




Anexo N° 1

Informe sustentatorio para emplear la comparación de precios				
1	Datos del documento	Número de informe		004 - 2023
		Fecha de informe		15/05/2023
2	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes	X
		Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICIÓN DE REACTIVOS DE LABORATORIO PARA LOS EE.SS. DE LA UERSSAMI	
3	Antecedentes			
Con fecha 10 de MAYO del 2023 la oficina de Abastecimiento recepcionó el INFORME N°072-2023- GRA/DIRESA/UERSSAMI/SP-SISMED-JCMF, para la adquisición de reactivos de laboratorio para los EESS de la red de Salud San Miguel.				
4	Verificación del cumplimiento de las condiciones en los bienes y/o servicios en general		¿Cumple con la condición?	
			Sí Cumple	No Cumple
	a.	Disponibilidad inmediata.	x	
	De acuerdo a la indagación de mercado (cotizaciones), el bien objeto de la contratación, es de disponibilidad inmediata en el mercado nacional y local.			
	b.	Cumplan con las especificaciones técnicas o términos de referencia sin necesidad de ser fabricados, producidos, modificados, suministrados o prestados siguiendo la descripción particular de la Entidad.	x	
	Las especificaciones técnicas de los bienes, objeto de la contratación, se encuentran en el mercado sin necesidad de hacer modificaciones y/o adecuaciones, toda vez que ello satisface la necesidad.			
	c.	Fáciles de obtener o que tengan un estándar establecido en el mercado.	x	
	Existen pluralidad de postores en el mercado y con el stock disponible a un plazo de entrega máximo de 5 días.			
Nota: De no cumplir con una de las condiciones señaladas, no procede emplear la comparación de precios.				
5	Observaciones			
Ninguna.				
6	<div style="text-align: center;">  <p>GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD AYACUCHO UNIDAD EJECUTORA RED DE SALUD SAN MIGUEL</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>C.P.C. JEISSON ADLER GUTIERREZ PAIVA JEFE DE ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS AUXILIARES</p> </div>			
<div style="text-align: right;">  </div>				
Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones				

DOC: 04380876

EXP: 03524486



Ministerio
de Salud

Dirección Regional
de Salud

Red de Salud
San Miguel



"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

MEMORANDO N° 258-2023-GRA/GG-GRDS-DIRESA-UERSSAMI/ADM

DE

: ECON. JOSÉ SAEZ SULCA

Director de Administración – UERSSAMI

A

: CPC. JEISSON ADLER GUTIERREZ PAIVA

Jefe de la Unidad de Abastecimiento y Servicios Auxiliares – UERSSAMI

ASUNTO

: Autorización para la adquisición de Reactivos de Laboratorio para los EE.SS.

REF.

: ANEXO N°1

FECHA

: San Miguel, 15 de Mayo del 2023

Mediante el presente me dirijo a Ud., para saludarle muy cordialmente y a la vez que, de acuerdo al documento en referencia se **AUTORIZA** para la adquisición de Reactivos de Laboratorio para los Establecimientos de Salud de la Red de Salud San Miguel, por el procedimiento de selección de comparación de precios por cumplir con todas las condiciones establecidas en el ANEXO 1.

Adjunto: Documento en referencia de (01 folio)

Lo que comunico para su cumplimiento bajo estricta responsabilidad.

Atentamente,

GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO
DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD
UNIDAD EJECUTORA 07 RED DE SALUD SAN MIGUEL
Econ. JOSÉ SAEZ SULCA
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN

Documento: 04381008

Expediente: 03524586

IVP/SECT

JSS/DIR.ADM

C.C.

ARCH



**EDAL
MEDIC**
EQUIPO CLÍNICO & LABORATORIO



Ruc: 20608554476

LÍDERES EN EQUIPAMIENTOS MÉDICOS

CLIENTE:

**UNIDAD EJECUTORA RED DE
SALUD SAN MIGUEL**

Oficina de logística

PROFORMA

Numero de proforma: N°000140 - 2023

Fecha de emisión: 11 de mayo del 2023

Condiciones de pago: A convenir

Moneda: Soles

Garantía: 12 meses

Plazo de entrega: 05 Días calendario

Los costos incluyen IGV e impuestos de ley



DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	CANTIDAD	PRECIO REFERENCIAL	COSTO TOTAL
BILIRRUBINA DIRECTA 240 DET	UNIDAD	WIENER-LAB	5.00	S/. 250.00	S/. 1,250.00 ✓
BILIRRUBINA TOTAL 240 DET	UNIDAD	WIENER-LAB	5.00	S/. 250.00	S/. 1,250.00 ✓
AZUL EOSINA METILENO (COLORANTE WRIGHT) 1 L	UNIDAD	WIENER-LAB	4.00	S/. 93.00	S/. 372.00 ✓
FOSFATASA ALCALINA - KIT - 200 DET	UNIDAD	WIENER-LAB	5.00	S/. 138.00	S/. 690.00 ✓
ANTIGENOS FEBRILES PARATIFICO (A,B) TIFICO (H,O) Y BRUCELLA 5 FRASCOS X 5 mL	UNIDAD	WIENER-LAB	23.00	S/. 337.00	S/. 7,751.00 ✓
ANTIGENO BRUCELLAS ABORTUS PARA PRUEBA DE ROSA DE BENGALA X 5 mL 160 DOSIS	UNIDAD	MONTEST O QCA	15.00	S/. 150.00	S/. 2,250.00 ✓
CREATININA CINETICA - 100 DET	UNIDAD	WIENER-LAB	8.00	S/. 140.00	S/. 1,120.00 ✓
REACTIVO DE GLUCOSA ENZIMATICA - 1 L	UNIDAD	WIENER-LAB	10.00	S/. 340.00	S/. 3,400.00 ✓
UREA CINETICA 500 DET	UNIDAD	WIENER-LAB	4.00	S/. 1,000.00	S/. 4,000.00 ✓
GRUPO SANGUINEO (ANTI A-B-D FACTOR RH) 10 mL	UNIDAD	DIALAB	30.00	S/. 149.00	S/. 4,470.00 ✓
COLORANTE GIEMSA - 500 mL	UNIDAD	DIAGTEST	6.00	S/. 225.00	S/. 1,350.00 ✓
COLORANTE AZUL BRILLANTE DE CRESIL 1 L	UNIDAD	DIAGTEST	3.00	S/. 235.00	S/. 705.00 ✓
COLORANTE GRAM - 1 L (4 FRASCOS)	UNIDAD	DIAGTEST	5.00	S/. 145.00	S/. 725.00 ✓
AZUL EOSINA METILENO (COLORANTE WRIGHT) 1 L	UNIDAD	DIAGTEST	7.00	S/. 93.00	S/. 651.00 ✓
REACTIVO DE TRIGLICERIDOS ENZIMATICO 400 DET	UNIDAD	WIENER-LAB	9.00	S/. 900.00	S/. 8,100.00 ✓
ESTANDAR DE BILIRRUBINA - UNIDAD - 2 X 5 mL	UNIDAD	WIENER-LAB	1.00	S/. 60.00	S/. 60.00 ✓
PROTEINA C REACTIVA (PCR) - KIT - 50 DET	UNIDAD	WIENER-LAB	11.00	S/. 108.00	S/. 1,188.00 ✓
REACTIVO DE AMILASA CINETICA 50 DET	UNIDAD	WIENER-LAB	3.00	S/. 280.00	S/. 840.00 ✓



9 Av. Chillón N° 1339 Int. 510 - Lima - Comas
Jr. Ricardo Palma 560 - Ayacucho(sucursal)
987180413 - 998 442 266

Servicio que mejora tu vida



**EDAL
MEDIC**

EQUIPO CLÍNICO & LABORATORIO

Ruc: 20608554476



LÍDERES EN EQUIPAMIENTOS MÉDICOS

ALBUMINA X 720 DET	UNIDAD	WIENER-LAB	3.00	S/. 155.00	S/. 465.00	✓
TRANSAMINASA GLUTAMICA OXALACETICA (TGO) CINETICA - - KIT - 200 DET	UNIDAD	WIENER-LAB	10.00	S/. 390.00	S/. 3,900.00	✓
TRANSAMINASA GLUTAMICA PIRUVICA (TGP) - KIT - 200 DET	UNIDAD	WIENER-LAB	10.00	S/. 390.00	S/. 3,900.00	✓
MONTO TOTAL					S/. 48,437.00	

Servicio que mejora tu vida


Edder Alfredo Torres Calderón
GERENTE GENERAL
EDAL MEDIC
RUC: 20608554476



📍 Av. Chillón N° 1339 Int. 510 - Lima - Comas
Jr. Ricardo Palma 560 - Ayacucho(sucursal)
☎ 987180413 - 998 442 266

Anexo N° 2

Solicitud de cotización			
--------------------------------	--	--	--



1	Número y fecha del documento	Número	004
		Fecha	11-05-2023

2	Datos de la Entidad	Nombre de la Entidad	UNIDAD EJECUTORA 407 RED DE SALUD SAN MIGUEL
		RUC	20534768053
		Dirección	JR. FRANCISCO PIZARRO N°209
		Teléfono(s)	-
		Correo electrónico	abastecimiento.uerssami@gmail.com
		Persona de contacto	JEISSON ADLER GUTIERREZ PAIVA

3	Datos del proveedor	Nombre o razón social	EDAL MEDIC S.A.C.
		RUC	20608554476
		Dirección	CAL.CAMPIÑA NRO. 195 URB. PORTADA DEL SOL 1RA ETAPA LIMA - LIMA - LA MOLINA
		Teléfono(s)	998442266
		Correo electrónico	import.edal@gmail.com
		Representante o persona de contacto	EDDER ALFREDO TORRES CALDERÓN

4	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes	X	Servicios	
		Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICIÓN DE REACTIVOS DE LABORATORIO PARA LOS EE.SS. DE LA UERSSAMI			
		Se adjunta	Especificaciones técnicas	X	Términos de referencia	

5	Información complementaria	
		Se adjunta el formato de Cotización y Declaración Jurada (Anexo N° 3 y Anexo N° 4), para dar respuesta a este documento.

6	 <p>GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD AYACUCHO UNIDAD EJECUTORA 407 RED DE SALUD SAN MIGUEL</p>  <p>----- C.P.C. JEISSON ADLER GUTIERREZ PAIVA JEFE DE ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS AUXILIARES</p>
	Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones

Anexo N° 3

Cotización y declaración jurada del proveedor

1	Fecha del documento	11/05/2023
----------	----------------------------	------------

2	Cotización		
	2.1	Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICIÓN DE REACTIVOS DE LABORATORIO PARA LOS EE.SS. DE LA UERSSAMI
	2.2	Cumplimiento de las especificaciones técnicas o términos de referencia, según corresponda	Si cumple X
			No cumple
	2.3	Monto total cotizado	S/.48,437.00
	2.4	Detallar documentación adjunta, de ser el caso	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

3	Declaración jurada del proveedor
	<p>Acepto y me comprometo a mantener vigente esta oferta y a perfeccionar el contrato, en caso resultara favorecido con la buena pro, así como a cumplir con las especificaciones técnicas o términos de referencia del bien o servicio a contratar.</p> <p>Asimismo, declaro no encontrarme impedido para postular en el procedimiento de selección ni contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, así como que conozco las sanciones contenidas en dicha Ley, su Reglamento y la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.</p>

4	<div align="center">  Edder Alfredo Torres Calderón GERENTE GENERAL EDAL MEDIC RUC: 20608554476 </div>
	Nombre, firma y sello del proveedor

Anexo N° 4

Declaración jurada del proveedor		
---	--	--

1	Fecha del documento	11/05/2023
----------	----------------------------	------------

2	Información del bien o servicio a contratar (para ser llenado por la Entidad contratante)	
	2.1	Descripción del objeto de la contratación
		ADQUISICIÓN DE REACTIVOS DE LABOTARORIO PARA LOS EE.SS. DE LA UERSSAMI
	2.2	Monto total según informe de indagación
		S/.48,437.00
	2.3	Detallar documentación adjunta (proforma, pantalla de internet u otro documento que describa el bien o servicio a contratar)

3	Declaración jurada del proveedor
	<p>Acepto y me comprometo a mantener vigente esta oferta y a perfeccionar el contrato, en caso resultara favorecido con la buena pro, así como a cumplir con las especificaciones técnicas o términos de referencia del bien o servicio a contratar.</p> <p>Asimismo, declaro no encontrarme impedido para postular en el procedimiento de selección ni contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, así como que conozco las sanciones contenidas en dicha Ley, su Reglamento y la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.</p>

4	<div style="text-align: center;">  Edder Alfredo Torres Calderón GERENTE GENERAL EDAL MEDIC RUC: 20608554476 </div>
	Nombre, firma y sello del proveedor

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN A CONTRATAR

10. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

REACTIVOS DE LABORATORIO PARA LOS EE.SS. UERSSAMI.

11. FINALIDAD PÚBLICA

Compra de REACTIVOS DE LABORATORIO PARA LOS EE.SS. UERSSAMI. para la atención de los pacientes asegurados del establecimiento de salud- Red de Salud San Miguel.

12. OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN

OBJETIVO GENERAL: Garantizar con REACTIVOS DE LABORATORIO PARA LOS EE.SS. UERSSAMI. de forma oportuna, para la atención de los pacientes asegurados SIS.

Nº	NOMBRE DE PRODUCTO	CARACTERISTICAS	FECHA DE VENCIMIENTO
1	BILIRRUBINA TOTAL 240 DET	<p>FUNDAMENTOS DEL METODO</p> <p>La bilirrubina indirecta, unida a la albúmina, es liberada por un tensioactivo. La bilirrubina total reacciona con la sal de diclorofenildiazonio (DPD) formando un azocompuesto de color rojo en solución ácida.</p> <p>REACTIVOS PROVISTOS</p> <p>A. Reactivo A: solución acuosa conteniendo ácido clorhídrico 150 mmol/l y tensioactivo.</p> <p>B. Reactivo B: solución acuosa conteniendo sal de diclorofenildiazonio 1,5 mmol/l en ácido clorhídrico 150 mmol/l.</p> <p>REACTIVOS NO PROVISTOS</p> <p>Calibrador A plus de Wiener lab.</p> <p>INSTRUCCIONES PARA SU USO</p> <p>Reactivos Provistos: listos para usar. Antes de utilizar, mezclar por inversión.</p> <p>El Reactivo B puede presentar una ligera turbidez que no afecta su reactividad.</p> <p>CONDICIONES DE REACCION</p> <ul style="list-style-type: none">Longitud de onda: 546 nm (520 - 550 nm)Temperatura de reacción: 25o C (30o C o 37o C)Tiempo de reacción: 5 minutos 30 segundos - Volumen de muestra: 80 ulVolumen final de reacción: 1,28 ml <p>PRESENTACIÓN:</p> <p>KIT X 240 DET</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 ° C</p> <p>hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>	Mayor a 12 meses
2		<p>FUNDAMENTOS DEL METODO</p> <p>La bilirrubina directa reacciona con la sal de diclorofenildiazonio (DPD) formando un azocompuesto de color rojo en solución ácida.</p> <p>REACTIVOS PROVISTOS</p> <p>A. Reactivo A: viales conteniendo sal de diclorofenildiazonio.</p> <p>B. Reactivo B: solución acuosa conteniendo ácido sulfámico 90 mmol/l.</p> <p>C. Reactivo C (Reactivo para Blanco de Muestra): solución acuosa conteniendo ácido sulfámico 90 mmol/l.</p> <p>Concentraciones finales</p> <p>ácido sulfámico.....90 mmol/l</p> <p>de sodio.....6,6 g/l</p> <p>diclorofenildiazonio.....0,1 mmol/l</p>	Mayor a 12 meses

	BILIRRUBINA DIRECTA 240 DET	<p>REACTIVOS NO PROVISTOS Calibrador A plus de Wiener lab. INSTRUCCIONES PARA SU USO Reactivos B y C: listos para usar. Reactivo de Trabajo: reconstituir cada frasco de Reactivo A con 10 ml de Reactivo B. Tapar y agitar hasta disolución completa. Homogeneizar y fechar</p> <p>CONDICIONES DE REACCION</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Longitud de onda: 546 nm en espectrofotómetro o 520-550 nm C 861258510 / 00 p. 2/6 en fotocolorímetro con filtro verde. ○ Temperatura de reacción: temperatura ambiente (< 25o C) ○ - Tiempo de reacción: 10 minutos ○ Volumen de muestra: 40 ul ○ Volumen final de reacción: 0,54 ml <p>PRESENTACIÓN: KIT X 240 DET ALMACENAMIENTO: 2 a 8 ° C hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja. USO: En laboratorio</p>	
3	FOSFATASA ALCALINA - - KIT - 200 DET	<p>FUNDAMENTOS DEL METODO La fosfatasa alcalina desdobla al fenilfosfato de sodio en medio alcalino tamponado con aminometil propanol (AMP). El fenol liberado se determina por reacción con 4-aminoantipirina y ferricianuro como agente oxidante. El color desarrollado es directamente proporcional a la actividad enzimática y se mide a 520 nm.</p> <p>REACTIVOS PROVISTOS A. Reactivo A: 4-aminoantipirina 29 mmol/l en solución de aminometil propanol 3 mol/l. B. Reactivo B: fenilfosfato de sodio, 1,4 mmoles. C. Reactivo C: ferricianuro de potasio, 10 mmol/l. S. Standard: solución de fenol equivalente a 200 UI/l.</p> <p>Reactivo A; preparación: transferir el contenido del frasco de Reactivo B volcándolo directamente en el frasco de Reactivo A y mezclándolo hasta disolución completa (concentración final 14 mM). Anotar en el rótulo la fecha de preparación.</p> <p>Reactivo C; preparación: disolver el contenido del envase en 500 ml de agua destilada. Rotular y colocar fecha de preparación.</p> <p>Standard: listo para usar.</p> <p>PRESENTACIÓN: KIT X 200 DET ALMACENAMIENTO: 2 a 8 ° C hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja. USO: En laboratorio</p>	<p>Mayor a 12 meses</p>

4	<p>ANTIGENOS FEBRILES PARATIFICO (A,B) TIFICO (H,O) Y BRUCELLA 5 FRASCOS X 5 mL</p>	<p>REACTIVOS PROVISTOS</p> <p>Antígenos Febriles Salmonella: suspensión en solución salina con conservantes apropiados, conteniendo los siguientes antígenos bacterianos:</p> <ul style="list-style-type: none">- Antígenos Paratyphoid A (Salmonella, antígeno flagelar a).- Antígenos Paratyphoid B (Salmonella, antígeno flagelar b).- Antígenos Typhoid H (Salmonella, antígeno flagelar d).- Antígenos Typhoid O (Salmonella, antígeno somático D). <p>Antígenos Febriles Brucella: suspensión de antígenos bacterianos (Brucella abortus, cepa 1119-3) en solución fisiológica con conservantes apropiados. La concentración celular de los antígenos se encuentra entre el 4 y el 6%. Las bacterias utilizadas se encuentran en fase lisa. Antígenos Febriles Controles: - Control Positivo: dilución de suero humano inactivado positivo.</p> <p>- Control Negativo: dilución de suero humano negativo.</p> <p>MUESTRA Suero</p> <ul style="list-style-type: none">a) Recolección: debe obtenerse suero límpido en forma estéril. No inactivar ni calentar ya que los anticuerpos son termolábiles.b) Aditivos: no se requieren.c) Sustancias interferentes conocidas: la hemólisis visible y los quilomicrones pueden dar reacciones inespecíficas.d) Estabilidad e instrucciones de almacenamiento: las muestras pueden conservarse 7 días en refrigerador (2-10o C). <p>PRESENTACIÓN: KIT X 5 ML</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 ° C</p> <p>hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>	<p>Mayor a 12 meses</p>								
5	<p>ANTIGENO BRUCELLAS ABORTUS PARA PRUEBA DE ROSA DE BENGALA X 5 mL 160 DOSIS</p>	<p>El diagnóstico de la brucelosis puede establecerse bien sea por el aislamiento de del microorganismo en sangre o heces, o por la demostración de la presencia de anticuerpos específicos en el suero del paciente. El reactivo, debido a su formulación en un tampón de pH ácido, es capaz de reaccionar con anticuerpos IgG o IgM, por lo que es muy útil para el diagnóstico de individuos en fase crónica de la enfermedad, los cuales presentan un nivel elevado de anticuerpos IgG difícilmente detectables por el método tradicional de aglutinación en tubo (Wright).</p> <table><tr><th colspan="2">REACTIVOS</th></tr><tr><td>Rosa de Bengala</td><td>Suspensión de <i>Brucella abortus</i> copa S99, en Tampón Lactato 1 mol/L, fenol 5 g/L, Rosa Bengala, pH 3.6.</td></tr><tr><td>Control + Tampón rojo</td><td>Suero animal, con un contenido de anticuerpos anti-Brucella ≥ 50 UI/mL. Conservante.</td></tr><tr><td>Control - Tampón azul</td><td>Suero animal. Conservante.</td></tr></table> <p>CARACTERÍSTICAS DEL MÉTODO</p> <ol style="list-style-type: none">1. Sensibilidad analítica: 25 (±5) UI/mL, en las condiciones descritas en el ensayo.2. Efecto prozona: <u>No se</u> observa efecto prozona hasta valores de 1000 UI/mL.	REACTIVOS		Rosa de Bengala	Suspensión de <i>Brucella abortus</i> copa S99, en Tampón Lactato 1 mol/L, fenol 5 g/L, Rosa Bengala, pH 3.6.	Control + Tampón rojo	Suero animal, con un contenido de anticuerpos anti-Brucella ≥ 50 UI/mL. Conservante.	Control - Tampón azul	Suero animal. Conservante.	<p>Mayor a 12 meses</p>
REACTIVOS											
Rosa de Bengala	Suspensión de <i>Brucella abortus</i> copa S99, en Tampón Lactato 1 mol/L, fenol 5 g/L, Rosa Bengala, pH 3.6.										
Control + Tampón rojo	Suero animal, con un contenido de anticuerpos anti-Brucella ≥ 50 UI/mL. Conservante.										
Control - Tampón azul	Suero animal. Conservante.										

		<p>3. Sensibilidad diagnóstica: 100%</p> <p>4. Especificidad diagnóstica: 98%</p> <p>INTERFERENCIAS</p> <p>Hemoglobina (10 g/L), lípidos (10 g/L) y factores reumatoides (300 UI/mL) no interfieren. La bilirrubina interfiere a partir de 2,5 mg/dL. Otras sustancias pueden interferir.</p> <p>PRESENTACIÓN:</p> <p>KIT 100 det</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 °C</p> <p>hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>	
6	<p>CREATININA</p> <p>CINETICA - KIT - 100 DET</p>	<p>FUNDAMENTOS DEL METODO</p> <p>La creatinina reacciona con el picrato alcalino (reacción de Jaffe) produciendo un cromógeno rojo. La velocidad de esta reacción, bajo condiciones controladas, es una medida de la concentración de creatinina de la muestra puesto que se comporta como una reacción cinética de primer orden para la creatinina. Por otra parte, se ha demostrado que los cromógenos no-creatinina que interfieren en la mayor parte de las técnicas convencionales, reaccionan dentro de los 30 segundos de iniciada la reacción. De manera que entre los 30 segundos y los 5 minutos posteriores al inicio de la reacción, el incremento de color se debe exclusivamente a la creatinina.</p> <p>REACTIVOS PROVISTOS</p> <p>A. Reactivo A: solución de ácido pícrico 12,7 mmol/l y laurilsulfato de sodio 8,4 mmol/l.</p> <p>B. Reactivo B: solución de borato 53 mmol/l e hidróxido de sodio 970 mmol/l.</p> <p>S. Standard*: solución de creatinina 20 mg/l.</p> <p>REACTIVOS NO PROVISTOS</p> <p>Calibrador A plus de Wiener lab.</p> <p>INSTRUCCIONES PARA SU USO</p> <p>Reactivo A: listo para usar. A baja temperatura puede presentar turbidez o sedimento. En tal caso, colocar en baño de agua a 37°C unos minutos antes de usar.</p> <p>Reactivo B: listo para usar.</p> <p>Reactivo de Trabajo: de acuerdo al volumen de trabajo, mezclar cuatro partes de Reactivo A y una parte de Reactivo B. Rotular y fechar. A baja temperatura puede presentar turbidez o sedimento. En tal caso, colocar en baño de agua a 37 °C unos minutos antes de usar.</p> <p>PRESENTACIÓN:</p> <p>KIT 100 det</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 °C</p> <p>hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>	<p>Mayor a 12 meses</p>

7	REACTIVO DE GLUCOSA ENZIMATICA - SOLUCI - 1 L	<p>SIGNIFICACION CLINICA La patología más común relacionada con el metabolismo de los hidratos de carbono es la diabetes mellitus. El diagnóstico precoz y el control de los pacientes diabéticos, tienen por objeto evitar la cetoacidosis y las complicaciones resultantes de la hiperglicemia, mediante el tratamiento adecuado. Dado que existen múltiples factores causales de hiper o hipoglicemia, debe considerarse en cada caso la condición fisiológica y/o la patología presente en el paciente.</p> <p>FUNDAMENTOS DEL METODO</p> <p>REACTIVOS PROVISTOS S. Standard*: solución de glucosa 100 mg/dl (1 g/l). A. Reactivo A: solución conteniendo glucosa oxidasa (GOD), peroxidasa (POD), 4-aminofenazona (4-AF), buffer fosfatos pH 7,0 y 4-hidroxibenzoato en las siguientes concentraciones: GOD (microbiana) ≥ 10 kU/l POD (rábano) ≥ 1 kU/l 4-AF.....0,5 mmol/l Fosfatos..... 100 mmol/l, pH 7,0 Hidroxibenzoato.....12 mmol/l</p> <p>REACTIVOS NO PROVISTOS Calibrador A plus de Wiener lab.</p> <p>INSTRUCCIONES PARA SU USO Reactivos Provistos: listos para usar.</p> <p>PRESENTACIÓN: KIT 1000 det</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 °C hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>	Mayor a 12 meses
8	UREA CINETICA - KIT - 500 DET	<p>REACTIVOS PROVISTOS S. Standard: solución de urea 0,60 g/l (28,04 mg/dl de BUN). A. Reactivo A: viales conteniendo 2-oxoglutarato, NADH, ureasa y glutamato deshidrogenasa (GIDH). B. Reactivo B: solución de buffer Goods pH $7,8 \pm 0,1$.</p> <p>Concentraciones finales 2-Oxoglutarato.....7,5 mmol/l NADH 0,28 mmol/l Ureasa (Jack bean)..... ≥ 4000 U/l GIDH (microbiana)..... ≥ 400 U/l Goods.....100 mmol/l</p> <p>REACTIVOS NO PROVISTOS Calibrador A plus de Wiener lab.</p> <p>INSTRUCCIONES PARA SU USO Standard: listo para usar. Reactivo de Trabajo: - 4 x 50 ml: disolver el contenido de un vial de Reactivo A en un frasco de Reactivo B. Enjuagar varias veces el vial con Reactivo B. Mezclar suavemente por inversión hasta</p>	Mayor a 12 meses

		<p>disolución completa, evitando la formación de espuma. Fechar.</p> <p>- 10 x 20 ml: disolver el contenido de un vial de Reactivo A con 20 ml de Reactivo B. Mezclar suavemente por inversión hasta disolución completa, evitando la formación de espuma. Fechar.</p> <p>PRESENTACIÓN: KIT 500 det</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 ° C</p> <p>hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>													
9	<p>GRUPO SANGUINEO (ANTI A-B-D FACTOR RH) 10 mL</p>	<p>FUNDAMENTOS DEL METODO La determinación de grupos sanguíneos del sistema ABO se efectúa enfrentando los glóbulos rojos del paciente con anticuerpos monoclonales Anti-A, Anti-B o Anti-AB. La aglutinación o no de los hematíes ensayados frente a cada uno de los reactivos indica la presencia o ausencia de los correspondientes antígenos.</p> <p>REACTIVOS PROVISTOS</p> <p>Anti-A, Anti-B o Anti-AB monoclonal: reactivos preparados a partir de anticuerpos monoclonales de clase IgM secretados por líneas celulares de hibridoma de ratón en una solución tamponada conteniendo < 1 g/l de azida sódica como conservante. Los clones involucrados y la coloración de cada producto se detallan en la siguiente tabla:</p> <table><tr><th>Nombre del Producto</th><th>Línea(s) Celular(es)</th><th>Color</th></tr><tr><td>Anti-A</td><td>BIRMA-1</td><td>Azul</td></tr><tr><td>Anti-B</td><td>LB-2</td><td>Amarillo</td></tr><tr><td>Anti-AB</td><td>BIRMA-1/ES-4/ES-15</td><td>Incoloro</td></tr></table> <p>Estos antisueños se caracterizan por su alta potencia, avidez y especificidad.</p> <p>Al no ser de origen humano, no existen riesgos de infección por HIV, HBV o HCV.</p> <p>ESTABILIDAD E INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO</p> <p>Los Reactivos Provistos son estables en refrigerador (2- 10 °C) hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja. No congelar. Períodos prolongados de almacenamiento a temperaturas fuera de este rango pueden acelerar la pérdida de la actividad de los reactivos. Evitar los cambios térmicos repetidos y limitar a lo estrictamente necesario la exposición de los reactivos a temperatura ambiente. En estas condiciones de uso y conservación, los reactivos, después de su apertura, son estables hasta la fecha de expiración indicada en la caja.</p> <p>PRESENTACIÓN: KIT 3 frascos x 3 10 ml</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 ° C</p> <p>hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>	Nombre del Producto	Línea(s) Celular(es)	Color	Anti-A	BIRMA-1	Azul	Anti-B	LB-2	Amarillo	Anti-AB	BIRMA-1/ES-4/ES-15	Incoloro	<p>Mayor a 12 meses</p>
Nombre del Producto	Línea(s) Celular(es)	Color													
Anti-A	BIRMA-1	Azul													
Anti-B	LB-2	Amarillo													
Anti-AB	BIRMA-1/ES-4/ES-15	Incoloro													

10	REACTIVO DE TRIGLICERIDOS ENZIMATICO 400 DET	<p>Los triglicéridos son lípidos absorbidos en la dieta y también producidos en forma endógena a partir de los carbohidratos. Su medición es importante en el diagnóstico y manejo de las hiperlipidemias. Estas enfermedades pueden tener origen genético o ser secundarias a otras tales como nefrosis, diabetes mellitus y disfunciones endócrinas. El aumento de triglicéridos se ha identificado como un factor de riesgo en enfermedades ateroscleróticas</p> <p>FUNDAMENTOS DEL METODO El esquema de reacción es el siguiente:</p> $\begin{array}{l} \text{triglicéridos} \xrightarrow{\text{lipoprotein lipasa}} \text{glicerol} + \text{ácidos grasos} \\ \text{glicerol} + \text{ATP} \xrightarrow{\text{glicerol kinasa}} \text{glicerol-1-P} + \text{ADP} \\ \text{glicerol-1-fosfato} + \text{O}_2 \xrightarrow{\text{GPO}} \text{H}_2\text{O}_2 + \text{dihidroxiacetonafofato} \\ 2 \text{H}_2\text{O}_2 + 4\text{-AF} + \text{clorofenol} \xrightarrow{\text{POD}} \text{quinonimina roja} \end{array}$ <p>REACTIVOS PROVISTOS A. Reactivo A: solución conteniendo buffer Good (pH 6,8), clorofenol, lipoprotein lipasa (LPL), glicerol kinasa (GK), glicerol fosfato oxidasa (GPO), peroxidasa (POD), adenosina trifosfato (ATP) y 4-aminofenazona (4-AF). S. Standard*: solución de glicerol 2,26 mmol/l (equivale a 2 g/l de trioleína).</p> <p>Concentraciones finales Buffer Good 50 mmol/l; pH 6,8 clorofenol.....2 mmol/l lipoprotein lipasa..... ≥ 800 U/l GK ≥ 500 U/l GPO..... ≥ 1500 U/l POD..... ≥ 900 U/l ATP.....2 mmol/l 4-AF.....0,4 mmol</p> <p>PRESENTACIÓN: KIT 400 det ALMACENAMIENTO: 2 a 8 ° C hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja. USO: En laboratorio</p>	Mayor a 12 meses
11	ESTANDAR DE BILIRRUBINA - UNIDAD - 2 X 5 mL	<p>REACTIVO PROVISTO S. Standard: viales conteniendo, cada uno, 500 ug de bilirrubina porcina purísima según normas de la A.A.C.C., para una concentración final de 100 mg/l.</p> <p>REACTIVOS NO PROVISTOS Agua destilada y Bilirrubina de Wiener lab.</p> <p>INSTRUCCIONES PARA SU USO - Sacar el frasco de su estuche protector, quitar el precinto metálico y abrir, retirando lentamente el tapón de goma para evitar pérdidas del material. - Agregar 5,00 ml de agua destilada exactamente medida. - Tapar, colocar en el estuche y mezclar por inversión (varias veces, durante un plazo mínimo de 30 minutos) hasta disolución completa de la bilirrubina.</p>	Mayor a 12 meses

		<p>- Durante este proceso y luego del mismo es conveniente mantener el Standard refrigerado.</p> <p>PRECAUCIONES. El Reactivo Provisto es para uso diagnóstico "in vitro".</p> <p>PRESENTACIÓN: KIT 2 X 5 mL</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 °C hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>	
12	<p>PROTEINA C REACTIVA (PCR) - KIT - 50 DET</p>	<p>FUNDAMENTOS DEL METODO La proteína C reactiva reacciona con el anticuerpo específico formando inmunocomplejos insolubles. La turbidez provocada por estos inmunocomplejos es proporcional a la concentración de PCR en la muestra y puede medirse espectrofotométricamente.</p> <p>REACTIVOS PROVISTOS A. Reactivo A: solución fisiológica tamponada, pH 7,6. B. Reactivo B: anticuerpos monoespecíficos anti-PCR.</p> <p>REACTIVOS NO PROVISTOS - Solución fisiológica. - PCR Calibrador en serie Turbitest AA de Wiener lab.</p> <p>INSTRUCCIONES PARA SU USO Reactivos Provistos: listos para usar.</p> <p>CONDICIONES DE REACCION - Longitud de onda: 340 nm - Temperatura de reacción: 37o C - Tiempo de reacción: 10 minutos - Volumen de muestra: 80 ul - Volumen final de reacción: 1,28 ml Los volúmenes de muestra y reactivos pueden variarse proporcionalmente, sin que se alteren los factores de cálculo.</p> <p>PRESENTACIÓN: KIT 50 det</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 °C hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>	<p>Mayor a 12 meses</p>
13	<p>REACTIVO DE AMILASA CINETICA 50 DET</p>	<p>FUNDAMENTOS DEL METODO La α-amilasa hidroliza el sustrato definido 2-cloro-p-nitrofenilα-D-maltotriósido (CNP-G3) para liberar 2-cloro-p-nitrofenol (CNP), formándose 2-cloro-nitrofenil-α-D-maltósido (CNP2G2), maltotriosa (G3) y glucosa. El CNP absorbe a 405 nm y la velocidad de aparición del color es directamente proporcional a la actividad enzimática.</p> <p>REACTIVOS PROVISTOS A. Reactivo A: solución conteniendo CNP-G3 2,25 mmol/l, cloruro de calcio 5 mmol/l, cloruro de sodio 70 mmol/l, tiocianato de potasio 900 mmol/l y buffer MES pH 6, 100 mmol/l.</p> <p>INSTRUCCIONES PARA SU USO Reactivo A: listo para usar.</p> <p>CONDICIONES DE REACCION - Longitud de onda: 405 nm</p>	<p>Mayor a 12 meses</p>

		<p>- Temperatura de reacción: 25, 30 ó 37o C</p> <p>- Tiempo de reacción: 2 minutos</p> <p>PRESENTACIÓN:</p> <p>KIT 50 det</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 °C</p> <p>hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>	
14	ALBUMINA X 720 DET	<p>FUNDAMENTOS DEL METODO</p> <p>La albúmina reacciona específicamente (sin separación previa) con la forma aniónica de la 3,3',5,5'-tetrabromo cresolsulfon ftaleína (BCG). El aumento de absorbancia a 625 nm respecto del Blanco de reactivo, es proporcional a la cantidad de albúmina presente en la muestra.</p> <p>REACTIVOS PROVISTOS</p> <p>A. Reactivo A: solución de BCG 0,3 mmol/l, buffer acetato 0,1 mol/l y polioxietilén lauril éter 0,9 g/l.</p> <p>REACTIVOS NO PROVISTOS</p> <p>Calibrador A plus / Proti 2 Suero Patrón de Wiener lab.</p> <p>INSTRUCCIONES PARA SU USO</p> <p>Reactivo Provisto: listo para usar.</p> <p>PRECAUCIONES</p> <p>El reactivo es para uso diagnóstico "in vitro". Utilizar los reactivos guardando las precauciones habituales de trabajo en el laboratorio de química clínica. Todos los reactivos y las muestras deben descartarse de acuerdo a la normativa local vigente.</p> <p>PRESENTACIÓN:</p> <p>KIT 720 det</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 °C</p> <p>hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>	Mayor a 12 meses
15	TRANSAMINASA GLUTAMICA OXALACETICA (TGO) CINETICA - - KIT - 200 DET	<p>SIGNIFICACION CLINICA</p> <p>La aspartato aminotransferasa es una enzima bilocular (citoplasmática y mitocondrial) ampliamente difundida. Se encuentra en mayor concentración en hígado y corazón. Cualquier alteración de estos tejidos produce un aumento en los niveles de AST circulante. En el infarto agudo de miocardio, se observa un aumento moderado de la enzima a las 6 u 8 horas de ocurrido el episodio, alcanza niveles máximos alrededor de las 48 horas y retorna a la normalidad entre el 4º y el 6º día. En pacientes con afecciones hepáticas se observan las mayores elevaciones de AST, sobre todo en los casos de hepatitis con necrosis.</p> <p>FUNDAMENTOS DEL METODO</p> <p>Basado en el siguiente esquema reaccionante:</p> $ \begin{array}{lcl} & \text{GOT} & \\ \text{L-aspartato} + 2\text{-oxoglutarato} & \longrightarrow & \text{oxalacetato} + \text{L-glutamato} \\ & \text{MDH} & \\ \text{oxalacetato} + \text{NADH} + \text{H}^+ & \longrightarrow & \text{L-malato} + \text{NAD}^+ \end{array} $ <p>REACTIVOS PROVISTOS</p> <p>A. Reactivo A: viales conteniendo 2-oxoglutarato, nicotinamida adenina dinucleótido reducido (NADH), malato deshidrogenasa (MDH) y lactato deshidrogenasa (LDH).</p>	Mayor a 12 meses

		<p>B. Reactivo B: solución de buffer TRIS pH 7,8 (a 30o C) con L-aspartato.</p> <p>Concentraciones finales (según IFCC y SSCC)</p> <p>TRIS 80 mmol/l; pH 7,8 (a 30o C)</p> <p>aspartato240 mmol/l</p> <p>NADH0,18 mmol/l</p> <p>MDH ≥ 420 U/l</p> <p>LDH ≥ 600 U/l</p> <p>2-oxoglutarato.....12 mmol/l</p> <p>INSTRUCCIONES PARA SU USO</p> <p>Reactivo B: listo para usar.</p> <p>Reactivo A; preparación: agregar 2 ml de Reactivo B a un vial de Reactivo A. Tapar, agitar hasta disolución completa y fechar</p> <p>PRESENTACIÓN: KIT 200 det</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 °C</p> <p>hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>	
16	<p>TRANSAMINASA GLUTAMICA PIRUVICA (TGP) - KIT - 200 DET</p>	<p>SIGNIFICACION CLINICA</p> <p>La alanina aminotransferasa (ALT o GPT) es una enzima unilocular (citoplasmática) cuya mayor actividad se localiza en el tejido hepático. La destrucción o cambio de permeabilidad de las membranas celulares provoca la liberación de ALT a la circulación sanguínea. Los mayores aumentos de actividad ALT en suero, se producen como consecuencia de alteraciones hepáticas. En el caso de hepatitis virales, el aumento de ALT precede a la aparición de ictericia, alcanzando un máximo luego de la observación de dicho síntoma. Si los valores permanecen elevados luego de 6 semanas, debe pensarse en la posibilidad de una hepatitis activa o en el comienzo de una hepatitis crónica, por lo que es de utilidad las determinaciones seriadas de la enzima.</p> <p>FUNDAMENTOS DEL METODO Basado en el siguiente esquema reaccionante.</p> $\begin{array}{lcl} & \text{GPT} & \\ \text{L-alanina} + 2\text{-oxoglutarato} & \xrightarrow{\quad} & \text{piruvato} + \text{L-glutamato} \\ & \text{LDH} & \\ \text{piruvato} + \text{NADH} + \text{H}^+ & \xrightarrow{\quad} & \text{L-lactato} + \text{NAD}^+ \end{array}$ <p>REACTIVOS PROVISTOS</p> <p>A. Reactivo A: solución de bufer TRIS pH 7,5 conteniendo L-alanina.</p> <p>B. Reactivo B: solución conteniendo 2-oxoglutarato, nicotinamida adenina dinucleótido reducido (NADH) y lactato deshidrogenasa (LDH).</p> <p>Concentraciones finales</p> <p>TRIS..... 100 mmol/l; pH 7,5</p> <p>L-alanina.....500 mmol/l</p> <p>NADH0,18 mmol/l</p> <p>LDH ≥ 1,5 U/l</p> <p>2-oxoglutarato.....15 mmol/l</p> <p>INSTRUCCIONES PARA SU USO</p>	<p>Mayor a 12 meses</p>

		<p>Reactivos Provistos: listos para usar. Estos pueden usarse separados o como Reactivo único, mezclando 4 partes de Reactivo A con 1 parte de Reactivo B (ej.: 4 ml Reactivo A + 1 ml Reactivo B).</p> <p>PRESENTACIÓN: KIT 200 det</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 °C</p> <p>hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>	
17	COLORANTE GIEMSA SOLUCI - 500 mL	<p>Los colorantes empleados habitualmente en técnica hematológica, hacen parte del grupo de los colorantes sintéticos, derivados de carbón, las anilinas, solubilizados en estado de sal. El colorante Giemsa es una mezcla de azur II y eosinato de azur. Es usado en conjunto con el colorante May-Grünwald, formando uno de los mejores métodos de coloración, proporcionando coloración a todos los elementos celulares.</p> <p>PRESENTACIÓN: 500 ML</p> <p>ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD DE LOS RECTIVOS: El colorante debe ser mantenido en el frasco original, bien sellado, en temperatura ambiente y al abrigo de la luz.</p>	Mayor a 24 meses
18	COLORANTE AZUL BRILLANTE DE CRESIL 1 L	<p>Solución colorante usada para la evidenciación de reticulócitos (eritrócitos jóvenes), cuya estructura granulofilamentosa basófila solo es revelada por la coloración supravital.</p> <p>PRINCIPIO: Este método tiene por principio revelar la presencia de reticulócitos de RNA ribosomal formados por finos filamentos o granos en el interior de las hematíes. Ellos son observados por medio del colorante supravital (Azul de Cresil Brillante), en función de la observación y en el conteo microscópica. La coloración supravital consiste en la coloración de células después de la muerte somática y antes de la ocurrencia de la muerte molecular, esto sí, después de removidas del organismo vivo, pero antes que cesen todas las actividades celulares.</p> <p>PRESENTACIÓN: Frascos de 1000 ML</p> <p>ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD DE LOS RECTIVOS: El colorante debe ser mantenido en el frasco original, bien sellado, en temperatura ambiente y al abrigo de la luz.</p>	Mayor a 24 meses
19	AZUL EOSINA METILENO (COLORANTE WRIGHT) 1 L	<p>El balance entre el azul de metileno y sus derivados oxidados y entre estos y la Eosina, proporciona una tonalidad más o menos azul y una mayor o menor intensidad en la coloración, que son característicos de cada tipo de colorante Giemsa, May-Grünwald o Wright.</p> <p>Utilización Para la tinción de células sanguíneas y de médula ósea.</p> <p>Composición Eosina-azul de metileno según Wright 2,5 g/L Metanol 1 L</p> <p>Conservación y estabilidad</p>	Mayor a 24 meses

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN A CONTRATAR

1. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

REACTIVOS DE LABORATORIO PARA LOS EE.SS. UERSSAMI.

2. FINALIDAD PÚBLICA

Compra de REACTIVOS DE LABORATORIO PARA LOS EE.SS. UERSSAMI. para la atención de los pacientes asegurados del establecimiento de salud- Red de Salud San Miguel.

3. OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN

OBJETIVO GENERAL: Garantizar con REACTIVOS DE LABORATORIO PARA LOS EE.SS. UERSSAMI. de forma oportuna, para la atención de los pacientes asegurados SIS.

Nº	NOMBRE DE PRODUCTO	CARACTERÍSTICAS	FECHA DE VENCIMIENTO
1	BILIRRUBINA TOTAL 240 DET	<p>FUNDAMENTOS DEL METODO</p> <p>La bilirrubina indirecta, unida a la albúmina, es liberada por un tensioactivo. La bilirrubina total reacciona con la sal de diclorofenildiazonio (DPD) formando un azocompuesto de color rojo en solución ácida.</p> <p>REACTIVOS PROVISTOS</p> <p>A. Reactivo A: solución acuosa conteniendo ácido clorhídrico 150 mmol/l y tensioactivo.</p> <p>B. Reactivo B: solución acuosa conteniendo sal de diclorofenildiazonio 1,5 mmol/l en ácido clorhídrico 150 mmol/l.</p> <p>REACTIVOS NO PROVISTOS</p> <p>Calibrador A plus de Wiener lab.</p> <p>INSTRUCCIONES PARA SU USO</p> <p>Reactivos Provistos: listos para usar. Antes de utilizar, mezclar por inversión.</p> <p>El Reactivo B puede presentar una ligera turbidez que no afecta su reactividad.</p> <p>CONDICIONES DE REACCION</p> <ul style="list-style-type: none">○ Longitud de onda: 546 nm (520 - 550 nm)○ Temperatura de reacción: 25o C (30o C o 37o C)○ Tiempo de reacción: 5 minutos 30 segundos - Volumen de muestra: 80 ul○ Volumen final de reacción: 1,28 ml <p>PRESENTACIÓN:</p> <p>KIT X 240 DET</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 °C</p> <p>hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>	Mayor a 12 meses
2		<p>FUNDAMENTOS DEL METODO</p> <p>La bilirrubina directa reacciona con la sal de diclorofenildiazonio (DPD) formando un azocompuesto de color rojo en solución ácida.</p> <p>REACTIVOS PROVISTOS</p> <p>A. Reactivo A: viales conteniendo sal de diclorofenildiazonio.</p> <p>B. Reactivo B: solución acuosa conteniendo ácido sulfámico 90 mmol/l.</p> <p>C. Reactivo C (Reactivo para Blanco de Muestra): solución acuosa conteniendo ácido sulfámico 90 mmol/l.</p> <p>Concentraciones finales</p> <p>ácido sulfámico.....90 mmol/l</p> <p>cloruro de sodio.....6,6 g/l</p> <p>diclorofenildiazonio.....0,1 mmol/l</p>	Mayor a 12 meses

	BILIRRUBINA DIRECTA 240 DET	<p>REACTIVOS NO PROVISTOS Calibrador A plus de Wiener lab.</p> <p>INSTRUCCIONES PARA SU USO Reactivos B y C: listos para usar. Reactivo de Trabajo: reconstituir cada frasco de Reactivo A con 10 ml de Reactivo B. Tapar y agitar hasta disolución completa. Homogeneizar y fechar</p> <p>CONDICIONES DE REACCION</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longitud de onda: 546 nm en espectrofotómetro o 520-550 nm C 861258510 / 00 p. 2/6 en fotolorímetro con filtro verde. • Temperatura de reacción: temperatura ambiente (< 25o C) • - Tiempo de reacción: 10 minutos • Volumen de muestra: 40 ul • Volumen final de reacción: 0,54 ml <p>PRESENTACIÓN: KIT X 240 DET</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 °C hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>	
3	FOSFATASA ALCALINA - - KIT - 200 DET	<p>FUNDAMENTOS DEL METODO La fosfatasa alcalina desdobra al fenilfosfato de sodio en medio alcalino tamponado con aminometil propanol (AMP). El fenol liberado se determina por reacción con 4-aminoantipirina y ferricianuro como agente oxidante. El color desarrollado es directamente proporcional a la actividad enzimática y se mide a 520 nm.</p> <p>REACTIVOS PROVISTOS A. Reactivo A: 4-aminoantipirina 29 mmol/l en solución de aminometil propanol 3 mol/l. B. Reactivo B: fenilfosfato de sodio, 1,4 mmoles. C. Reactivo C: ferricianuro de potasio, 10 mmol/l. S. Standard: solución de fenol equivalente a 200 UI/l.</p> <p>Reactivo A; preparación: transferir el contenido del frasco de Reactivo B volcándolo directamente en el frasco de Reactivo A y mezclándolo hasta disolución completa (concentración final 14 mM). Anotar en el rótulo la fecha de preparación.</p> <p>Reactivo C; preparación: disolver el contenido del envase en 500 ml de agua destilada. Rotular y colocar fecha de preparación.</p> <p>Standard: listo para usar.</p> <p>PRESENTACIÓN: KIT X 200 DET</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 °C hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>	Mayor a 12 meses

4	<p>ANTIGENOS FEBRILES PARATIFICO (A,B) TIFICO (H,O) Y BRUCELLA 5 FRASCOS X 5 mL</p>	<p>REACTIVOS PROVISTOS</p> <p>Antígenos Febriles Salmonella: suspensión en solución salina con conservantes apropiados, conteniendo los siguientes antígenos bacterianos:</p> <ul style="list-style-type: none">- Antígenos Paratyphoid A (Salmonella, antígeno flagelar a).- Antígenos Paratyphoid B (Salmonella, antígeno flagelar b).- Antígenos Typhoid H (Salmonella, antígeno flagelar d).- Antígenos Typhoid O (Salmonella, antígeno somático D). <p>Antígenos Febriles Brucella: suspensión de antígenos bacterianos (Brucella abortus, cepa 1119-3) en solución fisiológica con conservantes apropiados. La concentración celular de los antígenos se encuentra entre el 4 y el 6%. Las bacterias utilizadas se encuentran en fase lisa. Antígenos Febriles Controles: - Control Positivo: dilución de suero humano inactivado positivo.</p> <p>- Control Negativo: dilución de suero humano negativo.</p> <p>MUESTRA Suero</p> <ul style="list-style-type: none">a) Recolección: debe obtenerse suero límpido en forma estéril. No inactivar ni calentar ya que los anticuerpos son termolábiles.b) Aditivos: no se requieren.c) Sustancias interferentes conocidas: la hemólisis visible y los quilomicrones pueden dar reacciones inespecíficas.d) Estabilidad e instrucciones de almacenamiento: las muestras pueden conservarse 7 días en refrigerador (2-10o C). <p>PRESENTACIÓN: KIT X 5 ML</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 ° C hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>	<p>Mayor a 12 meses</p>								
5	<p>ANTIGENO BRUCELLAS ABORTUS PARA PRUEBA DE ROSA DE BENGALA X 5 mL 160 DOSIS</p>	<p>El diagnóstico de la brucelosis puede establecerse bien sea por el aislamiento de del microorganismo en sangre o heces, o por la demostración de la presencia de anticuerpos específicos en el suero del paciente. El reactivo, debido a su formulación en un tampón de pH ácido, es capaz de reaccionar con anticuerpos IgG o IgM, por lo que es muy útil para el diagnóstico de individuos en fase crónica de la enfermedad, los cuales presentan un nivel elevado de anticuerpos IgG difícilmente detectables por el método tradicional de aglutinación en tubo (Wright).</p> <table><tr><th colspan="2">REACTIVOS</th></tr><tr><td>Rosa de Bengala</td><td>Suspensión de <i>Brucella abortus</i> cepa S99, en Tampón Lactato 1 mol/L, fenol 5 g/L, Rosa Bengala, pH 3.6.</td></tr><tr><td>Control + Tapon rojo</td><td>Suero animal, con un contenido de anticuerpos anti-<i>Brucella</i> \geq 50 UI/mL. Conservante.</td></tr><tr><td>Control - Tapón azul</td><td>Suero animal. Conservante.</td></tr></table> <p>CARACTERÍSTICAS DEL MÉTODO</p> <ol style="list-style-type: none">1. Sensibilidad analítica: 25 (\pm5) UI/mL, en las condiciones descritas en el ensayo.2. Efecto prozona: No se observa efecto prozona hasta valores de 1000 UI/mL.	REACTIVOS		Rosa de Bengala	Suspensión de <i>Brucella abortus</i> cepa S99, en Tampón Lactato 1 mol/L, fenol 5 g/L, Rosa Bengala, pH 3.6.	Control + Tapon rojo	Suero animal, con un contenido de anticuerpos anti- <i>Brucella</i> \geq 50 UI/mL. Conservante.	Control - Tapón azul	Suero animal. Conservante.	<p>Mayor a 12 meses</p>
REACTIVOS											
Rosa de Bengala	Suspensión de <i>Brucella abortus</i> cepa S99, en Tampón Lactato 1 mol/L, fenol 5 g/L, Rosa Bengala, pH 3.6.										
Control + Tapon rojo	Suero animal, con un contenido de anticuerpos anti- <i>Brucella</i> \geq 50 UI/mL. Conservante.										
Control - Tapón azul	Suero animal. Conservante.										

		<p>3. Sensibilidad diagnóstica: 100%</p> <p>4. Especificidad diagnóstica: 98%</p> <p>INTERFERENCIAS</p> <p>Hemoglobina (10 g/L), lípidos (10 g/L) y factores reumatoides (300 UI/mL) no interfieren. La bilirrubina interfiere a partir de 2,5 mg/dL. Otras sustancias pueden interferir.</p> <p>PRESENTACIÓN:</p> <p>KIT 100 det</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 °C</p> <p>hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>	
6	<p>CREATININA</p> <p>CINETICA - KIT -</p> <p>100 DET</p>	<p>FUNDAMENTOS DEL METODO</p> <p>La creatinina reacciona con el picrato alcalino (reacción de Jaffe) produciendo un cromógeno rojo. La velocidad de esta reacción, bajo condiciones controladas, es una medida de la concentración de creatinina de la muestra puesto que se comporta como una reacción cinética de primer orden para la creatinina. Por otra parte, se ha demostrado que los cromógenos no-creatinina que interfieren en la mayor parte de las técnicas convencionales, reaccionan dentro de los 30 segundos de iniciada la reacción. De manera que entre los 30 segundos y los 5 minutos posteriores al inicio de la reacción, el incremento de color se debe exclusivamente a la creatinina.</p> <p>REACTIVOS PROVISTOS</p> <p>A. Reactivo A: solución de ácido pícrico 12,7 mmol/l y laurilsulfato de sodio 8,4 mmol/l.</p> <p>B. Reactivo B: solución de borato 53 mmol/l e hidróxido de sodio 970 mmol/l.</p> <p>S. Standard*: solución de creatinina 20 mg/l.</p> <p>REACTIVOS NO PROVISTOS</p> <p>Calibrador A plus de Wiener lab.</p> <p>INSTRUCCIONES PARA SU USO</p> <p>Reactivo A: listo para usar. A baja temperatura puede presentar turbidez o sedimento. En tal caso, colocar en baño de agua a 37°C unos minutos antes de usar.</p> <p>Reactivo B: listo para usar.</p> <p>Reactivo de Trabajo: de acuerdo al volumen de trabajo, mezclar cuatro partes de Reactivo A y una parte de Reactivo B. Rotular y fechar. A baja temperatura puede presentar turbidez o sedimento. En tal caso, colocar en baño de agua a 37 °C unos minutos antes de usar.</p> <p>PRESENTACIÓN:</p> <p>KIT 100 det</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 °C</p> <p>hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>	<p>Mayor a 12 meses</p>

7	REACTIVO DE GLUCOSA ENZIMATICA - SOLUCI - 1 L	<p>SIGNIFICACION CLINICA La patología más común relacionada con el metabolismo de los hidratos de carbono es la diabetes mellitus. El diagnóstico precoz y el control de los pacientes diabéticos, tienen por objeto evitar la cetoacidosis y las complicaciones resultantes de la hiperglicemia, mediante el tratamiento adecuado. Dado que existen múltiples factores causales de hiper o hipoglicemia, debe considerarse en cada caso la condición fisiológica y/o la patología presente en el paciente.</p> <p>FUNDAMENTOS DEL METODO</p> <p>REACTIVOS PROVISTOS S. Standard*: solución de glucosa 100 mg/dl (1 g/l). A. Reactivo A: solución conteniendo glucosa oxidasa (GOD), peroxidasa (POD), 4-aminofenazona (4-AF), buffer fosfatos pH 7,0 y 4-hidroxibenzoato en las siguientes concentraciones: GOD (microbiana) ≥ 10 kU/l POD (rábano) ≥ 1 kU/l 4-AF.....0,5 mmol/l Fosfatos..... 100 mmol/l, pH 7,0 Hidroxibenzoato.....12 mmol/l</p> <p>REACTIVOS NO PROVISTOS Calibrador A plus de Wiener lab.</p> <p>INSTRUCCIONES PARA SU USO Reactivos Provistos: listos para usar. PRESENTACIÓN: KIT 1000 det ALMACENAMIENTO: 2 a 8 °C hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja. USO: En laboratorio</p>	Mayor a 12 meses
8	UREA CINETICA - KIT - 500 DET	<p>REACTIVOS PROVISTOS S. Standard: solución de urea 0,60 g/l (28,04 mg/dl de BUN). A. Reactivo A: viales conteniendo 2-oxoglutarato, NADH, ureasa y glutamato deshidrogenasa (GIDH). B. Reactivo B: solución de buffer Goods pH 7,8 \pm 0,1.</p> <p>Concentraciones finales 2-Oxoglutarato.....7,5 mmol/l NADH 0,28 mmol/l Ureasa (Jack bean)..... ≥ 4000 U/l GIDH (microbiana)..... ≥ 400 U/l Goods.....100 mmol/l</p> <p>REACTIVOS NO PROVISTOS Calibrador A plus de Wiener lab.</p> <p>INSTRUCCIONES PARA SU USO Standard: listo para usar. Reactivo de Trabajo: - 4 x 50 ml: disolver el contenido de un vial de Reactivo A en un frasco de Reactivo B. Enjuagar varias veces el vial con Reactivo B. Mezclar suavemente por inversión hasta</p>	Mayor a 12 meses

		<p>disolución completa, evitando la formación de espuma. Fechar.</p> <p>- 10 x 20 ml: disolver el contenido de un vial de Reactivo A con 20 ml de Reactivo B. Mezclar suavemente por inversión hasta disolución completa, evitando la formación de espuma. Fechar.</p> <p>PRESENTACIÓN: KIT 500 det</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 ° C</p> <p>hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>													
9	<p>GRUPO SANGUINEO (ANTI A-B-D FACTOR RH) 10 mL</p>	<p>FUNDAMENTOS DEL METODO La determinación de grupos sanguíneos del sistema ABO se efectúa enfrentando los glóbulos rojos del paciente con anticuerpos monoclonales Anti-A, Anti-B o Anti-AB. La aglutinación o no de los hematíes ensayados frente a cada uno de los reactivos indica la presencia o ausencia de los correspondientes antígenos.</p> <p>REACTIVOS PROVISTOS</p> <p>Anti-A, Anti-B o Anti-AB monoclonal: reactivos preparados a partir de anticuerpos monoclonales de clase IgM secretados por líneas celulares de hibridoma de ratón en una solución tamponada conteniendo < 1 g/l de azida sódica como conservante. Los clones involucrados y la coloración de cada producto se detallan en la siguiente tabla:</p> <table><tr><th>Nombre del Producto</th><th>Línea(s) Celular(es)</th><th>Color</th></tr><tr><td>Anti-A</td><td>BIRMA-1</td><td>Azul</td></tr><tr><td>Anti-B</td><td>LB-2</td><td>Amarillo</td></tr><tr><td>Anti-AB</td><td>BIRMA-1/ES-4/ES-15</td><td>Incoloro</td></tr></table> <p>Estos antisueños se caracterizan por su alta potencia, avidez y especificidad.</p> <p>Al no ser de origen humano, no existen riesgos de infección por HIV, HBV o HCV.</p> <p>ESTABILIDAD E INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO</p> <p>Los Reactivos Provistos son estables en refrigerador (2- 10 °C) hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja. No congelar. Períodos prolongados de almacenamiento a temperaturas fuera de este rango pueden acelerar la pérdida de la actividad de los reactivos. Evitar los cambios térmicos repetidos y limitar a lo estrictamente necesario la exposición de los reactivos a temperatura ambiente. En estas condiciones de uso y conservación, los reactivos, después de su apertura, son estables hasta la fecha de expiración indicada en la caja.</p> <p>PRESENTACIÓN: KIT 3 frascos x 3 10 ml</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 ° C</p> <p>hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>	Nombre del Producto	Línea(s) Celular(es)	Color	Anti-A	BIRMA-1	Azul	Anti-B	LB-2	Amarillo	Anti-AB	BIRMA-1/ES-4/ES-15	Incoloro	<p>Mayor a 12 meses</p>
Nombre del Producto	Línea(s) Celular(es)	Color													
Anti-A	BIRMA-1	Azul													
Anti-B	LB-2	Amarillo													
Anti-AB	BIRMA-1/ES-4/ES-15	Incoloro													


GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO
DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD
 UNIDAD EJECUTORA 407 RED DE SALUD SAN MIGUEL

Q.F. JOEL CAROY MARTINEZ FERNANDEZ
 C.O.F.P. N° 22138
 RESP. DE SISMED

10	REACTIVO DE TRIGLICERIDOS ENZIMATICO 400 DET	<p>Los triglicéridos son lípidos absorbidos en la dieta y también producidos en forma endógena a partir de los carbohidratos. Su medición es importante en el diagnóstico y manejo de las hiperlipidemias. Estas enfermedades pueden tener origen genético o ser secundarias a otras tales como nefrosis, diabetes mellitus y disfunciones endócrinas. El aumento de triglicéridos se ha identificado como un factor de riesgo en enfermedades ateroscleróticas</p> <p>FUNDAMENTOS DEL METODO El esquema de reacción es el siguiente.</p> $\begin{array}{lcl} \text{triglicéridos} & \xrightarrow{\text{lipoprotein lipasa}} & \text{glicerol} + \text{ácidos grasos} \\ \text{glicerol} + \text{ATP} & \xrightarrow{\text{glicerol kinasa}} & \text{glicerol-1-P} + \text{ADP} \\ \text{glicerol-1-fosfato} + \text{O}_2 & \xrightarrow[\text{POD}]{\text{GPO}} & \text{H}_2\text{O}_2 + \text{dihidroxiacetonafofato} \\ 2 \text{H}_2\text{O}_2 + 4\text{-AF} + \text{clorofenol} & \xrightarrow{\text{POD}} & \text{quinonimina roja} \end{array}$ <p>REACTIVOS PROVISTOS A. Reactivo A: solución conteniendo buffer Good (pH 6,8), clorofenol, lipoprotein lipasa (LPL), glicerol kinasa (GK), glicerol fosfato oxidasa (GPO), peroxidasa (POD), adenosina trifosfato (ATP) y 4-aminofenazona (4-AF). S. Standard*: solución de glicerol 2,26 mmol/l (equivale a 2 g/l de trioleína).</p> <p>Concentraciones finales Buffer Good 50 mmol/l; pH 6,8 clorofenol.....2 mmol/l lipoprotein lipasa..... ≥ 800 U/l GK ≥ 500 U/l GPO..... ≥ 1500 U/l POD..... ≥ 900 U/l ATP.....2 mmol/l 4-AF.....0,4 mmol</p> <p>PRESENTACIÓN: KIT 400 det</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 °C hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>	Mayor a 12 meses
11	ESTANDAR DE BILIRRUBINA - UNIDAD - 2 X 5 mL	<p>REACTIVO PROVISTO S. Standard: viales conteniendo, cada uno, 500 ug de bilirrubina porcina purísima según normas de la A.A.C.C., para una concentración final de 100 mg/l.</p> <p>REACTIVOS NO PROVISTOS Agua destilada y Bilirrubina de Wiener lab.</p> <p>INSTRUCCIONES PARA SU USO - Sacar el frasco de su estuche protector, quitar el precinto metálico y abrir, retirando lentamente el tapón de goma para evitar pérdidas del material. - Agregar 5,00 ml de agua destilada exactamente medida. - Tapar, colocar en el estuche y mezclar por inversión (varias veces, durante un plazo mínimo de 30 minutos) hasta disolución completa de la bilirrubina.</p>	Mayor a 12 meses

		<p>- Durante este proceso y luego del mismo es conveniente mantener el Standard refrigerado.</p> <p>PRECAUCIONES. El Reactivo Provisto es para uso diagnóstico "in vitro".</p> <p>PRESENTACIÓN: KIT 2 X 5 mL</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 °C hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>	
12	<p>PROTEINA C REACTIVA (PCR) - KIT - 50 DET</p>	<p>FUNDAMENTOS DEL METODO La proteína C reactiva reacciona con el anticuerpo específico formando inmunocomplejos insolubles. La turbidez provocada por estos inmunocomplejos es proporcional a la concentración de PCR en la muestra y puede medirse espectrofotométricamente.</p> <p>REACTIVOS PROVISTOS A. Reactivo A: solución fisiológica tamponada, pH 7,6. B. Reactivo B: anticuerpos monoespecíficos anti-PCR.</p> <p>REACTIVOS NO PROVISTOS - Solución fisiológica. - PCR Calibrador en serie Turbitest AA de Wiener lab.</p> <p>INSTRUCCIONES PARA SU USO Reactivos Provistos: listos para usar.</p> <p>CONDICIONES DE REACCION - Longitud de onda: 340 nm - Temperatura de reacción: 37o C - Tiempo de reacción: 10 minutos - Volumen de muestra: 80 ul - Volumen final de reacción: 1,28 ml Los volúmenes de muestra y reactivos pueden variarse proporcionalmente, sin que se alteren los factores de cálculo.</p> <p>PRESENTACIÓN: KIT 50 det</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 °C hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>	<p>Mayor a 12 meses</p>
13	<p>REACTIVO DE AMILASA CINETICA 50 DET</p>	<p>FUNDAMENTOS DEL METODO La α-amilasa hidroliza el sustrato definido 2-cloro-p-nitrofenilα-D-maltotriósido (CNP-G3) para liberar 2-cloro-p-nitrofenol (CNP), formándose 2-cloro-nitrofenil-α-D-maltósido (CNP2), maltotriosa (G3) y glucosa. El CNP absorbe a 405 nm y la velocidad de aparición del color es directamente proporcional a la actividad enzimática.</p> <p>REACTIVOS PROVISTOS A. Reactivo A: solución conteniendo CNP-G3 2,25 mmol/l, cloruro de calcio 5 mmol/l, cloruro de sodio 70 mmol/l, tiocianato de potasio 900 mmol/l y buffer MES pH 6, 100 mmol/l.</p> <p>INSTRUCCIONES PARA SU USO Reactivo A: listo para usar.</p> <p>CONDICIONES DE REACCION - Longitud de onda: 405 nm</p>	<p>Mayor a 12 meses</p>

		<p>- Temperatura de reacción: 25, 30 ó 37o C</p> <p>- Tiempo de reacción: 2 minutos</p> <p>PRESENTACIÓN: KIT 50 det</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 °C</p> <p>hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>	
14	ALBUMINA X 720 DET	<p>FUNDAMENTOS DEL METODO</p> <p>La albúmina reacciona específicamente (sin separación previa) con la forma aniónica de la 3,3',5,5'-tetrabromo cresolsulfon ftaleína (BCG). El aumento de absorbancia a 625 nm respecto del Blanco de reactivo, es proporcional a la cantidad de albúmina presente en la muestra.</p> <p>REACTIVOS PROVISTOS</p> <p>A. Reactivo A: solución de BCG 0,3 mmol/l, buffer acetato 0,1 mol/l y polioxietilén lauril éter 0,9 g/l.</p> <p>REACTIVOS NO PROVISTOS</p> <p>Calibrador A plus / Proti 2 Suero Patrón de Wiener lab.</p> <p>INSTRUCCIONES PARA SU USO</p> <p>Reactivo Provisto: listo para usar.</p> <p>PRECAUCIONES</p> <p>El reactivo es para uso diagnóstico "in vitro". Utilizar los reactivos guardando las precauciones habituales de trabajo en el laboratorio de química clínica. Todos los reactivos y las muestras deben descartarse de acuerdo a la normativa local vigente.</p> <p>PRESENTACIÓN: KIT 720 det</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 °C</p> <p>hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>	Mayor a 12 meses
15	TRANSAMINASA GLUTAMICA OXALACETICA (TGO) CINETICA - - KIT - 200 DET	<p>SIGNIFICACION CLINICA</p> <p>La aspartato aminotransferasa es una enzima bilocular (citoplasmática y mitocondrial) ampliamente difundida. Se encuentra en mayor concentración en hígado y corazón. Cualquier alteración de estos tejidos produce un aumento en los niveles de AST circulante. En el infarto agudo de miocardio, se observa un aumento moderado de la enzima a las 6 u 8 horas de ocurrido el episodio, alcanza niveles máximos alrededor de las 48 horas y retorna a la normalidad entre el 4º y el 6º día. En pacientes con afecciones hepáticas se observan las mayores elevaciones de AST, sobre todo en los casos de hepatitis con necrosis.</p> <p>FUNDAMENTOS DEL METODO</p> <p>Basado en el siguiente esquema reaccionante:</p> $ \begin{array}{lcl} & \text{GOT} & \\ \text{L-aspartato} + 2\text{-oxoglutarato} & \xrightarrow{\quad} & \text{oxalacetato} + \text{L-glutamato} \\ & \text{MDH} & \\ \text{oxalacetato} + \text{NADH} + \text{H}^+ & \xrightarrow{\quad} & \text{L-malato} + \text{NAD}^+ \end{array} $ <p>REACTIVOS PROVISTOS</p> <p>A. Reactivo A: viales conteniendo 2-oxoglutarato, nicotinamida adenina dinucleótido reducido (NADH), malato deshidrogenasa (MDH) y lactato deshidrogenasa (LDH).</p>	Mayor a 12 meses

		<p>B. Reactivo B: solución de buffer TRIS pH 7,8 (a 30o C) con L-aspartato.</p> <p>Concentraciones finales (según IFCC y SSCC)</p> <p>TRIS 80 mmol/l; pH 7,8 (a 30o C) L-aspartato240 mmol/l</p> <p>NADH0,18 mmol/l</p> <p>MDH ≥ 420 U/l</p> <p>LDH ≥ 600 U/l 2-oxoglutarato.....12 mmol/l</p> <p>INSTRUCCIONES PARA SU USO</p> <p>Reactivo B: listo para usar.</p> <p>Reactivo A; preparación: agregar 2 ml de Reactivo B a un vial de Reactivo A. Tapar, agitar hasta disolución completa y fechar</p> <p>PRESENTACIÓN: KIT 200 det</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 ° C</p> <p>hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>	
16	<p>TRANSAMINASA GLUTAMICA PIRUVICA (TGP) - KIT - 200 DET</p>	<p>SIGNIFICACION CLINICA</p> <p>La alanina aminotransferasa (ALT o GPT) es una enzima unilocular (citoplasmática) cuya mayor actividad se localiza en el tejido hepático. La destrucción o cambio de permeabilidad de las membranas celulares provoca la liberación de ALT a la circulación sanguínea. Los mayores aumentos de actividad ALT en suero, se producen como consecuencia de alteraciones hepáticas. En el caso de hepatitis virales, el aumento de ALT precede a la aparición de ictericia, alcanzando un máximo luego de la observación de dicho síntoma. Si los valores permanecen elevados luego de 6 semanas, debe pensarse en la posibilidad de una hepatitis activa o en el comienzo de una hepatitis crónica, por lo que es de utilidad las determinaciones seriadas de la enzima.</p> <p>FUNDAMENTOS DEL METODO Basado en el siguiente esquema reaccionante.</p> $\begin{array}{l} \text{L-alanina} + 2\text{-oxoglutarato} \xrightarrow{\text{GPT}} \text{piruvato} + \text{L-glutamato} \\ \text{piruvato} + \text{NADH} + \text{H}^+ \xrightarrow{\text{LDH}} \text{L-lactato} + \text{NAD}^+ \end{array}$ <p>REACTIVOS PROVISTOS</p> <p>A. Reactivo A: solución de bufer TRIS pH 7,5 conteniendo L-alanina.</p> <p>B. Reactivo B: solución conteniendo 2-oxoglutarato, nicotinamida adenina dinucleótido reducido (NADH) y lactato deshidrogenasa (LDH).</p> <p>Concentraciones finales</p> <p>TRIS..... 100 mmol/l; pH 7,5 L-alanina.....500 mmol/l</p> <p>NADH0,18 mmol/l</p> <p>LDH ≥ 1,5 U/l 2-oxoglutarato.....15 mmol/l</p> <p>INSTRUCCIONES PARA SU USO</p>	<p>Mayor a 12 meses</p>

		<p>Reactivos Provistos: listos para usar. Estos pueden usarse separados o como Reactivo único, mezclando 4 partes de Reactivo A con 1 parte de Reactivo B (ej.: 4 ml Reactivo A + 1 ml Reactivo B).</p> <p>PRESENTACIÓN: KIT 200 det</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 °C</p> <p>hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>	
17	COLORANTE GIEMSA SOLUCI - 500 mL	<p>Los colorantes empleados habitualmente en técnica hematológica, hacen parte del grupo de los colorantes sintéticos, derivados de carbón, las anilinas, solubilizados en estado de sal. El colorante Giemsa es una mezcla de azur II y eosinato de azur. Es usado en conjunto con el colorante May-Grünwald, formando uno de los mejores métodos de coloración, proporcionando coloración a todos los elementos celulares.</p> <p>PRESENTACIÓN: 500 ML</p> <p>ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD DE LOS RECTIVOS: El colorante debe ser mantenido en el frasco original, bien sellado, en temperatura ambiente y al abrigo de la luz.</p>	Mayor a 24 meses
18	COLORANTE AZUL BRILLANTE DE CRESIL 1 L	<p>Solución colorante usada para la evidenciación de reticulócitos (eritrócitos jóvenes), cuya estructura granulofilamentosa basófila solo es revelada por la coloración supravital.</p> <p>PRINCIPIO: Este método tiene por principio revelar la presencia de reticulócitos de RNA ribosomal formados por finos filamentos o granos en el interior de las hematíes. Ellos son observados por medio del colorante supravital (Azul de Cresil Brillante), en función de la observación y en el conteo microscópica. La coloración supravital consiste en la coloración de células después de la muerte somática y antes de la ocurrencia de la muerte molecular, esto sí, después de removidas del organismo vivo, pero antes que cesen todas las actividades celulares.</p> <p>PRESENTACIÓN: Frascos de 1000 ML</p> <p>ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD DE LOS RECTIVOS: El colorante debe ser mantenido en el frasco original, bien sellado, en temperatura ambiente y al abrigo de la luz.</p>	Mayor a 24 meses
19	AZUL EOSINA METILENO (COLORANTE WRIGHT) 1 L	<p>El balance entre el azul de metileno y sus derivados oxidados y entre estos y la Eosina, proporciona una tonalidad más o menos azul y una mayor o menor intensidad en la coloración, que son característicos de cada tipo de colorante Giemsa, May-Grünwald o Wright.</p> <p>Utilización Para la tinción de células sanguíneas y de médula ósea.</p> <p>Composición Eosina-azul de metileno según Wright 2,5 g/L Metanol 1 L</p> <p>Conservación y estabilidad</p>	Mayor a 24 meses

		Almacenado a temperatura ambiente (15 - 25° C), el reactivo permanecerá estable hasta la fecha de caducidad indicada en la etiqueta. Evitar el frío excesivo que puede provocar la precipitación del colorante.	
	COLORANTE GRAM - KIT - 1 L (4 FRASCOS)	<p>Sistema para coloración de bacterias en frótis de material recogido en áreas diversas. Usado también como método de identificación de colonias aislados en medios de cultura sólidos y líquidos.</p> <p>REACTIVOS Y PRESENTACIÓN:</p> <p>1. Solución de violeta cristal 0,5% ----- 1000 mL</p> <p>2. Solución de lugol (yodo 0,5% + KI 1%) ----- 1000 mL</p> <p>3. Solución decolorante (Alcohol + acetona) ----- 1000 mL</p> <p>4. Solución de fucsina 0,05% ----- 1000 mL</p> <p>PRESENTACIÓN: 4 Frascos de 1000mL</p>	Mayor a 24 meses

10.FECHA DE VENCIMIENTO:

- **Para reactivos bioquímicos:**
La fecha de vencimiento deberá ser mayor a los 12 meses a partir de su internamiento en el Almacén Especializado SISMED-UERSSAMI.
- **Para colorantes:**
Fecha de vencimiento mayor a los 24 meses a partir de su internamiento en el Almacén Especializado SISMED-UERSSAMI.

11.MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

No requiere

12.CAPACITACIÓN:

No aplica

13.REQUISITOS DEL PROVEEDOR

Los siguientes documentos son de carácter muy urgente;

- Autorización Sanitaria Emitida por la autoridad competente
- Certificado de Buenas Prácticas de Almacenamiento (BPA)
- Constancia del Registro Nacional de Proveedores (RNP)

14.DOCUMENTOS INDISPENSABLES:

Certificado de Análisis del producto terminado
Registro Sanitario

15.FORMA DE PAGO:

Único pago: el pago de contratación del bien, se realizará en un solo pago

4. LUGAR DE EJECUCIÓN Y PLAZO DE EJECUCIÓN:

LUGAR : Almacén Especializado SISMED – Red de Salud de San Miguel
PLAZO : 5 días calendarios después de la OC

5. CONFORMIDAD DEL PRODUCTO

La conformidad se dará en un plazo no mayor de 2 días calendarios una vez internado el bien en su totalidad en el almacén especializado de SISMED-UERSSAMI.


GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO
DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD
UNIDAD EJECUTORA 407 RED DE SALUD SAN MIGUEL

Q.F. JOEL CAROY MARTINEZ FERNANDEZ
C.O.F.P. N° 22138
RESP. DE SISMED



Red Salud San Miguel Unidad de Abastecimiento <abastecimiento.uerssami@gmail.com>

SOLICITUD DE COTIZACIÓN DE REACTIVOS DE LABORATORIO

2 mensajes



Red Salud San Miguel Unidad de Abastecimiento <abastecimiento.uerssami@gmail.com>

11 de mayo de 2023,
08:59

Para: EDAL MED IMPORT <import.edal@gmail.com>

PREVIO CORDIAL SALUDO, SOLICITAMOS SE SIRVA A COTIZAR EL SIGUIENTE**REQUERIMIENTO: Según detalle adjunto****ESPECIFICAR EN FORMA CLARA LAS CONDICIONES:**

- GARANTÍA
- CONDICIONES DEL BIEN O SERVICIO
- FORMA DE PAGO
- DETALLE DE OFERTA
- PRESENTAR DECLARACIÓN JURADA POR VICIOS OCULTOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS OFERTADOS POR UN PLAZO NO MENOR DE UN (01) AÑO.
- DD.JJ. DE NO IMPEDIMENTO PARA CONTRATAR CON EL ESTADO

COTIZAR A NOMBRE DE:**UNIDAD EJECUTORA: 407 RED DE SALUD SAN MIGUEL****RUC: 2053476805****4 archivos adjuntos** **Anexo2_- _Directiva_022-2016-OSCE-CD - copia - copia.docx**
45K **Anexo4_- _Directiva_022-2016-OSCE-CD.docx**
36K **Anexo3_- _Directiva_022-2016-OSCE-CD.docx**
37K **SOLICITUD DE COTIZACIÓN Y EE.TT..pdf**
2319K

EDAL MED IMPORT <import.edal@gmail.com>

15 de mayo de 2023, 07:53

Para: Red Salud San Miguel Unidad de Abastecimiento <abastecimiento.uerssami@gmail.com>

CORDIAL SALUDO DE ANTEMANO, MEDIANTE LA PRESENTE SE REMITE LO SOLICITADO

[Texto citado oculto]

--

ATTE EDDER TORRES

GERENTE GENERAL

EDAL MEDIC SAC

RUC: 20608554476

TELEF. DE CONTACTO: +51 998442266 - +51 987 180 413

**3 archivos adjuntos**



RUC N° 20602057527

CELULAR: 967246030

U.E. 406 RED DE SALUD SAN MIGUEL
LOGISTICA
11/05/2023





Mediante el presente nos es grato hacerles llegar nuestra cotización por lo siguiente:

DESCRIPCIÓN	UM	MARCA	CANTIDAD REQUERIDA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
BILIRRUBINA DIRECTA 240 DET	UNIDAD	WIENER	5.00	S/. 275.00	S/. 1,375.00
BILIRRUBINA TOTAL 240 DET	UNIDAD	WIENER	5.00	S/. 275.00	S/. 1,375.00
AZUL EOSINA METILENO (COLORANTE WRIGHT) 1 L	UNIDAD	BIOLAB	4.00	S/. 100.00	S/. 400.00
FOSFATASA ALCALINA - - KIT - 200 DET	UNIDAD	WIENER	5.00	S/. 145.00	S/. 725.00
ANTIGENOS FEBRILES PARATIFICO (A,B) TIFICO (H,O) Y BRUCELLA 5 FRASCOS X 5 mL	UNIDAD	WIENER	23.00	S/. 345.00	S/. 7,935.00
ANTIGENO BRUCELLAS ABORTUS PARA PRUEBA DE ROSA DE BENGALA X 5 mL 160 DOSIS	UNIDAD	QCA	15.00	S/. 165.00	S/. 2,475.00
CREATININA CINETICA - - KIT - 100 DET	UNIDAD	WIENER	8.00	S/. 140.00	S/. 1,120.00
REACTIVO DE GLUCOSA ENZIMATICA - - SOLUCI - 1 L	UNIDAD	WIENER	10.00	S/. 350.00	S/. 3,500.00
UREA CINETICA - - KIT - 500 DET	UNIDAD	WIENER	4.00	S/. 1,000.00	S/. 4,000.00
GRUPO SANGUINEO (ANTI A-B-D FACTOR RH) 10 mL	UNIDAD	WIENER	30.00	S/. 155.00	S/. 4,650.00
COLORANTE GIEMSA - - SOLUCI - 500 mL	UNIDAD	BIOLAB	6.00	S/. 230.00	S/. 1,380.00
COLORANTE AZUL BRILLANTE DE CRESIL 1 L	UNIDAD	BIOLAB	3.00	S/. 260.00	S/. 780.00
COLORANTE GRAM - - KIT - 1 L (4 FRÁSCOS)	UNIDAD	BIOLAB	5.00	S/. 140.00	S/. 700.00
AZUL EOSINA METILENO (COLORANTE WRIGHT) 1 L	UNIDAD	BIOLAB	7.00	S/. 100.00	S/. 700.00
REACTIVO DE TRIGLICERIDOS ENZIMATICO 400 DET	UNIDAD	WIENER	9.00	S/. 910.00	S/. 8,190.00
ESTANDAR DE BILIRRUBINA - UNIDAD - 2'X 5 mL	UNIDAD	WIENER	1.00	S/. 65.00	S/. 65.00
PROTEINA C REACTIVA (PCR) - KIT - 50 DET	UNIDAD	WIENER	11.00	S/. 112.00	S/. 1,232.00
REACTIVO DE AMILASA CINETICA 50 DET	UNIDAD	WIENER	3.00	S/. 295.00	S/. 885.00
ALBUMINA X 720 DET	UNIDAD	WIENER	3.00	S/. 168.00	S/. 504.00
TRANSAMINASA GLUTAMICA OXALACETICA (TGO) CINETICA - - KIT - 200 DET	UNIDAD	WIENER	10	S/. 390.00	S/. 3,900.00
TRANSAMINASA GLUTAMICA PIRUVICA (TGP) - KIT - 200 DET	UNIDAD	WIENER	10	S/. 390.00	S/. 3,900.00
TOTAL PRECIO					S/. 49,791.00



COSTO TOTAL : INCLUYE IGV
FORMA DE PAGO : CRÉDITO INSTITUCIONAL
PLAZO DE ENTREGA : 05 DIAS
OFERTA VALIDA : 5 DIAS
GARANTIA : 12 MESES

 **DROGUERÍA D'ARMA**

Miguel A. Yangali Angoma
DNI 70158866
MIGUEL YANGALI ANGOMA
GERENTE GENERAL

MIGUEL YANGALI ANGOMA
GERENTE GENERAL
DNI N° 70158866

Anexo N° 2

Solicitud de cotización						
1	Número y fecha del documento	Número	004			
		Fecha	11-05-2023			
2	Datos de la Entidad	Nombre de la Entidad	UNIDAD EJECUTORA 407 RED DE SALUD SAN MIGUEL			
		RUC	20534768053			
		Dirección	JR. FRANCISCO PIZARRO N°209			
		Teléfono(s)	-			
		Correo electrónico	abastecimiento.uerssami@gmail.com			
		Persona de contacto	JEISSON ADLER GUTIERREZ PAIVA			
3	Datos del proveedor	Nombre o razón social	DROGUERIA DFARMA			
		RUC	20602057527			
		Dirección	JR. EDGARDO REBAGLIATI NRO. 182 URB. LAMBLASPATA (A MEDIA CUADRA DEL COLEGIO DE ARQUITECTO) JUNIN - HUANCAYO - EL TAMBO			
		Teléfono(s)				
		Correo electrónico	ventas.dfarma@gmail.com			
		Representante o persona de contacto	MIGUEL YANGALI ANGOMA			
		4	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes	X
Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICIÓN DE PRUEBAS RÁPIDAS PARA LOS EE.SS. DE LA UERSSAMI					
Se adjunta	Especificaciones técnicas			X	Términos de referencia	
5	Información complementaria					
	Se adjunta el formato de Cotización y Declaración Jurada (Anexo N° 3 y Anexo N° 4), para dar respuesta a este documento.					
6	<div style="text-align: center;">  <p>GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD AYACUCHO UNIDAD EJECUTORA 407 RED DE SALUD SAN MIGUEL</p>  <p>C.P.C. JEISSON ADLER GUTIERREZ PAIVA JEFE DE ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS AUXILIARES</p> </div>					
Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones						



Anexo N° 3

Cotización y declaración jurada del proveedor
--

1	Fecha del documento	11/05/2023
----------	----------------------------	------------

2	Cotización			
	2.1	Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICIÓN DE REACTIVOS DE LABORATORIO PARA LOS EE.SS. DE LA UERSSAMI	
	2.2	Cumplimiento de las especificaciones técnicas o términos de referencia, según corresponda	Si cumple	X
			No cumple	
	2.3	Monto total cotizado	S/. 49,721.00	
2.4	Detallar documentación adjunta, de ser el caso	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		

3	Declaración jurada del proveedor
	<p>Acepto y me comprometo a mantener vigente esta oferta y a perfeccionar el contrato, en caso resultara favorecido con la buena pro, así como a cumplir con las especificaciones técnicas o términos de referencia del bien o servicio a contratar.</p> <p>Asimismo, declaro no encontrarme impedido para postular en el procedimiento de selección ni contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, así como que conozco las sanciones contenidas en dicha Ley, su Reglamento y la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.</p>

4	  <small>Miguel A. Yangali Angoma</small> <small>DNI 70156880</small> MIGUEL YANGALI ANGOMA GERENTE GENERAL
	Nombre, firma y sello del proveedor

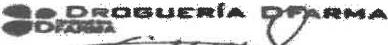

Anexo N° 4

Declaración jurada del proveedor

1	Fecha del documento	11/05/2023
----------	----------------------------	------------

2	Información del bien o servicio a contratar (para ser llenado por la Entidad contratante)	
	2.1 Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICIÓN DE REACTIVOS DE LABOTARORIO PARA LOS EE.SS. DE LA UERSSAMI
	2.2 Monto total según informe de indagación	S/. 49,721.00
	2.3 Detallar documentación adjunta (proforma, pantalla de internet u otro documento que describa el bien o servicio a contratar)	

3	Declaración jurada del proveedor
	<p>Acepto y me comprometo a mantener vigente esta oferta y a perfeccionar el contrato, en caso resultara favorecido con la buena pro, así como a cumplir con las especificaciones técnicas o términos de referencia del bien o servicio a contratar.</p> <p>Asimismo, declaro no encontrarme impedido para postular en el procedimiento de selección ni contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, así como que conozco las sanciones contenidas en dicha Ley, su Reglamento y la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.</p>

4	  MIGUEL YANGALI ANGOMA GERENTE GENERAL
	Nombre, firma y sello del proveedor

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN A CONTRATAR

10. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

REACTIVOS DE LABORATORIO PARA LOS EE.SS. UERSSAMI.

11. FINALIDAD PÚBLICA

Compra de REACTIVOS DE LABORATORIO PARA LOS EE.SS. UERSSAMI. para la atención de los pacientes asegurados del establecimiento de salud- Red de Salud San Miguel.

12. OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN

OBJETIVO GENERAL: Garantizar con REACTIVOS DE LABORATORIO PARA LOS EE.SS. UERSSAMI. de forma oportuna, para la atención de los pacientes asegurados SIS.

Nº	NOMBRE DE PRODUCTO	CARACTERISTICAS	FECHA DE VENCIMIENTO
1	BILIRRUBINA TOTAL 240 DET	<p>FUNDAMENTOS DEL METODO</p> <p>La bilirrubina indirecta, unida a la albúmina, es liberada por un tensioactivo. La bilirrubina total reacciona con la sal de diclorofenildiazonio (DPD) formando un azocompuesto de color rojo en solución ácida.</p> <p>REACTIVOS PROVISTOS</p> <p>A. Reactivo A: solución acuosa conteniendo ácido clorhídrico 150 mmol/l y tensioactivo.</p> <p>B. Reactivo B: solución acuosa conteniendo sal de diclorofenildiazonio 1,5 mmol/l en ácido clorhídrico 150 mmol/l.</p> <p>REACTIVOS NO PROVISTOS</p> <p>Calibrador A plus de Wiener lab.</p> <p>INSTRUCCIONES PARA SU USO</p> <p>Reactivos Provistos: listos para usar. Antes de utilizar, mezclar por inversión.</p> <p>El Reactivo B puede presentar una ligera turbidez que no afecta su reactividad.</p> <p>CONDICIONES DE REACCION</p> <ul style="list-style-type: none">Longitud de onda: 546 nm (520 - 550 nm)Temperatura de reacción: 25º C (30º C o 37º C)Tiempo de reacción: 5 minutos 30 segundos - Volumen de muestra: 80 ulVolumen final de reacción: 1,28 ml <p>PRESENTACIÓN:</p> <p>KIT X 240 DET</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 º C</p> <p>hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>	Mayor a 12 meses
2		<p>FUNDAMENTOS DEL METODO</p> <p>La bilirrubina directa reacciona con la sal de diclorofenildiazonio (DPD) formando un azocompuesto de color rojo en solución ácida.</p> <p>REACTIVOS PROVISTOS</p> <p>A. Reactivo A: viales conteniendo sal de diclorofenildiazonio.</p> <p>B. Reactivo B: solución acuosa conteniendo ácido sulfámico 90 mmol/l.</p> <p>C. Reactivo C (Reactivo para Blanco de Muestra): solución acuosa conteniendo ácido sulfámico 90 mmol/l.</p> <p>Concentraciones finales</p> <p>ácido sulfámico.....90 mmol/l cloruro de sodio.....6,6 g/l diclorofenildiazonio.....0,1 mmol/l</p>	Mayor a 12 meses

	BILIRRUBINA DIRECTA 240 DET	<p>REACTIVOS NO PROVISTOS Calibrador A plus de Wiener lab. INSTRUCCIONES PARA SU USO Reactivos B y C: listos para usar. Reactivo de Trabajo: reconstituir cada frasco de Reactivo A con 10 ml de Reactivo B. Tapar y agitar hasta disolución completa. Homogeneizar y fechar</p> <p>CONDICIONES DE REACCION</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Longitud de onda: 546 nm en espectrofotómetro o 520-550 nm C 861258510 / 00 p. 2/6 en fotocolorímetro con filtro verde. ○ Temperatura de reacción: temperatura ambiente (< 25o C) ○ - Tiempo de reacción: 10 minutos ○ Volumen de muestra: 40 ul ○ Volumen final de reacción: 0,54 ml <p>PRESENTACIÓN: KIT X 240 DET ALMACENAMIENTO: 2 a 8 ° C hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja. USO: En laboratorio</p>	
3	FOSFATASA ALCALINA - - KIT - 200 DET	<p>FUNDAMENTOS DEL METODO La fosfatasa alcalina desdobla al fenilfosfato de sodio en medio alcalino tamponado con aminometil propanol (AMP). El fenol liberado se determina por reacción con 4-aminoantipirina y ferricianuro como agente oxidante. El color desarrollado es directamente proporcional a la actividad enzimática y se mide a 520 nm.</p> <p>REACTIVOS PROVISTOS A. Reactivo A: 4-aminoantipirina 29 mmol/l en solución de aminometil propanol 3 mol/l. B. Reactivo B: fenilfosfato de sodio, 1,4 mmoles. C. Reactivo C: ferricianuro de potasio, 10 mmol/l. S. Standard: solución de fenol equivalente a 200 UI/l.</p> <p>Reactivo A; preparación: transferir el contenido del frasco de Reactivo B volcándolo directamente en el frasco de Reactivo A y mezclándolo hasta disolución completa (concentración final 14 mM). Anotar en el rótulo la fecha de preparación.</p> <p>Reactivo C; preparación: disolver el contenido del envase en 500 ml de agua destilada. Rotular y colocar fecha de preparación.</p> <p>Standard: listo para usar.</p> <p>PRESENTACIÓN: KIT X 200 DET ALMACENAMIENTO: 2 a 8 ° C hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja. USO: En laboratorio</p>	<p>Mayor a 12 meses</p>

4	<p>ANTIGENOS FEBRILES PARATIFICO (A,B) TIFICO (H,O) Y BRUCELLA 5 FRASCOS X 5 mL</p>	<p>REACTIVOS PROVISTOS</p> <p>Antígenos Febriles Salmonella: suspensión en solución salina con conservantes apropiados, conteniendo los siguientes antígenos bacterianos:</p> <ul style="list-style-type: none">- Antígenos Paratyphoid A (Salmonella, antígeno flagelar a).- Antígenos Paratyphoid B (Salmonella, antígeno flagelar b).- Antígenos Typhoid H (Salmonella, antígeno flagelar d).- Antígenos Typhoid O (Salmonella, antígeno somático D). <p>Antígenos Febriles Brucella: suspensión de antígenos bacterianos (Brucella abortus, cepa 1119-3) en solución fisiológica con conservantes apropiados. La concentración celular de los antígenos se encuentra entre el 4 y el 6%. Las bacterias utilizadas se encuentran en fase lisa. Antígenos Febriles Controles: - Control Positivo: dilución de suero humano inactivado positivo.</p> <p>- Control Negativo: dilución de suero humano negativo.</p> <p>MUESTRA Suero</p> <ul style="list-style-type: none">a) Recolección: debe obtenerse suero límpido en forma estéril. No inactivar ni calentar ya que los anticuerpos son termolábiles.b) Aditivos: no se requieren.c) Sustancias interferentes conocidas: la hemólisis visible y los quilomicrones pueden dar reacciones inespecíficas.d) Estabilidad e instrucciones de almacenamiento: las muestras pueden conservarse 7 días en refrigerador (2-10o C). <p>PRESENTACIÓN: KIT X 5 ML</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 ° C</p> <p>hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>	<p>Mayor a 12 meses</p>								
5	<p>ANTIGENO BRUCELLAS ABORTUS PARA PRUEBA DE ROSA DE BENGALA X 5 mL 160 DOSIS</p>	<p>El diagnóstico de la brucelosis puede establecerse bien sea por el aislamiento de del microorganismo en sangre o heces, o por la demostración de la presencia de anticuerpos específicos en el suero del paciente. El reactivo, debido a su formulación en un tampón de pH ácido, es capaz de reaccionar con anticuerpos IgG o IgM, por lo que es muy útil para el diagnóstico de individuos en fase crónica de la enfermedad, los cuales presentan un nivel elevado de anticuerpos IgG difícilmente detectables por el método tradicional de aglutinación en tubo (Wright).</p> <table><tr><th colspan="2">REACTIVOS</th></tr><tr><td>Rosa de Bengala</td><td>Suspensión de <i>Brucella abortus</i> copa S99, en Tampón Lactato 1 mol/L, fenol 5 g/L, Rosa Bengala, pH 3.6.</td></tr><tr><td>Control + Tampón rojo</td><td>Suero animal, con un contenido de anticuerpos anti-Brucella ≥ 50 UI/mL. Conservante.</td></tr><tr><td>Control - Tampón azul</td><td>Suero animal. Conservante.</td></tr></table> <p>CARACTERÍSTICAS DEL MÉTODO</p> <ol style="list-style-type: none">1. Sensibilidad analítica: 25 (±5) UI/mL, en las condiciones descritas en el ensayo.2. Efecto prozona: <u>No se</u> observa efecto prozona hasta valores de 1000 UI/mL.	REACTIVOS		Rosa de Bengala	Suspensión de <i>Brucella abortus</i> copa S99, en Tampón Lactato 1 mol/L, fenol 5 g/L, Rosa Bengala, pH 3.6.	Control + Tampón rojo	Suero animal, con un contenido de anticuerpos anti-Brucella ≥ 50 UI/mL. Conservante.	Control - Tampón azul	Suero animal. Conservante.	<p>Mayor a 12 meses</p>
REACTIVOS											
Rosa de Bengala	Suspensión de <i>Brucella abortus</i> copa S99, en Tampón Lactato 1 mol/L, fenol 5 g/L, Rosa Bengala, pH 3.6.										
Control + Tampón rojo	Suero animal, con un contenido de anticuerpos anti-Brucella ≥ 50 UI/mL. Conservante.										
Control - Tampón azul	Suero animal. Conservante.										

		<p>3. Sensibilidad diagnóstica: 100%</p> <p>4. Especificidad diagnóstica: 98%</p> <p>INTERFERENCIAS</p> <p>Hemoglobina (10 g/L), lípidos (10 g/L) y factores reumatoides (300 UI/mL) no interfieren. La bilirrubina interfiere a partir de 2,5 mg/dL. Otras sustancias pueden interferir.</p> <p>PRESENTACIÓN:</p> <p>KIT 100 det</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 °C</p> <p>hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>	
6	<p>CREATININA</p> <p>CINETICA - KIT - 100 DET</p>	<p>FUNDAMENTOS DEL METODO</p> <p>La creatinina reacciona con el picrato alcalino (reacción de Jaffe) produciendo un cromógeno rojo. La velocidad de esta reacción, bajo condiciones controladas, es una medida de la concentración de creatinina de la muestra puesto que se comporta como una reacción cinética de primer orden para la creatinina. Por otra parte, se ha demostrado que los cromógenos no-creatinina que interfieren en la mayor parte de las técnicas convencionales, reaccionan dentro de los 30 segundos de iniciada la reacción. De manera que entre los 30 segundos y los 5 minutos posteriores al inicio de la reacción, el incremento de color se debe exclusivamente a la creatinina.</p> <p>REACTIVOS PROVISTOS</p> <p>A. Reactivo A: solución de ácido pícrico 12,7 mmol/l y laurilsulfato de sodio 8,4 mmol/l.</p> <p>B. Reactivo B: solución de borato 53 mmol/l e hidróxido de sodio 970 mmol/l.</p> <p>S. Standard*: solución de creatinina 20 mg/l.</p> <p>REACTIVOS NO PROVISTOS</p> <p>Calibrador A plus de Wiener lab.</p> <p>INSTRUCCIONES PARA SU USO</p> <p>Reactivo A: listo para usar. A baja temperatura puede presentar turbidez o sedimento. En tal caso, colocar en baño de agua a 37°C unos minutos antes de usar.</p> <p>Reactivo B: listo para usar.</p> <p>Reactivo de Trabajo: de acuerdo al volumen de trabajo, mezclar cuatro partes de Reactivo A y una parte de Reactivo B. Rotular y fechar. A baja temperatura puede presentar turbidez o sedimento. En tal caso, colocar en baño de agua a 37 °C unos minutos antes de usar.</p> <p>PRESENTACIÓN:</p> <p>KIT 100 det</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 °C</p> <p>hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>	<p>Mayor a 12 meses</p>

7	REACTIVO DE GLUCOSA ENZIMATICA - SOLUCI - 1 L	<p>SIGNIFICACION CLINICA La patología más común relacionada con el metabolismo de los hidratos de carbono es la diabetes mellitus. El diagnóstico precoz y el control de los pacientes diabéticos, tienen por objeto evitar la cetoacidosis y las complicaciones resultantes de la hiperglicemia, mediante el tratamiento adecuado. Dado que existen múltiples factores causales de hiper o hipoglicemia, debe considerarse en cada caso la condición fisiológica y/o la patología presente en el paciente.</p> <p>FUNDAMENTOS DEL METODO</p> <p>REACTIVOS PROVISTOS S. Standard*: solución de glucosa 100 mg/dl (1 g/l). A. Reactivo A: solución conteniendo glucosa oxidasa (GOD), peroxidasa (POD), 4-aminofenazona (4-AF), buffer fosfatos pH 7,0 y 4-hidroxibenzoato en las siguientes concentraciones: GOD (microbiana) ≥ 10 kU/l POD (rábano) ≥ 1 kU/l 4-AF.....0,5 mmol/l Fosfatos..... 100 mmol/l, pH 7,0 Hidroxibenzoato.....12 mmol/l</p> <p>REACTIVOS NO PROVISTOS Calibrador A plus de Wiener lab.</p> <p>INSTRUCCIONES PARA SU USO Reactivos Provistos: listos para usar.</p> <p>PRESENTACIÓN: KIT 1000 det</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 °C hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>	Mayor a 12 meses
8	UREA CINETICA - KIT - 500 DET	<p>REACTIVOS PROVISTOS S. Standard: solución de urea 0,60 g/l (28,04 mg/dl de BUN). A. Reactivo A: viales conteniendo 2-oxoglutarato, NADH, ureasa y glutamato deshidrogenasa (GIDH). B. Reactivo B: solución de buffer Goods pH $7,8 \pm 0,1$.</p> <p>Concentraciones finales 2-Oxoglutarato.....7,5 mmol/l NADH 0,28 mmol/l Ureasa (Jack bean)..... ≥ 4000 U/l GIDH (microbiana)..... ≥ 400 U/l Goods.....100 mmol/l</p> <p>REACTIVOS NO PROVISTOS Calibrador A plus de Wiener lab.</p> <p>INSTRUCCIONES PARA SU USO Standard: listo para usar. Reactivo de Trabajo: - 4 x 50 ml: disolver el contenido de un vial de Reactivo A en un frasco de Reactivo B. Enjuagar varias veces el vial con Reactivo B. Mezclar suavemente por inversión hasta</p>	Mayor a 12 meses

		<p>disolución completa, evitando la formación de espuma. Fechar.</p> <p>- 10 x 20 ml: disolver el contenido de un vial de Reactivo A con 20 ml de Reactivo B. Mezclar suavemente por inversión hasta disolución completa, evitando la formación de espuma. Fechar.</p> <p>PRESENTACIÓN: KIT 500 det</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 ° C</p> <p>hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>													
9	<p>GRUPO SANGUINEO (ANTI A-B-D FACTOR RH) 10 mL</p>	<p>FUNDAMENTOS DEL METODO La determinación de grupos sanguíneos del sistema ABO se efectúa enfrentando los glóbulos rojos del paciente con anticuerpos monoclonales Anti-A, Anti-B o Anti-AB. La aglutinación o no de los hematíes ensayados frente a cada uno de los reactivos indica la presencia o ausencia de los correspondientes antígenos.</p> <p>REACTIVOS PROVISTOS</p> <p>Anti-A, Anti-B o Anti-AB monoclonal: reactivos preparados a partir de anticuerpos monoclonales de clase IgM secretados por líneas celulares de hibridoma de ratón en una solución tamponada conteniendo < 1 g/l de azida sódica como conservante. Los clones involucrados y la coloración de cada producto se detallan en la siguiente tabla:</p> <table><tr><th>Nombre del Producto</th><th>Línea(s) Celular(es)</th><th>Color</th></tr><tr><td>Anti-A</td><td>BIRMA-1</td><td>Azul</td></tr><tr><td>Anti-B</td><td>LB-2</td><td>Amarillo</td></tr><tr><td>Anti-AB</td><td>BIRMA-1/ES-4/ES-15</td><td>Incoloro</td></tr></table> <p>Estos antisueños se caracterizan por su alta potencia, avidez y especificidad.</p> <p>Al no ser de origen humano, no existen riesgos de infección por HIV, HBV o HCV.</p> <p>ESTABILIDAD E INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO</p> <p>Los Reactivos Provistos son estables en refrigerador (2- 10 °C) hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja. No congelar. Períodos prolongados de almacenamiento a temperaturas fuera de este rango pueden acelerar la pérdida de la actividad de los reactivos. Evitar los cambios térmicos repetidos y limitar a lo estrictamente necesario la exposición de los reactivos a temperatura ambiente. En estas condiciones de uso y conservación, los reactivos, después de su apertura, son estables hasta la fecha de expiración indicada en la caja.</p> <p>PRESENTACIÓN: KIT 3 frascos x 3 10 ml</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 ° C</p> <p>hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>	Nombre del Producto	Línea(s) Celular(es)	Color	Anti-A	BIRMA-1	Azul	Anti-B	LB-2	Amarillo	Anti-AB	BIRMA-1/ES-4/ES-15	Incoloro	<p>Mayor a 12 meses</p>
Nombre del Producto	Línea(s) Celular(es)	Color													
Anti-A	BIRMA-1	Azul													
Anti-B	LB-2	Amarillo													
Anti-AB	BIRMA-1/ES-4/ES-15	Incoloro													

10	REACTIVO DE TRIGLICERIDOS ENZIMATICO 400 DET	<p>Los triglicéridos son lípidos absorbidos en la dieta y también producidos en forma endógena a partir de los carbohidratos. Su medición es importante en el diagnóstico y manejo de las hiperlipidemias. Estas enfermedades pueden tener origen genético o ser secundarias a otras tales como nefrosis, diabetes mellitus y disfunciones endócrinas. El aumento de triglicéridos se ha identificado como un factor de riesgo en enfermedades ateroscleróticas</p> <p>FUNDAMENTOS DEL METODO El esquema de reacción es el siguiente:</p> $\begin{array}{l} \text{triglicéridos} \xrightarrow{\text{lipoprotein lipasa}} \text{glicerol} + \text{ácidos grasos} \\ \text{glicerol} + \text{ATP} \xrightarrow{\text{glicerol kinasa}} \text{glicerol-1-P} + \text{ADP} \\ \text{glicerol-1-fosfato} + \text{O}_2 \xrightarrow{\text{GPO}} \text{H}_2\text{O}_2 + \text{dihidroxiacetonafofato} \\ 2 \text{H}_2\text{O}_2 + 4\text{-AF} + \text{clorofenol} \xrightarrow{\text{POD}} \text{quinonimina roja} \end{array}$ <p>REACTIVOS PROVISTOS A. Reactivo A: solución conteniendo buffer Good (pH 6,8), clorofenol, lipoprotein lipasa (LPL), glicerol kinasa (GK), glicerol fosfato oxidasa (GPO), peroxidasa (POD), adenosina trifosfato (ATP) y 4-aminofenazona (4-AF). S. Standard*: solución de glicerol 2,26 mmol/l (equivale a 2 g/l de trioleína).</p> <p>Concentraciones finales Buffer Good 50 mmol/l; pH 6,8 clorofenol.....2 mmol/l lipoprotein lipasa..... ≥ 800 U/l GK ≥ 500 U/l GPO..... ≥ 1500 U/l POD..... ≥ 900 U/l ATP.....2 mmol/l 4-AF.....0,4 mmol</p> <p>PRESENTACIÓN: KIT 400 det ALMACENAMIENTO: 2 a 8 ° C hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja. USO: En laboratorio</p>	Mayor a 12 meses
11	ESTANDAR DE BILIRRUBINA - UNIDAD - 2 X 5 mL	<p>REACTIVO PROVISTO S. Standard: viales conteniendo, cada uno, 500 ug de bilirrubina porcina purísima según normas de la A.A.C.C., para una concentración final de 100 mg/l.</p> <p>REACTIVOS NO PROVISTOS Agua destilada y Bilirrubina de Wiener lab.</p> <p>INSTRUCCIONES PARA SU USO - Sacar el frasco de su estuche protector, quitar el precinto metálico y abrir, retirando lentamente el tapón de goma para evitar pérdidas del material. - Agregar 5,00 ml de agua destilada exactamente medida. - Tapar, colocar en el estuche y mezclar por inversión (varias veces, durante un plazo mínimo de 30 minutos) hasta disolución completa de la bilirrubina.</p>	Mayor a 12 meses

		<p>- Durante este proceso y luego del mismo es conveniente mantener el Standard refrigerado.</p> <p>PRECAUCIONES. El Reactivo Provisto es para uso diagnóstico "in vitro".</p> <p>PRESENTACIÓN: KIT 2 X 5 mL</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 °C hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>	
12	<p>PROTEINA C REACTIVA (PCR) - KIT - 50 DET</p>	<p>FUNDAMENTOS DEL METODO La proteína C reactiva reacciona con el anticuerpo específico formando inmunocomplejos insolubles. La turbidez provocada por estos inmunocomplejos es proporcional a la concentración de PCR en la muestra y puede medirse espectrofotométricamente.</p> <p>REACTIVOS PROVISTOS A. Reactivo A: solución fisiológica tamponada, pH 7,6. B. Reactivo B: anticuerpos monoespecíficos anti-PCR.</p> <p>REACTIVOS NO PROVISTOS - Solución fisiológica. - PCR Calibrador en serie Turbitest AA de Wiener lab.</p> <p>INSTRUCCIONES PARA SU USO Reactivos Provistos: listos para usar.</p> <p>CONDICIONES DE REACCION - Longitud de onda: 340 nm - Temperatura de reacción: 37o C - Tiempo de reacción: 10 minutos - Volumen de muestra: 80 ul - Volumen final de reacción: 1,28 ml Los volúmenes de muestra y reactivos pueden variarse proporcionalmente, sin que se alteren los factores de cálculo.</p> <p>PRESENTACIÓN: KIT 50 det</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 °C hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>	<p>Mayor a 12 meses</p>
13	<p>REACTIVO DE AMILASA CINETICA 50 DET</p>	<p>FUNDAMENTOS DEL METODO La α-amilasa hidroliza el sustrato definido 2-cloro-p-nitrofenilα-D-maltotriósido (CNP-G3) para liberar 2-cloro-p-nitrofenol (CNP), formándose 2-cloro-nitrofenil-α-D-maltósido (CNP2G2), maltotriosa (G3) y glucosa. El CNP absorbe a 405 nm y la velocidad de aparición del color es directamente proporcional a la actividad enzimática.</p> <p>REACTIVOS PROVISTOS A. Reactivo A: solución conteniendo CNP-G3 2,25 mmol/l, cloruro de calcio 5 mmol/l, cloruro de sodio 70 mmol/l, tiocianato de potasio 900 mmol/l y buffer MES pH 6, 100 mmol/l.</p> <p>INSTRUCCIONES PARA SU USO Reactivo A: listo para usar.</p> <p>CONDICIONES DE REACCION - Longitud de onda: 405 nm</p>	<p>Mayor a 12 meses</p>

		<p>- Temperatura de reacción: 25, 30 ó 37o C</p> <p>- Tiempo de reacción: 2 minutos</p> <p>PRESENTACIÓN:</p> <p>KIT 50 det</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 °C</p> <p>hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>	
14	ALBUMINA X 720 DET	<p>FUNDAMENTOS DEL METODO</p> <p>La albúmina reacciona específicamente (sin separación previa) con la forma aniónica de la 3,3',5,5'-tetrabromo cresolsulfon ftaleína (BCG). El aumento de absorbancia a 625 nm respecto del Blanco de reactivo, es proporcional a la cantidad de albúmina presente en la muestra.</p> <p>REACTIVOS PROVISTOS</p> <p>A. Reactivo A: solución de BCG 0,3 mmol/l, buffer acetato 0,1 mol/l y polioxietilén lauril éter 0,9 g/l.</p> <p>REACTIVOS NO PROVISTOS</p> <p>Calibrador A plus / Proti 2 Suero Patrón de Wiener lab.</p> <p>INSTRUCCIONES PARA SU USO</p> <p>Reactivo Provisto: listo para usar.</p> <p>PRECAUCIONES</p> <p>El reactivo es para uso diagnóstico "in vitro". Utilizar los reactivos guardando las precauciones habituales de trabajo en el laboratorio de química clínica. Todos los reactivos y las muestras deben descartarse de acuerdo a la normativa local vigente.</p> <p>PRESENTACIÓN:</p> <p>KIT 720 det</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 °C</p> <p>hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>	Mayor a 12 meses
15	TRANSAMINASA GLUTAMICA OXALACETICA (TGO) CINETICA - - KIT - 200 DET	<p>SIGNIFICACION CLINICA</p> <p>La aspartato aminotransferasa es una enzima bilocular (citoplasmática y mitocondrial) ampliamente difundida. Se encuentra en mayor concentración en hígado y corazón. Cualquier alteración de estos tejidos produce un aumento en los niveles de AST circulante. En el infarto agudo de miocardio, se observa un aumento moderado de la enzima a las 6 u 8 horas de ocurrido el episodio, alcanza niveles máximos alrededor de las 48 horas y retorna a la normalidad entre el 4º y el 6º día. En pacientes con afecciones hepáticas se observan las mayores elevaciones de AST, sobre todo en los casos de hepatitis con necrosis.</p> <p>FUNDAMENTOS DEL METODO</p> <p>Basado en el siguiente esquema reaccionante:</p> $ \begin{array}{lcl} & \text{GOT} & \\ \text{L-aspartato} + 2\text{-oxoglutarato} & \longrightarrow & \text{oxalacetato} + \text{L-glutamato} \\ & \text{MDH} & \\ \text{oxalacetato} + \text{NADH} + \text{H}^+ & \longrightarrow & \text{L-malato} + \text{NAD}^+ \end{array} $ <p>REACTIVOS PROVISTOS</p> <p>A. Reactivo A: viales conteniendo 2-oxoglutarato, nicotinamida adenina dinucleótido reducido (NADH), malato deshidrogenasa (MDH) y lactato deshidrogenasa (LDH).</p>	Mayor a 12 meses

		<p>B. Reactivo B: solución de buffer TRIS pH 7,8 (a 30o C) con L-aspartato.</p> <p>Concentraciones finales (según IFCC y SSCC)</p> <p>TRIS 80 mmol/l; pH 7,8 (a 30o C)</p> <p>aspartato240 mmol/l</p> <p>NADH0,18 mmol/l</p> <p>MDH ≥ 420 U/l</p> <p>LDH ≥ 600 U/l</p> <p>2-oxoglutarato.....12 mmol/l</p> <p>INSTRUCCIONES PARA SU USO</p> <p>Reactivo B: listo para usar.</p> <p>Reactivo A; preparación: agregar 2 ml de Reactivo B a un vial de Reactivo A. Tapar, agitar hasta disolución completa y fechar</p> <p>PRESENTACIÓN: KIT 200 det</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 °C</p> <p>hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>	
16	<p>TRANSAMINASA GLUTAMICA PIRUVICA (TGP) - KIT - 200 DET</p>	<p>SIGNIFICACION CLINICA</p> <p>La alanina aminotransferasa (ALT o GPT) es una enzima unilocular (citoplasmática) cuya mayor actividad se localiza en el tejido hepático. La destrucción o cambio de permeabilidad de las membranas celulares provoca la liberación de ALT a la circulación sanguínea. Los mayores aumentos de actividad ALT en suero, se producen como consecuencia de alteraciones hepáticas. En el caso de hepatitis virales, el aumento de ALT precede a la aparición de ictericia, alcanzando un máximo luego de la observación de dicho síntoma. Si los valores permanecen elevados luego de 6 semanas, debe pensarse en la posibilidad de una hepatitis activa o en el comienzo de una hepatitis crónica, por lo que es de utilidad las determinaciones seriadas de la enzima.</p> <p>FUNDAMENTOS DEL METODO Basado en el siguiente esquema reaccionante.</p> $\begin{array}{lcl} & \text{GPT} & \\ \text{L-alanina} + 2\text{-oxoglutarato} & \xrightarrow{\quad} & \text{piruvato} + \text{L-glutamato} \\ & \text{LDH} & \\ \text{piruvato} + \text{NADH} + \text{H}^+ & \xrightarrow{\quad} & \text{L-lactato} + \text{NAD}^+ \end{array}$ <p>REACTIVOS PROVISTOS</p> <p>A. Reactivo A: solución de bufer TRIS pH 7,5 conteniendo L-alanina.</p> <p>B. Reactivo B: solución conteniendo 2-oxoglutarato, nicotinamida adenina dinucleótido reducido (NADH) y lactato deshidrogenasa (LDH).</p> <p>Concentraciones finales</p> <p>TRIS..... 100 mmol/l; pH 7,5</p> <p>L-alanina.....500 mmol/l</p> <p>NADH0,18 mmol/l</p> <p>LDH ≥ 1,5 U/l</p> <p>2-oxoglutarato.....15 mmol/l</p> <p>INSTRUCCIONES PARA SU USO</p>	<p>Mayor a 12 meses</p>

		<p>Reactivos Provistos: listos para usar. Estos pueden usarse separados o como Reactivo único, mezclando 4 partes de Reactivo A con 1 parte de Reactivo B (ej.: 4 ml Reactivo A + 1 ml Reactivo B).</p> <p>PRESENTACIÓN: KIT 200 det</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 °C</p> <p>hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>	
17	COLORANTE GIEMSA SOLUCI - 500 mL	<p>Los colorantes empleados habitualmente en técnica hematológica, hacen parte del grupo de los colorantes sintéticos, derivados de carbón, las anilinas, solubilizados en estado de sal. El colorante Giemsa es una mezcla de azur II y eosinato de azur. Es usado en conjunto con el colorante May-Grünwald, formando uno de los mejores métodos de coloración, proporcionando coloración a todos los elementos celulares.</p> <p>PRESENTACIÓN: 500 ML</p> <p>ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD DE LOS RECTIVOS: El colorante debe ser mantenido en el frasco original, bien sellado, en temperatura ambiente y al abrigo de la luz.</p>	Mayor a 24 meses
18	COLORANTE AZUL BRILLANTE DE CRESIL 1 L	<p>Solución colorante usada para la evidenciación de reticulócitos (eritrócitos jóvenes), cuya estructura granulofilamentosa basófila solo es revelada por la coloración supravital.</p> <p>PRINCIPIO: Este método tiene por principio revelar la presencia de reticulócitos de RNA ribosomal formados por finos filamentos o granos en el interior de las hemáties. Ellos son observados por medio del colorante supravital (Azul de Cresil Brillante), en función de la observación y en el conteo microscópica. La coloración supravital consiste en la coloración de células después de la muerte somática y antes de la ocurrencia de la muerte molecular, esto sí, después de removidas del organismo vivo, pero antes que cesen todas las actividades celulares.</p> <p>PRESENTACIÓN: Frascos de 1000 ML</p> <p>ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD DE LOS RECTIVOS: El colorante debe ser mantenido en el frasco original, bien sellado, en temperatura ambiente y al abrigo de la luz.</p>	Mayor a 24 meses
19	AZUL EOSINA METILENO (COLORANTE WRIGHT) 1 L	<p>El balance entre el azul de metileno y sus derivados oxidados y entre estos y la Eosina, proporciona una tonalidad más o menos azul y una mayor o menor intensidad en la coloración, que son característicos de cada tipo de colorante Giemsa, May-Grünwald o Wright.</p> <p>Utilización Para la tinción de células sanguíneas y de médula ósea.</p> <p>Composición Eosina-azul de metileno según Wright 2,5 g/L Metanol 1 L</p> <p>Conservación y estabilidad</p>	Mayor a 24 meses

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN A CONTRATAR

1. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

REACTIVOS DE LABORATORIO PARA LOS EE.SS. UERSSAMI.

2. FINALIDAD PÚBLICA

Compra de REACTIVOS DE LABORATORIO PARA LOS EE.SS. UERSSAMI. para la atención de los pacientes asegurados del establecimiento de salud- Red de Salud San Miguel.

3. OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN

OBJETIVO GENERAL: Garantizar con REACTIVOS DE LABORATORIO PARA LOS EE.SS. UERSSAMI. de forma oportuna, para la atención de los pacientes asegurados SIS.

Nº	NOMBRE DE PRODUCTO	CARACTERÍSTICAS	FECHA DE VENCIMIENTO
1	BILIRRUBINA TOTAL 240 DET	<p>FUNDAMENTOS DEL METODO</p> <p>La bilirrubina indirecta, unida a la albúmina, es liberada por un tensioactivo. La bilirrubina total reacciona con la sal de diclorofenildiazonio (DPD) formando un azocompuesto de color rojo en solución ácida.</p> <p>REACTIVOS PROVISTOS</p> <p>A. Reactivo A: solución acuosa conteniendo ácido clorhídrico 150 mmol/l y tensioactivo.</p> <p>B. Reactivo B: solución acuosa conteniendo sal de diclorofenildiazonio 1,5 mmol/l en ácido clorhídrico 150 mmol/l.</p> <p>REACTIVOS NO PROVISTOS</p> <p>Calibrador A plus de Wiener lab.</p> <p>INSTRUCCIONES PARA SU USO</p> <p>Reactivos Provistos: listos para usar. Antes de utilizar, mezclar por inversión.</p> <p>El Reactivo B puede presentar una ligera turbidez que no afecta su reactividad.</p> <p>CONDICIONES DE REACCION</p> <ul style="list-style-type: none">○ Longitud de onda: 546 nm (520 - 550 nm)○ Temperatura de reacción: 25o C (30o C o 37o C)○ Tiempo de reacción: 5 minutos 30 segundos - Volumen de muestra: 80 ul○ Volumen final de reacción: 1,28 ml <p>PRESENTACIÓN:</p> <p>KIT X 240 DET</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 °C</p> <p>hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>	Mayor a 12 meses
2		<p>FUNDAMENTOS DEL METODO</p> <p>La bilirrubina directa reacciona con la sal de diclorofenildiazonio (DPD) formando un azocompuesto de color rojo en solución ácida.</p> <p>REACTIVOS PROVISTOS</p> <p>A. Reactivo A: viales conteniendo sal de diclorofenildiazonio.</p> <p>B. Reactivo B: solución acuosa conteniendo ácido sulfámico 90 mmol/l.</p> <p>C. Reactivo C (Reactivo para Blanco de Muestra): solución acuosa conteniendo ácido sulfámico 90 mmol/l.</p> <p>Concentraciones finales</p> <p>ácido sulfámico.....90 mmol/l</p> <p>cloruro de sodio.....6,6 g/l</p> <p>diclorofenildiazonio.....0,1 mmol/l</p>	Mayor a 12 meses


	BILIRRUBINA DIRECTA 240 DET	<p>REACTIVOS NO PROVISTOS Calibrador A plus de Wiener lab.</p> <p>INSTRUCCIONES PARA SU USO Reactivos B y C: listos para usar. Reactivo de Trabajo: reconstituir cada frasco de Reactivo A con 10 ml de Reactivo B. Tapar y agitar hasta disolución completa. Homogeneizar y fechar</p> <p>CONDICIONES DE REACCION</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longitud de onda: 546 nm en espectrofotómetro o 520-550 nm C 861258510 / 00 p. 2/6 en fotocolorímetro con filtro verde. • Temperatura de reacción: temperatura ambiente (< 25o C) • - Tiempo de reacción: 10 minutos • Volumen de muestra: 40 ul • Volumen final de reacción: 0,54 ml <p>PRESENTACIÓN: KIT X 240 DET</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 °C hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>	
3	FOSFATASA ALCALINA - - KIT - 200 DET	<p>FUNDAMENTOS DEL METODO La fosfatasa alcalina desdobra al fenilfosfato de sodio en medio alcalino tamponado con aminometil propanol (AMP). El fenol liberado se determina por reacción con 4-aminoantipirina y ferricianuro como agente oxidante. El color desarrollado es directamente proporcional a la actividad enzimática y se mide a 520 nm.</p> <p>REACTIVOS PROVISTOS A. Reactivo A: 4-aminoantipirina 29 mmol/l en solución de aminometil propanol 3 mol/l. B. Reactivo B: fenilfosfato de sodio, 1,4 mmoles. C. Reactivo C: ferricianuro de potasio, 10 mmol/l. S. Standard: solución de fenol equivalente a 200 UI/l.</p> <p>Reactivo A; preparación: transferir el contenido del frasco de Reactivo B volcándolo directamente en el frasco de Reactivo A y mezclándolo hasta disolución completa (concentración final 14 mM). Anotar en el rótulo la fecha de preparación.</p> <p>Reactivo C; preparación: disolver el contenido del envase en 500 ml de agua destilada. Rotular y colocar fecha de preparación.</p> <p>Standard: listo para usar.</p> <p>PRESENTACIÓN: KIT X 200 DET</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 °C hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>	Mayor a 12 meses

4	<p>ANTIGENOS FEBRILES PARATIFICO (A,B) TIFICO (H,O) Y BRUCELLA 5 FRASCOS X 5 mL</p>	<p>REACTIVOS PROVISTOS</p> <p>Antígenos Febriles Salmonella: suspensión en solución salina con conservantes apropiados, conteniendo los siguientes antígenos bacterianos:</p> <ul style="list-style-type: none">- Antígenos Paratyphoid A (Salmonella, antígeno flagelar a).- Antígenos Paratyphoid B (Salmonella, antígeno flagelar b).- Antígenos Typhoid H (Salmonella, antígeno flagelar d).- Antígenos Typhoid O (Salmonella, antígeno somático D). <p>Antígenos Febriles Brucella: suspensión de antígenos bacterianos (Brucella abortus, cepa 1119-3) en solución fisiológica con conservantes apropiados. La concentración celular de los antígenos se encuentra entre el 4 y el 6%. Las bacterias utilizadas se encuentran en fase lisa. Antígenos Febriles Controles: - Control Positivo: dilución de suero humano inactivado positivo.</p> <p>- Control Negativo: dilución de suero humano negativo.</p> <p>MUESTRA Suero</p> <ul style="list-style-type: none">a) Recolección: debe obtenerse suero límpido en forma estéril. No inactivar ni calentar ya que los anticuerpos son termolábiles.b) Aditivos: no se requieren.c) Sustancias interferentes conocidas: la hemólisis visible y los quilomicrones pueden dar reacciones inespecíficas.d) Estabilidad e instrucciones de almacenamiento: las muestras pueden conservarse 7 días en refrigerador (2-10o C). <p>PRESENTACIÓN: KIT X 5 ML</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 ° C hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>	<p>Mayor a 12 meses</p>								
5	<p>ANTIGENO BRUCELLAS ABORTUS PARA PRUEBA DE ROSA DE BENGALA X 5 mL 160 DOSIS</p>	<p>El diagnóstico de la brucelosis puede establecerse bien sea por el aislamiento de del microorganismo en sangre o heces, o por la demostración de la presencia de anticuerpos específicos en el suero del paciente. El reactivo, debido a su formulación en un tampón de pH ácido, es capaz de reaccionar con anticuerpos IgG o IgM, por lo que es muy útil para el diagnóstico de individuos en fase crónica de la enfermedad, los cuales presentan un nivel elevado de anticuerpos IgG difícilmente detectables por el método tradicional de aglutinación en tubo (Wright).</p> <table><tr><th colspan="2">REACTIVOS</th></tr><tr><td>Rosa de Bengala</td><td>Suspensión de <i>Brucella abortus</i> cepa S99, en Tampón Lactato 1 mol/L, fenol 5 g/L, Rosa Bengala, pH 3.6.</td></tr><tr><td>Control + Tapon rojo</td><td>Suero animal, con un contenido de anticuerpos anti-Brucella \geq 50 UI/mL. Conservante.</td></tr><tr><td>Control - Tapón azul</td><td>Suero animal. Conservante.</td></tr></table> <p>CARACTERÍSTICAS DEL MÉTODO</p> <ol style="list-style-type: none">1. Sensibilidad analítica: 25 (\pm5) UI/mL, en las condiciones descritas en el ensayo.2. Efecto prozona: No se observa efecto prozona hasta valores de 1000 UI/mL.	REACTIVOS		Rosa de Bengala	Suspensión de <i>Brucella abortus</i> cepa S99, en Tampón Lactato 1 mol/L, fenol 5 g/L, Rosa Bengala, pH 3.6.	Control + Tapon rojo	Suero animal, con un contenido de anticuerpos anti-Brucella \geq 50 UI/mL. Conservante.	Control - Tapón azul	Suero animal. Conservante.	<p>Mayor a 12 meses</p>
REACTIVOS											
Rosa de Bengala	Suspensión de <i>Brucella abortus</i> cepa S99, en Tampón Lactato 1 mol/L, fenol 5 g/L, Rosa Bengala, pH 3.6.										
Control + Tapon rojo	Suero animal, con un contenido de anticuerpos anti-Brucella \geq 50 UI/mL. Conservante.										
Control - Tapón azul	Suero animal. Conservante.										

		<p>3. Sensibilidad diagnóstica: 100%</p> <p>4. Especificidad diagnóstica: 98%</p> <p>INTERFERENCIAS</p> <p>Hemoglobina (10 g/L), lípidos (10 g/L) y factores reumatoides (300 UI/mL) no interfieren. La bilirrubina interfiere a partir de 2,5 mg/dL. Otras sustancias pueden interferir.</p> <p>PRESENTACIÓN:</p> <p>KIT 100 det</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 °C</p> <p>hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>	
6	<p>CREATININA</p> <p>CINETICA - KIT -</p> <p>100 DET</p>	<p>FUNDAMENTOS DEL METODO</p> <p>La creatinina reacciona con el picrato alcalino (reacción de Jaffe) produciendo un cromógeno rojo. La velocidad de esta reacción, bajo condiciones controladas, es una medida de la concentración de creatinina de la muestra puesto que se comporta como una reacción cinética de primer orden para la creatinina. Por otra parte, se ha demostrado que los cromógenos no-creatinina que interfieren en la mayor parte de las técnicas convencionales, reaccionan dentro de los 30 segundos de iniciada la reacción. De manera que entre los 30 segundos y los 5 minutos posteriores al inicio de la reacción, el incremento de color se debe exclusivamente a la creatinina.</p> <p>REACTIVOS PROVISTOS</p> <p>A. Reactivo A: solución de ácido pícrico 12,7 mmol/l y laurilsulfato de sodio 8,4 mmol/l.</p> <p>B. Reactivo B: solución de borato 53 mmol/l e hidróxido de sodio 970 mmol/l.</p> <p>S. Standard*: solución de creatinina 20 mg/l.</p> <p>REACTIVOS NO PROVISTOS</p> <p>Calibrador A plus de Wiener lab.</p> <p>INSTRUCCIONES PARA SU USO</p> <p>Reactivo A: listo para usar. A baja temperatura puede presentar turbidez o sedimento. En tal caso, colocar en baño de agua a 37°C unos minutos antes de usar.</p> <p>Reactivo B: listo para usar.</p> <p>Reactivo de Trabajo: de acuerdo al volumen de trabajo, mezclar cuatro partes de Reactivo A y una parte de Reactivo B. Rotular y fechar. A baja temperatura puede presentar turbidez o sedimento. En tal caso, colocar en baño de agua a 37 °C unos minutos antes de usar.</p> <p>PRESENTACIÓN:</p> <p>KIT 100 det</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 °C</p> <p>hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>	<p>Mayor a 12 meses</p>

7	REACTIVO DE GLUCOSA ENZIMATICA - SOLUCI - 1 L	<p>SIGNIFICACION CLINICA La patología más común relacionada con el metabolismo de los hidratos de carbono es la diabetes mellitus. El diagnóstico precoz y el control de los pacientes diabéticos, tienen por objeto evitar la cetoacidosis y las complicaciones resultantes de la hiperglicemia, mediante el tratamiento adecuado. Dado que existen múltiples factores causales de hiper o hipoglicemia, debe considerarse en cada caso la condición fisiológica y/o la patología presente en el paciente.</p> <p>FUNDAMENTOS DEL METODO</p> <p>REACTIVOS PROVISTOS S. Standard*: solución de glucosa 100 mg/dl (1 g/l). A. Reactivo A: solución conteniendo glucosa oxidasa (GOD), peroxidasa (POD), 4-aminofenazona (4-AF), buffer fosfatos pH 7,0 y 4-hidroxibenzoato en las siguientes concentraciones: GOD (microbiana) ≥ 10 kU/l POD (rábano) ≥ 1 kU/l 4-AF.....0,5 mmol/l Fosfatos..... 100 mmol/l, pH 7,0 Hidroxibenzoato.....12 mmol/l</p> <p>REACTIVOS NO PROVISTOS Calibrador A plus de Wiener lab.</p> <p>INSTRUCCIONES PARA SU USO Reactivos Provistos: listos para usar. PRESENTACIÓN: KIT 1000 det ALMACENAMIENTO: 2 a 8 °C hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja. USO: En laboratorio</p>	Mayor a 12 meses
8	UREA CINETICA - KIT - 500 DET	<p>REACTIVOS PROVISTOS S. Standard: solución de urea 0,60 g/l (28,04 mg/dl de BUN). A. Reactivo A: viales conteniendo 2-oxoglutarato, NADH, ureasa y glutamato deshidrogenasa (GIDH). B. Reactivo B: solución de buffer Goods pH 7,8 \pm 0,1.</p> <p>Concentraciones finales 2-Oxoglutarato.....7,5 mmol/l NADH 0,28 mmol/l Ureasa (Jack bean)..... ≥ 4000 U/l GIDH (microbiana)..... ≥ 400 U/l Goods.....100 mmol/l</p> <p>REACTIVOS NO PROVISTOS Calibrador A plus de Wiener lab.</p> <p>INSTRUCCIONES PARA SU USO Standard: listo para usar. Reactivo de Trabajo: - 4 x 50 ml: disolver el contenido de un vial de Reactivo A en un frasco de Reactivo B. Enjuagar varias veces el vial con Reactivo B. Mezclar suavemente por inversión hasta</p>	Mayor a 12 meses

		<p>disolución completa, evitando la formación de espuma. Fechar.</p> <p>- 10 x 20 ml: disolver el contenido de un vial de Reactivo A con 20 ml de Reactivo B. Mezclar suavemente por inversión hasta disolución completa, evitando la formación de espuma. Fechar.</p> <p>PRESENTACIÓN: KIT 500 det</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 ° C</p> <p>hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>													
9	<p>GRUPO SANGUINEO (ANTI A-B-D FACTOR RH) 10 mL</p>	<p>FUNDAMENTOS DEL METODO La determinación de grupos sanguíneos del sistema ABO se efectúa enfrentando los glóbulos rojos del paciente con anticuerpos monoclonales Anti-A, Anti-B o Anti-AB. La aglutinación o no de los hematíes ensayados frente a cada uno de los reactivos indica la presencia o ausencia de los correspondientes antígenos.</p> <p>REACTIVOS PROVISTOS</p> <p>Anti-A, Anti-B o Anti-AB monoclonal: reactivos preparados a partir de anticuerpos monoclonales de clase IgM secretados por líneas celulares de hibridoma de ratón en una solución tamponada conteniendo < 1 g/l de azida sódica como conservante. Los clones involucrados y la coloración de cada producto se detallan en la siguiente tabla:</p> <table><tr><th>Nombre del Producto</th><th>Línea(s) Celular(es)</th><th>Color</th></tr><tr><td>Anti-A</td><td>BIRMA-1</td><td>Azul</td></tr><tr><td>Anti-B</td><td>LB-2</td><td>Amarillo</td></tr><tr><td>Anti-AB</td><td>BIRMA-1/ES-4/ES-15</td><td>Incoloro</td></tr></table> <p>Estos antisueños se caracterizan por su alta potencia, avidez y especificidad.</p> <p>Al no ser de origen humano, no existen riesgos de infección por HIV, HBV o HCV.</p> <p>ESTABILIDAD E INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO</p> <p>Los Reactivos Provistos son estables en refrigerador (2- 10 °C) hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja. No congelar. Períodos prolongados de almacenamiento a temperaturas fuera de este rango pueden acelerar la pérdida de la actividad de los reactivos. Evitar los cambios térmicos repetidos y limitar a lo estrictamente necesario la exposición de los reactivos a temperatura ambiente. En estas condiciones de uso y conservación, los reactivos, después de su apertura, son estables hasta la fecha de expiración indicada en la caja.</p> <p>PRESENTACIÓN: KIT 3 frascos x 3 10 ml</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 ° C</p> <p>hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>	Nombre del Producto	Línea(s) Celular(es)	Color	Anti-A	BIRMA-1	Azul	Anti-B	LB-2	Amarillo	Anti-AB	BIRMA-1/ES-4/ES-15	Incoloro	<p>Mayor a 12 meses</p>
Nombre del Producto	Línea(s) Celular(es)	Color													
Anti-A	BIRMA-1	Azul													
Anti-B	LB-2	Amarillo													
Anti-AB	BIRMA-1/ES-4/ES-15	Incoloro													


GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO
DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD
 UNIDAD EJECUTORA 407 RED DE SALUD SAN MIGUEL

Q.F. JOEL CAROY MARTÍNEZ FERNÁNDEZ
 C.O.F.P. N° 22138
 RESP. DE SISMED

10	REACTIVO DE TRIGLICERIDOS ENZIMATICO 400 DET	<p>Los triglicéridos son lípidos absorbidos en la dieta y también producidos en forma endógena a partir de los carbohidratos. Su medición es importante en el diagnóstico y manejo de las hiperlipidemias. Estas enfermedades pueden tener origen genético o ser secundarias a otras tales como nefrosis, diabetes mellitus y disfunciones endócrinas. El aumento de triglicéridos se ha identificado como un factor de riesgo en enfermedades ateroscleróticas</p> <p>FUNDAMENTOS DEL METODO El esquema de reacción es el siguiente.</p> $\begin{array}{lcl} \text{triglicéridos} & \xrightarrow{\text{lipoprotein lipasa}} & \text{glicerol} + \text{ácidos grasos} \\ \text{glicerol} + \text{ATP} & \xrightarrow{\text{glicerol kinasa}} & \text{glicerol-1-P} + \text{ADP} \\ \text{glicerol-1-fosfato} + \text{O}_2 & \xrightarrow[\text{POD}]{\text{GPO}} & \text{H}_2\text{O}_2 + \text{dihidroxiacetonafofato} \\ 2 \text{H}_2\text{O}_2 + 4\text{-AF} + \text{clorofenol} & \xrightarrow{\text{POD}} & \text{quinonimina roja} \end{array}$ <p>REACTIVOS PROVISTOS A. Reactivo A: solución conteniendo buffer Good (pH 6,8), clorofenol, lipoprotein lipasa (LPL), glicerol kinasa (GK), glicerol fosfato oxidasa (GPO), peroxidasa (POD), adenosina trifosfato (ATP) y 4-aminofenazona (4-AF). S. Standard*: solución de glicerol 2,26 mmol/l (equivale a 2 g/l de trioleína).</p> <p>Concentraciones finales Buffer Good 50 mmol/l; pH 6,8 clorofenol.....2 mmol/l lipoprotein lipasa..... ≥ 800 U/l GK ≥ 500 U/l GPO..... ≥ 1500 U/l POD..... ≥ 900 U/l ATP.....2 mmol/l 4-AF.....0,4 mmol</p> <p>PRESENTACIÓN: KIT 400 det</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 °C hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>	Mayor a 12 meses
11	ESTANDAR DE BILIRRUBINA - UNIDAD - 2 X 5 mL	<p>REACTIVO PROVISTO S. Standard: viales conteniendo, cada uno, 500 ug de bilirrubina porcina purísima según normas de la A.A.C.C., para una concentración final de 100 mg/l.</p> <p>REACTIVOS NO PROVISTOS Agua destilada y Bilirrubina de Wiener lab.</p> <p>INSTRUCCIONES PARA SU USO - Sacar el frasco de su estuche protector, quitar el precinto metálico y abrir, retirando lentamente el tapón de goma para evitar pérdidas del material. - Agregar 5,00 ml de agua destilada exactamente medida. - Tapar, colocar en el estuche y mezclar por inversión (varias veces, durante un plazo mínimo de 30 minutos) hasta disolución completa de la bilirrubina.</p>	Mayor a 12 meses

		<p>- Durante este proceso y luego del mismo es conveniente mantener el Standard refrigerado.</p> <p>PRECAUCIONES. El Reactivo Provisto es para uso diagnóstico "in vitro".</p> <p>PRESENTACIÓN: KIT 2 X 5 mL</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 °C hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>	
12	<p>PROTEINA C REACTIVA (PCR) - KIT - 50 DET</p>	<p>FUNDAMENTOS DEL METODO La proteína C reactiva reacciona con el anticuerpo específico formando inmunocomplejos insolubles. La turbidez provocada por estos inmunocomplejos es proporcional a la concentración de PCR en la muestra y puede medirse espectrofotométricamente.</p> <p>REACTIVOS PROVISTOS A. Reactivo A: solución fisiológica tamponada, pH 7,6. B. Reactivo B: anticuerpos monoespecíficos anti-PCR.</p> <p>REACTIVOS NO PROVISTOS - Solución fisiológica. - PCR Calibrador en serie Turbitest AA de Wiener lab.</p> <p>INSTRUCCIONES PARA SU USO Reactivos Provistos: listos para usar.</p> <p>CONDICIONES DE REACCION - Longitud de onda: 340 nm - Temperatura de reacción: 37o C - Tiempo de reacción: 10 minutos - Volumen de muestra: 80 ul - Volumen final de reacción: 1,28 ml</p> <p>Los volúmenes de muestra y reactivos pueden variarse proporcionalmente, sin que se alteren los factores de cálculo.</p> <p>PRESENTACIÓN: KIT 50 det</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 °C hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>	<p>Mayor a 12 meses</p>
13	<p>REACTIVO DE AMILASA CINETICA 50 DET</p>	<p>FUNDAMENTOS DEL METODO La α-amilasa hidroliza el sustrato definido 2-cloro-p-nitrofenilα-D-maltotriósido (CNP-G3) para liberar 2-cloro-p-nitrofenol (CNP), formándose 2-cloro-nitrofenil-α-D-maltósido (CNP2), maltotriosa (G3) y glucosa. El CNP absorbe a 405 nm y la velocidad de aparición del color es directamente proporcional a la actividad enzimática.</p> <p>REACTIVOS PROVISTOS A. Reactivo A: solución conteniendo CNP-G3 2,25 mmol/l, cloruro de calcio 5 mmol/l, cloruro de sodio 70 mmol/l, tiocianato de potasio 900 mmol/l y buffer MES pH 6, 100 mmol/l.</p> <p>INSTRUCCIONES PARA SU USO Reactivo A: listo para usar.</p> <p>CONDICIONES DE REACCION - Longitud de onda: 405 nm</p>	<p>Mayor a 12 meses</p>

		<p>- Temperatura de reacción: 25, 30 ó 37o C</p> <p>- Tiempo de reacción: 2 minutos</p> <p>PRESENTACIÓN: KIT 50 det</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 °C</p> <p>hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>	
14	ALBUMINA X 720 DET	<p>FUNDAMENTOS DEL METODO</p> <p>La albúmina reacciona específicamente (sin separación previa) con la forma aniónica de la 3,3',5,5'-tetrabromo cresolsulfon ftaleína (BCG). El aumento de absorbancia a 625 nm respecto del Blanco de reactivo, es proporcional a la cantidad de albúmina presente en la muestra.</p> <p>REACTIVOS PROVISTOS</p> <p>A. Reactivo A: solución de BCG 0,3 mmol/l, buffer acetato 0,1 mol/l y polioxietilén lauril éter 0,9 g/l.</p> <p>REACTIVOS NO PROVISTOS</p> <p>Calibrador A plus / Proti 2 Suero Patrón de Wiener lab.</p> <p>INSTRUCCIONES PARA SU USO</p> <p>Reactivo Provisto: listo para usar.</p> <p>PRECAUCIONES</p> <p>El reactivo es para uso diagnóstico "in vitro". Utilizar los reactivos guardando las precauciones habituales de trabajo en el laboratorio de química clínica. Todos los reactivos y las muestras deben descartarse de acuerdo a la normativa local vigente.</p> <p>PRESENTACIÓN: KIT 720 det</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 °C</p> <p>hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>	Mayor a 12 meses
15	TRANSAMINASA GLUTAMICA OXALACETICA (TGO) CINETICA - - KIT - 200 DET	<p>SIGNIFICACION CLINICA</p> <p>La aspartato aminotransferasa es una enzima bilocular (citoplasmática y mitocondrial) ampliamente difundida. Se encuentra en mayor concentración en hígado y corazón. Cualquier alteración de estos tejidos produce un aumento en los niveles de AST circulante. En el infarto agudo de miocardio, se observa un aumento moderado de la enzima a las 6 u 8 horas de ocurrido el episodio, alcanza niveles máximos alrededor de las 48 horas y retorna a la normalidad entre el 4º y el 6º día. En pacientes con afecciones hepáticas se observan las mayores elevaciones de AST, sobre todo en los casos de hepatitis con necrosis.</p> <p>FUNDAMENTOS DEL METODO</p> <p>Basado en el siguiente esquema reaccionante:</p> $ \begin{array}{lcl} & \text{GOT} & \\ \text{L-aspartato} + 2\text{-oxoglutarato} & \xrightarrow{\quad} & \text{oxalacetato} + \text{L-glutamato} \\ & \text{MDH} & \\ \text{oxalacetato} + \text{NADH} + \text{H}^+ & \xrightarrow{\quad} & \text{L-malato} + \text{NAD}^+ \end{array} $ <p>REACTIVOS PROVISTOS</p> <p>A. Reactivo A: viales conteniendo 2-oxoglutarato, nicotinamida adenina dinucleótido reducido (NADH), malato deshidrogenasa (MDH) y lactato deshidrogenasa (LDH).</p>	Mayor a 12 meses

		<p>B. Reactivo B: solución de buffer TRIS pH 7,8 (a 30o C) con L-aspartato.</p> <p>Concentraciones finales (según IFCC y SSCC)</p> <p>TRIS 80 mmol/l; pH 7,8 (a 30o C) L-aspartato240 mmol/l</p> <p>NADH0,18 mmol/l</p> <p>MDH ≥ 420 U/l</p> <p>LDH ≥ 600 U/l 2-oxoglutarato.....12 mmol/l</p> <p>INSTRUCCIONES PARA SU USO</p> <p>Reactivo B: listo para usar.</p> <p>Reactivo A; preparación: agregar 2 ml de Reactivo B a un vial de Reactivo A. Tapar, agitar hasta disolución completa y fechar</p> <p>PRESENTACIÓN: KIT 200 det</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 ° C</p> <p>hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>	
16	<p>TRANSAMINASA GLUTAMICA PIRUVICA (TGP) - KIT - 200 DET</p>	<p>SIGNIFICACION CLINICA</p> <p>La alanina aminotransferasa (ALT o GPT) es una enzima unilocular (citoplasmática) cuya mayor actividad se localiza en el tejido hepático. La destrucción o cambio de permeabilidad de las membranas celulares provoca la liberación de ALT a la circulación sanguínea. Los mayores aumentos de actividad ALT en suero, se producen como consecuencia de alteraciones hepáticas. En el caso de hepatitis virales, el aumento de ALT precede a la aparición de ictericia, alcanzando un máximo luego de la observación de dicho síntoma. Si los valores permanecen elevados luego de 6 semanas, debe pensarse en la posibilidad de una hepatitis activa o en el comienzo de una hepatitis crónica, por lo que es de utilidad las determinaciones seriadas de la enzima.</p> <p>FUNDAMENTOS DEL METODO</p> <p>Basado en el siguiente esquema reaccionante.</p> $\begin{array}{l} \text{L-alanina} + 2\text{-oxoglutarato} \xrightarrow{\text{GPT}} \text{piruvato} + \text{L-glutamato} \\ \text{piruvato} + \text{NADH} + \text{H}^+ \xrightarrow{\text{LDH}} \text{L-lactato} + \text{NAD}^+ \end{array}$ <p>REACTIVOS PROVISTOS</p> <p>A. Reactivo A: solución de bufer TRIS pH 7,5 conteniendo L-alanina.</p> <p>B. Reactivo B: solución conteniendo 2-oxoglutarato, nicotinamida adenina dinucleótido reducido (NADH) y lactato deshidrogenasa (LDH).</p> <p>Concentraciones finales</p> <p>TRIS..... 100 mmol/l; pH 7,5 L-alanina.....500 mmol/l</p> <p>NADH0,18 mmol/l</p> <p>LDH ≥ 1,5 U/l 2-oxoglutarato.....15 mmol/l</p> <p>INSTRUCCIONES PARA SU USO</p>	<p>Mayor a 12 meses</p>

		<p>Reactivos Provistos: listos para usar. Estos pueden usarse separados o como Reactivo único, mezclando 4 partes de Reactivo A con 1 parte de Reactivo B (ej.: 4 ml Reactivo A + 1 ml Reactivo B).</p> <p>PRESENTACIÓN: KIT 200 det</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 °C</p> <p>hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>	
17	COLORANTE GIEMSA SOLUCI - 500 mL	<p>Los colorantes empleados habitualmente en técnica hematológica, hacen parte del grupo de los colorantes sintéticos, derivados de carbón, las anilinas, solubilizados en estado de sal. El colorante Giemsa es una mezcla de azur II y eosinato de azur. Es usado en conjunto con el colorante May-Grünwald, formando uno de los mejores métodos de coloración, proporcionando coloración a todos los elementos celulares.</p> <p>PRESENTACIÓN: 500 ML</p> <p>ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD DE LOS RECTIVOS: El colorante debe ser mantenido en el frasco original, bien sellado, en temperatura ambiente y al abrigo de la luz.</p>	Mayor a 24 meses
18	COLORANTE AZUL BRILLANTE DE CRESIL 1 L	<p>Solución colorante usada para la evidenciación de reticulócitos (eritrócitos jóvenes), cuya estructura granulofilamentosa basófila solo es revelada por la coloración supravital.</p> <p>PRINCIPIO: Este método tiene por principio revelar la presencia de reticulócitos de RNA ribosomal formados por finos filamentos o granos en el interior de las hematíes. Ellos son observados por medio del colorante supravital (Azul de Cresil Brillante), en función de la observación y en el conteo microscópica. La coloración supravital consiste en la coloración de células después de la muerte somática y antes de la ocurrencia de la muerte molecular, esto sí, después de removidas del organismo vivo, pero antes que cesen todas las actividades celulares.</p> <p>PRESENTACIÓN: Frascos de 1000 ML</p> <p>ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD DE LOS RECTIVOS: El colorante debe ser mantenido en el frasco original, bien sellado, en temperatura ambiente y al abrigo de la luz.</p>	Mayor a 24 meses
19	AZUL EOSINA METILENO (COLORANTE WRIGHT) 1 L	<p>El balance entre el azul de metileno y sus derivados oxidados y entre estos y la Eosina, proporciona una tonalidad más o menos azul y una mayor o menor intensidad en la coloración, que son característicos de cada tipo de colorante Giemsa, May-Grünwald o Wright.</p> <p>Utilización Para la tinción de células sanguíneas y de médula ósea.</p> <p>Composición Eosina-azul de metileno según Wright 2,5 g/L Metanol 1 L</p> <p>Conservación y estabilidad</p>	Mayor a 24 meses

		Almacenado a temperatura ambiente (15 - 25° C), el reactivo permanecerá estable hasta la fecha de caducidad indicada en la etiqueta. Evitar el frío excesivo que puede provocar la precipitación del colorante.	
	COLORANTE GRAM - KIT - 1 L (4 FRASCOS)	<p>Sistema para coloración de bacterias en frótis de material recogido en áreas diversas. Usado también como método de identificación de colonias aislados en medios de cultura sólidos y líquidos.</p> <p>REACTIVOS Y PRESENTACIÓN:</p> <p>1. Solución de violeta cristal 0,5% ----- 1000 mL</p> <p>2. Solución de lugol (yodo 0,5% + KI 1%) ----- 1000 mL</p> <p>3. Solución decolorante (Alcohol + acetona) ----- 1000 mL</p> <p>4. Solución de fucsina 0,05% ----- 1000 mL</p> <p>PRESENTACIÓN: 4 Frascos de 1000mL</p>	Mayor a 24 meses

10.FECHA DE VENCIMIENTO:

- **Para reactivos bioquímicos:**
La fecha de vencimiento deberá ser mayor a los 12 meses a partir de su internamiento en el Almacén Especializado SISMED-UERSSAMI.
- **Para colorantes:**
Fecha de vencimiento mayor a los 24 meses a partir de su internamiento en el Almacén Especializado SISMED-UERSSAMI.

11.MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

No requiere

12.CAPACITACIÓN:

No aplica

13.REQUISITOS DEL PROVEEDOR

Los siguientes documentos son de carácter muy urgente;

- Autorización Sanitaria Emitida por la autoridad competente
- Certificado de Buenas Prácticas de Almacenamiento (BPA)
- Constancia del Registro Nacional de Proveedores (RNP)

14.DOCUMENTOS INDISPENSABLES:

Certificado de Análisis del producto terminado
Registro Sanitario

15.FORMA DE PAGO:

Único pago: el pago de contratación del bien, se realizará en un solo pago

4. LUGAR DE EJECUCIÓN Y PLAZO DE EJECUCIÓN:

LUGAR : Almacén Especializado SISMED – Red de Salud de San Miguel
PLAZO : 5 días calendarios después de la OC

5. CONFORMIDAD DEL PRODUCTO

La conformidad se dará en un plazo no mayor de 2 días calendarios una vez internado el bien en su totalidad en el almacén especializado de SISMED-UERSSAMI.


GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO
DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD
UNIDAD EJECUTORA 407 RED DE SALUD SAN MIGUEL

Q.F. JOEL CAROY MARTINEZ FERNANDEZ
C.O.F.P. N° 22138
RESP. DE SISMED



Red Salud San Miguel Unidad de Abastecimiento <abastecimiento.uerssami@gmail.com>

SOLICITUD DE COTIZACIÓN DE REACTIVOS DE LABORATORIO

2 mensajes

Red Salud San Miguel Unidad de Abastecimiento <abastecimiento.uerssami@gmail.com>





11 de mayo de 2023,
08:59

Para: ventas.dfarma@gmail.com

PREVIO CORDIAL SALUDO, SOLICITAMOS SE SIRVA A COTIZAR EL SIGUIENTE**REQUERIMIENTO: Según detalle adjunto****ESPECIFICAR EN FORMA CLARA LAS CONDICIONES:**

- GARANTÍA
- CONDICIONES DEL BIEN O SERVICIO
- FORMA DE PAGO
- DETALLE DE OFERTA
- PRESENTAR DECLARACIÓN JURADA POR VICIOS OCULTOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS OFERTADOS POR UN PLAZO NO MENOR DE UN (01) AÑO.
- DD.JJ. DE NO IMPEDIMENTO PARA CONTRATAR CON EL ESTADO

COTIZAR A NOMBRE DE:**UNIDAD EJECUTORA: 407 RED DE SALUD SAN MIGUEL****RUC: 2053476805****4 archivos adjuntos**

-  **Anexo4_-_Directiva_022-2016-OSCE-CD.docx**
36K
-  **Anexo3_-_Directiva_022-2016-OSCE-CD.docx**
37K
-  **Anexo2_-_Directiva_022-2016-OSCE-CD - copia - copia.docx**
45K
-  **SOLICITUD DE COTIZACIÓN Y EE.TT..pdf**
2319K

drogueria DFARMA <ventas.dfarma@gmail.com>

11 de mayo de 2023, 13:05





Para: Red Salud San Miguel Unidad de Abastecimiento <abastecimiento.uerssami@gmail.com>

Buenas tardes, adjunto la cotización solicitada.

Saludos.

[Texto citado oculto]

4 archivos adjuntos

-  **COTIZACION DFARMA SAN MIGUEL.pdf**
98K
-  **Anexo2_-_Directiva_022-2016-OSCE-CD - copia - copia.docx**
384K
-  **Anexo4_-_Directiva_022-2016-OSCE-CD.docx**
383K
-  **Anexo3_-_Directiva_022-2016-OSCE-CD (1).docx**
383K

GLOBAL MOVILMED S.A.
RUC: 20549546201

COTIZACION N°0055-2023

SEÑORES:
RED DE SALUD SAN MIGUEL
OFICINA DE LOGISTICA



DESCRIPCION	UM	MARCA	CANTIDAD REQUERIDA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
BILIRRUBINA DIRECTA 240 DET	UNIDAD	WIENER	5.00	S/. 260.00	S/. 1,300.00
BILIRRUBINA TOTAL 240 DET	UNIDAD	WIENER	5.00	S/. 260.00	S/. 1,300.00
AZUL EOSINA METILENO (COLORANTE WRIGHT) 1 L	UNIDAD	MERK	4.00	S/. 120.00	S/. 480.00
FOSFATASA ALCALINA - - KIT - 200 DET	UNIDAD	WIENER	5.00	S/. 160.00	S/. 800.00
ANTIGENOS FEBRILES PARATIFICO (A,B) TIFICO (H,O) Y BRUCELLA 5 FRASCOS X 5 mL	UNIDAD	WIENER	23.00	S/. 350.00	S/. 8,050.00
ANTIGENO BRUCELLAS ABORTUS PARA PRUEBA DE ROSA DE BENGALA X 5 mL 160 DOSIS	UNIDAD	QCA	15.00	S/. 168.00	S/. 2,520.00
CREATININA CINETICA - - KIT - 100 DET	UNIDAD	QCA	8.00	S/. 130.00	S/. 1,040.00
REACTIVO DE GLUCOSA ENZIMATICA - - SOLUCI - 1 L	UNIDAD	WIENER	10.00	S/. 360.00	S/. 3,600.00
UREA CINETICA - - KIT - 500 DET	UNIDAD	QCA	4.00	S/. 990.00	S/. 3,960.00
GRUPO SANGUINEO (ANTI A-B-D FACTOR RH) 10 mL	UNIDAD	QCA	30.00	S/. 140.00	S/. 4,200.00
COLORANTE GIEMSA - - SOLUCI - 500 mL	UNIDAD	MERK	6.00	S/. 295.00	S/. 1,770.00
COLORANTE AZUL BRILLANTE DE CRESIL 1 L	UNIDAD	MERK	3.00	S/. 300.00	S/. 900.00
COLORANTE GRAM - - KIT - 1 L (4 FRASCOS)	UNIDAD	MERK	5.00	S/. 185.00	S/. 925.00
AZUL EOSINA METILENO (COLORANTE WRIGHT) 1 L	UNIDAD	MERK	7.00	S/. 120.00	S/. 840.00
REACTIVO DE TRIGLICERIDOS ENZIMATICO 400 DET	UNIDAD	WIENER	9.00	S/. 930.00	S/. 8,370.00
ESTANDAR DE BILIRRUBINA - UNIDAD - 2 X 5 mL	UNIDAD	WIENER	1.00	S/. 55.00	S/. 55.00
PROTEINA C REACTIVA (PCR) - KIT - 50 DET	UNIDAD	WIENER	11.00	S/. 115.00	S/. 1,265.00
REACTIVO DE AMILASA CINETICA 50 DET	UNIDAD	WIENER	3.00	S/. 305.00	S/. 915.00



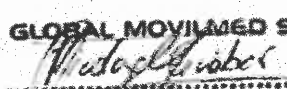
GLOBAL MOVILMED S.A.
RUC: 20549546201

ALBUMINA X 720 DET	UNIDAD	WIENER	3.00	S/. 180.00	S/. 540.00
TRANSAMINASA GLUTAMICA OXALACETICA (TGO) CINETICA - - KIT - 200 DET	UNIDAD	WIENER	10	S/. 420.00	S/. 4,200.00
TRANSAMINASA GLUTAMICA PIRUVICA (TGP) - KIT - 200 DET	UNIDAD	WIENER	10	S/. 420.00	S/. 4,200.00
TOTAL PRECIO					S/. 51,230.00

Lima, 11 de mayo del 2023

Condiciones de venta:

- Los precios ofertados son especiales y validos solo en este caso en Soles(S/)
- IMPUESTOS: Incluye el impuesto General a las ventas I.G.V. (18%)
- ENTREGA: 05 días después de recibida su O/C
- PAGO: Contado Y Crédito Comercial

GLOBAL MOVILMED S.A.

NICOLAZA ESCOBAR MENDOZA
GERENTE GENERAL

www.globalmovilmed.com

Asoc. Vivienda Palmas Barbadillo Mz. C Lt. SL1C Ate - Lima Almacén:

Jr.Castrovirreyna N° 873 Breña – Lima

Correo:gerencia@globalmovilmed.com contabilidad@globalmovilmed.com

Anexo N° 2

Solicitud de cotización



1	Número y fecha del documento	Número	004
		Fecha	11-05-2023

2	Datos de la Entidad	Nombre de la Entidad	UNIDAD EJECUTORA 407 RED DE SALUD SAN MIGUEL
		RUC	20534768053
		Dirección	JR. FRANCISCO PIZARRO N°209
		Teléfono(s)	-
		Correo electrónico	abastecimiento.uerssami@gmail.com
		Persona de contacto	JEISSON ADLER GUTIERREZ PAIVA

3	Datos del proveedor	Nombre o razón social	GLOBAL MOVILMED S.A.
		RUC	20549546201
		Dirección	Asoc. Vivienda Palmas Barbadillo Mz. C Lt. SL1C Ate - Lima
		Teléfono(s)	
		Correo electrónico	movilmedglobal.cotizaciones@gmail.com
		Representante o persona de contacto	NICOLAZA ESCOBAR MENDOZA

4	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes	X	Servicios	
		Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICIÓN DE PRUEBAS RÁPIDAS PARA LOS EE.SS. DE LA UERSSAMI			
		Se adjunta	Especificaciones técnicas	X	Términos de referencia	

5	Información complementaria
	Se adjunta el formato de Cotización y Declaración Jurada (Anexo N° 3 y Anexo N° 4), para dar respuesta a este documento.

6	<div align="center">  <p>GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD AYACUCHO UNIDAD EJECUTORA 407 RED DE SALUD SAN MIGUEL</p>  <p>----- C.P.C. JEISSON ADLER GUTIERREZ PAIVA JEFE DE ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS AUXILIARES</p> </div>
	Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones

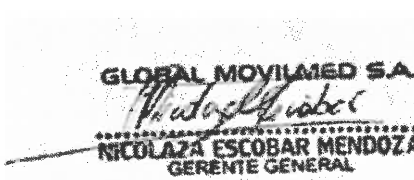
Anexo N° 3

Cotización y declaración jurada del proveedor
--

1	Fecha del documento	11/05/2023
----------	----------------------------	------------

2	Cotización		
	2.1	Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICIÓN DE REACTIVOS DE LABORATORIO PARA LOS EE.SS. DE LA UERSSAMI
	2.2	Cumplimiento de las especificaciones técnicas o términos de referencia, según corresponda	Si cumple
			No cumple
	2.3	Monto total cotizado	S/. 51,142.00
2.4	Detallar documentación adjunta, de ser el caso	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	

3	Declaración jurada del proveedor
	<p>Acepto y me comprometo a mantener vigente esta oferta y a perfeccionar el contrato, en caso resultara favorecido con la buena pro, así como a cumplir con las especificaciones técnicas o términos de referencia del bien o servicio a contratar.</p> <p>Asimismo, declaro no encontrarme impedido para postular en el procedimiento de selección ni contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, así como que conozco las sanciones contenidas en dicha Ley, su Reglamento y la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.</p>

4	
	Nombre, firma y sello del proveedor


Anexo N° 4

Declaración jurada del proveedor

1	Fecha del documento	11/05/2023
----------	----------------------------	------------

2	Información del bien o servicio a contratar (para ser llenado por la Entidad contratante)	
	2.1	Descripción del objeto de la contratación ADQUISICIÓN DE REACTIVOS DE LABOTARORIO PARA LOS EE.SS. DE LA UERSSAMI
	2.2	Monto total según informe de indagación <div style="text-align: right;">51,142.00</div>
	2.3	Detallar documentación adjunta (proforma, pantalla de internet u otro documento que describa el bien o servicio a contratar)

3	Declaración jurada del proveedor Acepto y me comprometo a mantener vigente esta oferta y a perfeccionar el contrato, en caso resultara favorecido con la buena pro, así como a cumplir con las especificaciones técnicas o términos de referencia del bien o servicio a contratar. Asimismo, declaro no encontrarme impedido para postular en el procedimiento de selección ni contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, así como que conozco las sanciones contenidas en dicha Ley, su Reglamento y la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
----------	---

4	
	Nombre, firma y sello del proveedor

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN A CONTRATAR

10. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

REACTIVOS DE LABORATORIO PARA LOS EE.SS. UERSSAMI.

11. FINALIDAD PÚBLICA

Compra de REACTIVOS DE LABORATORIO PARA LOS EE.SS. UERSSAMI. para la atención de los pacientes asegurados del establecimiento de salud- Red de Salud San Miguel.

12. OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN

OBJETIVO GENERAL: Garantizar con REACTIVOS DE LABORATORIO PARA LOS EE.SS. UERSSAMI. de forma oportuna, para la atención de los pacientes asegurados SIS.

Nº	NOMBRE DE PRODUCTO	CARACTERISTICAS	FECHA DE VENCIMIENTO
1	BILIRRUBINA TOTAL 240 DET	<p>FUNDAMENTOS DEL METODO</p> <p>La bilirrubina indirecta, unida a la albúmina, es liberada por un tensioactivo. La bilirrubina total reacciona con la sal de diclorofenildiazonio (DPD) formando un azocompuesto de color rojo en solución ácida.</p> <p>REACTIVOS PROVISTOS</p> <p>A. Reactivo A: solución acuosa conteniendo ácido clorhídrico 150 mmol/l y tensioactivo.</p> <p>B. Reactivo B: solución acuosa conteniendo sal de diclorofenildiazonio 1,5 mmol/l en ácido clorhídrico 150 mmol/l.</p> <p>REACTIVOS NO PROVISTOS</p> <p>Calibrador A plus de Wiener lab.</p> <p>INSTRUCCIONES PARA SU USO</p> <p>Reactivos Provistos: listos para usar. Antes de utilizar, mezclar por inversión.</p> <p>El Reactivo B puede presentar una ligera turbidez que no afecta su reactividad.</p> <p>CONDICIONES DE REACCION</p> <ul style="list-style-type: none">Longitud de onda: 546 nm (520 - 550 nm)Temperatura de reacción: 25o C (30o C o 37o C)Tiempo de reacción: 5 minutos 30 segundos - Volumen de muestra: 80 ulVolumen final de reacción: 1,28 ml <p>PRESENTACIÓN:</p> <p>KIT X 240 DET</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 ° C</p> <p>hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>	Mayor a 12 meses
2		<p>FUNDAMENTOS DEL METODO</p> <p>La bilirrubina directa reacciona con la sal de diclorofenildiazonio (DPD) formando un azocompuesto de color rojo en solución ácida.</p> <p>REACTIVOS PROVISTOS</p> <p>A. Reactivo A: viales conteniendo sal de diclorofenildiazonio.</p> <p>B. Reactivo B: solución acuosa conteniendo ácido sulfámico 90 mmol/l.</p> <p>C. Reactivo C (Reactivo para Blanco de Muestra): solución acuosa conteniendo ácido sulfámico 90 mmol/l.</p> <p>Concentraciones finales</p> <p>ácido sulfámico.....90 mmol/l</p> <p>de sodio.....6,6 g/l</p> <p>diclorofenildiazonio.....0,1 mmol/l</p>	Mayor a 12 meses

	BILIRRUBINA DIRECTA 240 DET	<p>REACTIVOS NO PROVISTOS Calibrador A plus de Wiener lab. INSTRUCCIONES PARA SU USO Reactivos B y C: listos para usar. Reactivo de Trabajo: reconstituir cada frasco de Reactivo A con 10 ml de Reactivo B. Tapar y agitar hasta disolución completa. Homogeneizar y fechar</p> <p>CONDICIONES DE REACCION</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Longitud de onda: 546 nm en espectrofotómetro o 520-550 nm C 861258510 / 00 p. 2/6 en fotocolorímetro con filtro verde. ○ Temperatura de reacción: temperatura ambiente (< 25o C) ○ - Tiempo de reacción: 10 minutos ○ Volumen de muestra: 40 ul ○ Volumen final de reacción: 0,54 ml <p>PRESENTACIÓN: KIT X 240 DET</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 ° C hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>	
3	FOSFATASA ALCALINA - - KIT - 200 DET	<p>FUNDAMENTOS DEL METODO La fosfatasa alcalina desdobla al fenilfosfato de sodio en medio alcalino tamponado con aminometil propanol (AMP). El fenol liberado se determina por reacción con 4-aminoantipirina y ferricianuro como agente oxidante. El color desarrollado es directamente proporcional a la actividad enzimática y se mide a 520 nm.</p> <p>REACTIVOS PROVISTOS A. Reactivo A: 4-aminoantipirina 29 mmol/l en solución de aminometil propanol 3 mol/l. B. Reactivo B: fenilfosfato de sodio, 1,4 mmoles. C. Reactivo C: ferricianuro de potasio, 10 mmol/l. S. Standard: solución de fenol equivalente a 200 UI/l.</p> <p>Reactivo A; preparación: transferir el contenido del frasco de Reactivo B volcándolo directamente en el frasco de Reactivo A y mezclándolo hasta disolución completa (concentración final 14 mM). Anotar en el rótulo la fecha de preparación.</p> <p>Reactivo C; preparación: disolver el contenido del envase en 500 ml de agua destilada. Rotular y colocar fecha de preparación.</p> <p>Standard: listo para usar.</p> <p>PRESENTACIÓN: KIT X 200 DET</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 ° C hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>	<p>Mayor a 12 meses</p>

4	<p>ANTIGENOS FEBRILES PARATIFICO (A,B) TIFICO (H,O) Y BRUCELLA 5 FRASCOS X 5 mL</p>	<p>REACTIVOS PROVISTOS</p> <p>Antígenos Febriles Salmonella: suspensión en solución salina con conservantes apropiados, conteniendo los siguientes antígenos bacterianos:</p> <ul style="list-style-type: none">- Antígenos Paratyphoid A (Salmonella, antígeno flagelar a).- Antígenos Paratyphoid B (Salmonella, antígeno flagelar b).- Antígenos Typhoid H (Salmonella, antígeno flagelar d).- Antígenos Typhoid O (Salmonella, antígeno somático D). <p>Antígenos Febriles Brucella: suspensión de antígenos bacterianos (Brucella abortus, cepa 1119-3) en solución fisiológica con conservantes apropiados. La concentración celular de los antígenos se encuentra entre el 4 y el 6%. Las bacterias utilizadas se encuentran en fase lisa. Antígenos Febriles Controles: - Control Positivo: dilución de suero humano inactivado positivo.</p> <p>- Control Negativo: dilución de suero humano negativo.</p> <p>MUESTRA Suero</p> <ul style="list-style-type: none">a) Recolección: debe obtenerse suero límpido en forma estéril. No inactivar ni calentar ya que los anticuerpos son termolábiles.b) Aditivos: no se requieren.c) Sustancias interferentes conocidas: la hemólisis visible y los quilomicrones pueden dar reacciones inespecíficas.d) Estabilidad e instrucciones de almacenamiento: las muestras pueden conservarse 7 días en refrigerador (2-10o C). <p>PRESENTACIÓN: KIT X 5 ML</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 ° C</p> <p>hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>	<p>Mayor a 12 meses</p>								
5	<p>ANTIGENO BRUCELLAS ABORTUS PARA PRUEBA DE ROSA DE BENGALA X 5 mL 160 DOSIS</p>	<p>El diagnóstico de la brucelosis puede establecerse bien sea por el aislamiento de del microorganismo en sangre o heces, o por la demostración de la presencia de anticuerpos específicos en el suero del paciente. El reactivo, debido a su formulación en un tampón de pH ácido, es capaz de reaccionar con anticuerpos IgG o IgM, por lo que es muy útil para el diagnóstico de individuos en fase crónica de la enfermedad, los cuales presentan un nivel elevado de anticuerpos IgG difícilmente detectables por el método tradicional de aglutinación en tubo (Wright).</p> <table><tr><th colspan="2">REACTIVOS</th></tr><tr><td>Rosa de Bengala</td><td>Suspensión de <i>Brucella abortus</i> copa S99, en Tampón Lactato 1 mol/L, fenol 5 g/L, Rosa Bengala, pH 3.6.</td></tr><tr><td>Control + Tampón rojo</td><td>Suero animal, con un contenido de anticuerpos anti-Brucella ≥ 50 UI/mL. Conservante.</td></tr><tr><td>Control - Tampón azul</td><td>Suero animal. Conservante.</td></tr></table> <p>CARACTERÍSTICAS DEL MÉTODO</p> <ol style="list-style-type: none">1. Sensibilidad analítica: 25 (±5) UI/mL, en las condiciones descritas en el ensayo.2. Efecto prozona: <u>No se</u> observa efecto prozona hasta valores de 1000 UI/mL.	REACTIVOS		Rosa de Bengala	Suspensión de <i>Brucella abortus</i> copa S99, en Tampón Lactato 1 mol/L, fenol 5 g/L, Rosa Bengala, pH 3.6.	Control + Tampón rojo	Suero animal, con un contenido de anticuerpos anti-Brucella ≥ 50 UI/mL. Conservante.	Control - Tampón azul	Suero animal. Conservante.	<p>Mayor a 12 meses</p>
REACTIVOS											
Rosa de Bengala	Suspensión de <i>Brucella abortus</i> copa S99, en Tampón Lactato 1 mol/L, fenol 5 g/L, Rosa Bengala, pH 3.6.										
Control + Tampón rojo	Suero animal, con un contenido de anticuerpos anti-Brucella ≥ 50 UI/mL. Conservante.										
Control - Tampón azul	Suero animal. Conservante.										

		<p>3. Sensibilidad diagnóstica: 100%</p> <p>4. Especificidad diagnóstica: 98%</p> <p>INTERFERENCIAS</p> <p>Hemoglobina (10 g/L), lípidos (10 g/L) y factores reumatoides (300 UI/mL) no interfieren. La bilirrubina interfiere a partir de 2,5 mg/dL. Otras sustancias pueden interferir.</p> <p>PRESENTACIÓN:</p> <p>KIT 100 det</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 °C</p> <p>hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>	
6	<p>CREATININA</p> <p>CINETICA - KIT - 100 DET</p>	<p>FUNDAMENTOS DEL METODO</p> <p>La creatinina reacciona con el picrato alcalino (reacción de Jaffe) produciendo un cromógeno rojo. La velocidad de esta reacción, bajo condiciones controladas, es una medida de la concentración de creatinina de la muestra puesto que se comporta como una reacción cinética de primer orden para la creatinina. Por otra parte, se ha demostrado que los cromógenos no-creatinina que interfieren en la mayor parte de las técnicas convencionales, reaccionan dentro de los 30 segundos de iniciada la reacción. De manera que entre los 30 segundos y los 5 minutos posteriores al inicio de la reacción, el incremento de color se debe exclusivamente a la creatinina.</p> <p>REACTIVOS PROVISTOS</p> <p>A. Reactivo A: solución de ácido pícrico 12,7 mmol/l y laurilsulfato de sodio 8,4 mmol/l.</p> <p>B. Reactivo B: solución de borato 53 mmol/l e hidróxido de sodio 970 mmol/l.</p> <p>S. Standard*: solución de creatinina 20 mg/l.</p> <p>REACTIVOS NO PROVISTOS</p> <p>Calibrador A plus de Wiener lab.</p> <p>INSTRUCCIONES PARA SU USO</p> <p>Reactivo A: listo para usar. A baja temperatura puede presentar turbidez o sedimento. En tal caso, colocar en baño de agua a 37°C unos minutos antes de usar.</p> <p>Reactivo B: listo para usar.</p> <p>Reactivo de Trabajo: de acuerdo al volumen de trabajo, mezclar cuatro partes de Reactivo A y una parte de Reactivo B. Rotular y fechar. A baja temperatura puede presentar turbidez o sedimento. En tal caso, colocar en baño de agua a 37 °C unos minutos antes de usar.</p> <p>PRESENTACIÓN:</p> <p>KIT 100 det</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 °C</p> <p>hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>	<p>Mayor a 12 meses</p>

7	REACTIVO DE GLUCOSA ENZIMATICA - SOLUCI - 1 L	<p>SIGNIFICACION CLINICA La patología más común relacionada con el metabolismo de los hidratos de carbono es la diabetes mellitus. El diagnóstico precoz y el control de los pacientes diabéticos, tienen por objeto evitar la cetoacidosis y las complicaciones resultantes de la hiperglicemia, mediante el tratamiento adecuado. Dado que existen múltiples factores causales de hiper o hipoglicemia, debe considerarse en cada caso la condición fisiológica y/o la patología presente en el paciente.</p> <p>FUNDAMENTOS DEL METODO</p> <p>REACTIVOS PROVISTOS S. Standard*: solución de glucosa 100 mg/dl (1 g/l). A. Reactivo A: solución conteniendo glucosa oxidasa (GOD), peroxidasa (POD), 4-aminofenazona (4-AF), buffer fosfatos pH 7,0 y 4-hidroxibenzoato en las siguientes concentraciones: GOD (microbiana) ≥ 10 kU/l POD (rábano) ≥ 1 kU/l 4-AF.....0,5 mmol/l Fosfatos..... 100 mmol/l, pH 7,0 Hidroxibenzoato.....12 mmol/l</p> <p>REACTIVOS NO PROVISTOS Calibrador A plus de Wiener lab.</p> <p>INSTRUCCIONES PARA SU USO Reactivos Provistos: listos para usar.</p> <p>PRESENTACIÓN: KIT 1000 det</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 °C hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>	Mayor a 12 meses
8	UREA CINETICA - KIT - 500 DET	<p>REACTIVOS PROVISTOS S. Standard: solución de urea 0,60 g/l (28,04 mg/dl de BUN). A. Reactivo A: viales conteniendo 2-oxoglutarato, NADH, ureasa y glutamato deshidrogenasa (GIDH). B. Reactivo B: solución de buffer Goods pH $7,8 \pm 0,1$.</p> <p>Concentraciones finales 2-Oxoglutarato.....7,5 mmol/l NADH 0,28 mmol/l Ureasa (Jack bean)..... ≥ 4000 U/l GIDH (microbiana)..... ≥ 400 U/l Goods.....100 mmol/l</p> <p>REACTIVOS NO PROVISTOS Calibrador A plus de Wiener lab.</p> <p>INSTRUCCIONES PARA SU USO Standard: listo para usar. Reactivo de Trabajo: - 4 x 50 ml: disolver el contenido de un vial de Reactivo A en un frasco de Reactivo B. Enjuagar varias veces el vial con Reactivo B. Mezclar suavemente por inversión hasta</p>	Mayor a 12 meses

		<p>disolución completa, evitando la formación de espuma. Fechar.</p> <p>- 10 x 20 ml: disolver el contenido de un vial de Reactivo A con 20 ml de Reactivo B. Mezclar suavemente por inversión hasta disolución completa, evitando la formación de espuma. Fechar.</p> <p>PRESENTACIÓN: KIT 500 det</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 ° C</p> <p>hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>													
9	<p>GRUPO SANGUINEO (ANTI A-B-D FACTOR RH) 10 mL</p>	<p>FUNDAMENTOS DEL METODO La determinación de grupos sanguíneos del sistema ABO se efectúa enfrentando los glóbulos rojos del paciente con anticuerpos monoclonales Anti-A, Anti-B o Anti-AB. La aglutinación o no de los hematíes ensayados frente a cada uno de los reactivos indica la presencia o ausencia de los correspondientes antígenos.</p> <p>REACTIVOS PROVISTOS</p> <p>Anti-A, Anti-B o Anti-AB monoclonal: reactivos preparados a partir de anticuerpos monoclonales de clase IgM secretados por líneas celulares de hibridoma de ratón en una solución tamponada conteniendo < 1 g/l de azida sódica como conservante. Los clones involucrados y la coloración de cada producto se detallan en la siguiente tabla:</p> <table><tr><th>Nombre del Producto</th><th>Línea(s) Celular(es)</th><th>Color</th></tr><tr><td>Anti-A</td><td>BIRMA-1</td><td>Azul</td></tr><tr><td>Anti-B</td><td>LB-2</td><td>Amarillo</td></tr><tr><td>Anti-AB</td><td>BIRMA-1/ES-4/ES-15</td><td>Incoloro</td></tr></table> <p>Estos antisueros se caracterizan por su alta potencia, avidez y especificidad.</p> <p>Al no ser de origen humano, no existen riesgos de infección por HIV, HBV o HCV.</p> <p>ESTABILIDAD E INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO</p> <p>Los Reactivos Provistos son estables en refrigerador (2- 10 °C) hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja. No congelar. Períodos prolongados de almacenamiento a temperaturas fuera de este rango pueden acelerar la pérdida de la actividad de los reactivos. Evitar los cambios térmicos repetidos y limitar a lo estrictamente necesario la exposición de los reactivos a temperatura ambiente. En estas condiciones de uso y conservación, los reactivos, después de su apertura, son estables hasta la fecha de expiración indicada en la caja.</p> <p>PRESENTACIÓN: KIT 3 frascos x 3 10 ml</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 ° C</p> <p>hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>	Nombre del Producto	Línea(s) Celular(es)	Color	Anti-A	BIRMA-1	Azul	Anti-B	LB-2	Amarillo	Anti-AB	BIRMA-1/ES-4/ES-15	Incoloro	<p>Mayor a 12 meses</p>
Nombre del Producto	Línea(s) Celular(es)	Color													
Anti-A	BIRMA-1	Azul													
Anti-B	LB-2	Amarillo													
Anti-AB	BIRMA-1/ES-4/ES-15	Incoloro													

10	REACTIVO DE TRIGLICERIDOS ENZIMATICO 400 DET	<p>Los triglicéridos son lípidos absorbidos en la dieta y también producidos en forma endógena a partir de los carbohidratos. Su medición es importante en el diagnóstico y manejo de las hiperlipidemias. Estas enfermedades pueden tener origen genético o ser secundarias a otras tales como nefrosis, diabetes mellitus y disfunciones endócrinas. El aumento de triglicéridos se ha identificado como un factor de riesgo en enfermedades ateroscleróticas</p> <p>FUNDAMENTOS DEL METODO El esquema de reacción es el siguiente:</p> $\begin{array}{l} \text{triglicéridos} \xrightarrow{\text{lipoprotein lipasa}} \text{glicerol} + \text{ácidos grasos} \\ \text{glicerol} + \text{ATP} \xrightarrow{\text{glicerol kinasa}} \text{glicerol-1-P} + \text{ADP} \\ \text{glicerol-1-fosfato} + \text{O}_2 \xrightarrow{\text{GPO}} \text{H}_2\text{O}_2 + \text{dihidroxiacetonafofato} \\ 2 \text{H}_2\text{O}_2 + 4\text{-AF} + \text{clorofenol} \xrightarrow{\text{POD}} \text{quinonimina roja} \end{array}$ <p>REACTIVOS PROVISTOS A. Reactivo A: solución conteniendo buffer Good (pH 6,8), clorofenol, lipoprotein lipasa (LPL), glicerol kinasa (GK), glicerol fosfato oxidasa (GPO), peroxidasa (POD), adenosina trifosfato (ATP) y 4-aminofenazona (4-AF). S. Standard*: solución de glicerol 2,26 mmol/l (equivale a 2 g/l de trioleína).</p> <p>Concentraciones finales Buffer Good 50 mmol/l; pH 6,8 clorofenol.....2 mmol/l lipoprotein lipasa..... ≥ 800 U/l GK ≥ 500 U/l GPO..... ≥ 1500 U/l POD..... ≥ 900 U/l ATP.....2 mmol/l 4-AF.....0,4 mmol</p> <p>PRESENTACIÓN: KIT 400 det ALMACENAMIENTO: 2 a 8 °C hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja. USO: En laboratorio</p>	Mayor a 12 meses
11	ESTANDAR DE BILIRRUBINA - UNIDAD - 2 X 5 mL	<p>REACTIVO PROVISTO S. Standard: viales conteniendo, cada uno, 500 ug de bilirrubina porcina purísima según normas de la A.A.C.C., para una concentración final de 100 mg/l.</p> <p>REACTIVOS NO PROVISTOS Agua destilada y Bilirrubina de Wiener lab.</p> <p>INSTRUCCIONES PARA SU USO - Sacar el frasco de su estuche protector, quitar el precinto metálico y abrir, retirando lentamente el tapón de goma para evitar pérdidas del material. - Agregar 5,00 ml de agua destilada exactamente medida. - Tapar, colocar en el estuche y mezclar por inversión (varias veces, durante un plazo mínimo de 30 minutos) hasta disolución completa de la bilirrubina.</p>	Mayor a 12 meses

		<p>- Durante este proceso y luego del mismo es conveniente mantener el Standard refrigerado.</p> <p>PRECAUCIONES. El Reactivo Provisto es para uso diagnóstico "in vitro".</p> <p>PRESENTACIÓN: KIT 2 X 5 mL</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 °C hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>	
12	<p>PROTEINA C REACTIVA (PCR) - KIT - 50 DET</p>	<p>FUNDAMENTOS DEL METODO La proteína C reactiva reacciona con el anticuerpo específico formando inmunocomplejos insolubles. La turbidez provocada por estos inmunocomplejos es proporcional a la concentración de PCR en la muestra y puede medirse espectrofotométricamente.</p> <p>REACTIVOS PROVISTOS A. Reactivo A: solución fisiológica tamponada, pH 7,6. B. Reactivo B: anticuerpos monoespecíficos anti-PCR.</p> <p>REACTIVOS NO PROVISTOS - Solución fisiológica. - PCR Calibrador en serie Turbitest AA de Wiener lab.</p> <p>INSTRUCCIONES PARA SU USO Reactivos Provistos: listos para usar.</p> <p>CONDICIONES DE REACCION - Longitud de onda: 340 nm - Temperatura de reacción: 37o C - Tiempo de reacción: 10 minutos - Volumen de muestra: 80 ul - Volumen final de reacción: 1,28 ml Los volúmenes de muestra y reactivos pueden variarse proporcionalmente, sin que se alteren los factores de cálculo.</p> <p>PRESENTACIÓN: KIT 50 det</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 °C hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>	<p>Mayor a 12 meses</p>
13	<p>REACTIVO DE AMILASA CINETICA 50 DET</p>	<p>FUNDAMENTOS DEL METODO La α-amilasa hidroliza el sustrato definido 2-cloro-p-nitrofenilα-D-maltotriósido (CNP-G3) para liberar 2-cloro-p-nitrofenol (CNP), formándose 2-cloro-nitrofenil-α-D-maltósido (CNP2G2), maltotriosa (G3) y glucosa. El CNP absorbe a 405 nm y la velocidad de aparición del color es directamente proporcional a la actividad enzimática.</p> <p>REACTIVOS PROVISTOS A. Reactivo A: solución conteniendo CNP-G3 2,25 mmol/l, cloruro de calcio 5 mmol/l, cloruro de sodio 70 mmol/l, tiocianato de potasio 900 mmol/l y buffer MES pH 6, 100 mmol/l.</p> <p>INSTRUCCIONES PARA SU USO Reactivo A: listo para usar.</p> <p>CONDICIONES DE REACCION - Longitud de onda: 405 nm</p>	<p>Mayor a 12 meses</p>

		<p>- Temperatura de reacción: 25, 30 ó 37o C</p> <p>- Tiempo de reacción: 2 minutos</p> <p>PRESENTACIÓN: KIT 50 det</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 °C</p> <p>hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>	
14	ALBUMINA X 720 DET	<p>FUNDAMENTOS DEL METODO La albúmina reacciona específicamente (sin separación previa) con la forma aniónica de la 3,3',5,5'-tetrabromo cresolsulfon ftaleína (BCG). El aumento de absorbancia a 625 nm respecto del Blanco de reactivo, es proporcional a la cantidad de albúmina presente en la muestra.</p> <p>REACTIVOS PROVISTOS A. Reactivo A: solución de BCG 0,3 mmol/l, buffer acetato 0,1 mol/l y polioxietilén lauril éter 0,9 g/l.</p> <p>REACTIVOS NO PROVISTOS Calibrador A plus / Proti 2 Suero Patrón de Wiener lab.</p> <p>INSTRUCCIONES PARA SU USO Reactivo Provisto: listo para usar.</p> <p>PRECAUCIONES El reactivo es para uso diagnóstico "in vitro". Utilizar los reactivos guardando las precauciones habituales de trabajo en el laboratorio de química clínica. Todos los reactivos y las muestras deben descartarse de acuerdo a la normativa local vigente.</p> <p>PRESENTACIÓN: KIT 720 det</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 °C</p> <p>hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>	Mayor a 12 meses
15	TRANSAMINASA GLUTAMICA OXALACETICA (TGO) CINETICA - - KIT - 200 DET	<p>SIGNIFICACION CLINICA La aspartato aminotransferasa es una enzima bilocular (citoplasmática y mitocondrial) ampliamente difundida. Se encuentra en mayor concentración en hígado y corazón. Cualquier alteración de estos tejidos produce un aumento en los niveles de AST circulante. En el infarto agudo de miocardio, se observa un aumento moderado de la enzima a las 6 u 8 horas de ocurrido el episodio, alcanza niveles máximos alrededor de las 48 horas y retorna a la normalidad entre el 4º y el 6º día. En pacientes con afecciones hepáticas se observan las mayores elevaciones de AST, sobre todo en los casos de hepatitis con necrosis.</p> <p>FUNDAMENTOS DEL METODO Basado en el siguiente esquema reaccionante:</p> $ \begin{array}{lcl} & \text{GOT} & \\ \text{L-aspartato} + 2\text{-oxoglutarato} & \longrightarrow & \text{oxalacetato} + \text{L-glutamato} \\ & \text{MDH} & \\ \text{oxalacetato} + \text{NADH} + \text{H}^+ & \longrightarrow & \text{L-malato} + \text{NAD}^+ \end{array} $ <p>REACTIVOS PROVISTOS A. Reactivo A: viales conteniendo 2-oxoglutarato, nicotinamida adenina dinucleótido reducido (NADH), malato deshidrogenasa (MDH) y lactato deshidrogenasa (LDH).</p>	Mayor a 12 meses

		<p>B. Reactivo B: solución de buffer TRIS pH 7,8 (a 30o C) con L-aspartato.</p> <p>Concentraciones finales (según IFCC y SSCC)</p> <p>TRIS 80 mmol/l; pH 7,8 (a 30o C)</p> <p>aspartato240 mmol/l</p> <p>NADH0,18 mmol/l</p> <p>MDH ≥ 420 U/l</p> <p>LDH ≥ 600 U/l</p> <p>2-oxoglutarato.....12 mmol/l</p> <p>INSTRUCCIONES PARA SU USO</p> <p>Reactivo B: listo para usar.</p> <p>Reactivo A; preparación: agregar 2 ml de Reactivo B a un vial de Reactivo A. Tapar, agitar hasta disolución completa y fechar</p> <p>PRESENTACIÓN: KIT 200 det</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 °C</p> <p>hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>	
16	<p>TRANSAMINASA GLUTAMICA PIRUVICA (TGP) - KIT - 200 DET</p>	<p>SIGNIFICACION CLINICA</p> <p>La alanina aminotransferasa (ALT o GPT) es una enzima unilocular (citoplasmática) cuya mayor actividad se localiza en el tejido hepático. La destrucción o cambio de permeabilidad de las membranas celulares provoca la liberación de ALT a la circulación sanguínea. Los mayores aumentos de actividad ALT en suero, se producen como consecuencia de alteraciones hepáticas. En el caso de hepatitis virales, el aumento de ALT precede a la aparición de ictericia, alcanzando un máximo luego de la observación de dicho síntoma. Si los valores permanecen elevados luego de 6 semanas, debe pensarse en la posibilidad de una hepatitis activa o en el comienzo de una hepatitis crónica, por lo que es de utilidad las determinaciones seriadas de la enzima.</p> <p>FUNDAMENTOS DEL METODO Basado en el siguiente esquema reaccionante.</p> $\begin{array}{lcl} & \text{GPT} & \\ \text{L-alanina} + 2\text{-oxoglutarato} & \xrightarrow{\quad} & \text{piruvato} + \text{L-glutamato} \\ & \text{LDH} & \\ \text{piruvato} + \text{NADH} + \text{H}^+ & \xrightarrow{\quad} & \text{L-lactato} + \text{NAD}^+ \end{array}$ <p>REACTIVOS PROVISTOS</p> <p>A. Reactivo A: solución de bufer TRIS pH 7,5 conteniendo L-alanina.</p> <p>B. Reactivo B: solución conteniendo 2-oxoglutarato, nicotinamida adenina dinucleótido reducido (NADH) y lactato deshidrogenasa (LDH).</p> <p>Concentraciones finales</p> <p>TRIS..... 100 mmol/l; pH 7,5</p> <p>L-alanina.....500 mmol/l</p> <p>NADH0,18 mmol/l</p> <p>LDH ≥ 1,5 U/l</p> <p>2-oxoglutarato.....15 mmol/l</p> <p>INSTRUCCIONES PARA SU USO</p>	<p>Mayor a 12 meses</p>

		<p>Reactivos Provistos: listos para usar. Estos pueden usarse separados o como Reactivo único, mezclando 4 partes de Reactivo A con 1 parte de Reactivo B (ej.: 4 ml Reactivo A + 1 ml Reactivo B).</p> <p>PRESENTACIÓN: KIT 200 det</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 °C</p> <p>hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>	
17	COLORANTE GIEMSA SOLUCI - 500 mL	<p>Los colorantes empleados habitualmente en técnica hematológica, hacen parte del grupo de los colorantes sintéticos, derivados de carbón, las anilinas, solubilizados en estado de sal. El colorante Giemsa es una mezcla de azur II y eosinato de azur. Es usado en conjunto con el colorante May-Grünwald, formando uno de los mejores métodos de coloración, proporcionando coloración a todos los elementos celulares.</p> <p>PRESENTACIÓN: 500 ML</p> <p>ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD DE LOS RECTIVOS: El colorante debe ser mantenido en el frasco original, bien sellado, en temperatura ambiente y al abrigo de la luz.</p>	Mayor a 24 meses
18	COLORANTE AZUL BRILLANTE DE CRESIL 1 L	<p>Solución colorante usada para la evidenciación de reticulócitos (eritrócitos jóvenes), cuya estructura granulofilamentosa basófila solo es revelada por la coloración supravital.</p> <p>PRINCIPIO: Este método tiene por principio revelar la presencia de reticulócitos de RNA ribosomal formados por finos filamentos o granos en el interior de las hematíes. Ellos son observados por medio del colorante supravital (Azul de Cresil Brillante), en función de la observación y en el conteo microscópica. La coloración supravital consiste en la coloración de células después de la muerte somática y antes de la ocurrencia de la muerte molecular, esto sí, después de removidas del organismo vivo, pero antes que cesen todas las actividades celulares.</p> <p>PRESENTACIÓN: Frascos de 1000 ML</p> <p>ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD DE LOS RECTIVOS: El colorante debe ser mantenido en el frasco original, bien sellado, en temperatura ambiente y al abrigo de la luz.</p>	Mayor a 24 meses
19	AZUL EOSINA METILENO (COLORANTE WRIGHT) 1 L	<p>El balance entre el azul de metileno y sus derivados oxidados y entre estos y la Eosina, proporciona una tonalidad más o menos azul y una mayor o menor intensidad en la coloración, que son característicos de cada tipo de colorante Giemsa, May-Grünwald o Wright.</p> <p>Utilización Para la tinción de células sanguíneas y de médula ósea.</p> <p>Composición Eosina-azul de metileno según Wright 2,5 g/L Metanol 1 L</p> <p>Conservación y estabilidad</p>	Mayor a 24 meses

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN A CONTRATAR

1. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

REACTIVOS DE LABORATORIO PARA LOS EE.SS. UERSSAMI.

2. FINALIDAD PÚBLICA

Compra de REACTIVOS DE LABORATORIO PARA LOS EE.SS. UERSSAMI. para la atención de los pacientes asegurados del establecimiento de salud- Red de Salud San Miguel.

3. OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN

OBJETIVO GENERAL: Garantizar con REACTIVOS DE LABORATORIO PARA LOS EE.SS. UERSSAMI. de forma oportuna, para la atención de los pacientes asegurados SIS.

Nº	NOMBRE DE PRODUCTO	CARACTERÍSTICAS	FECHA DE VENCIMIENTO
1	BILIRRUBINA TOTAL 240 DET	<p>FUNDAMENTOS DEL METODO</p> <p>La bilirrubina indirecta, unida a la albúmina, es liberada por un tensioactivo. La bilirrubina total reacciona con la sal de diclorofenildiazonio (DPD) formando un azocompuesto de color rojo en solución ácida.</p> <p>REACTIVOS PROVISTOS</p> <p>A. Reactivo A: solución acuosa conteniendo ácido clorhídrico 150 mmol/l y tensioactivo.</p> <p>B. Reactivo B: solución acuosa conteniendo sal de diclorofenildiazonio 1,5 mmol/l en ácido clorhídrico 150 mmol/l.</p> <p>REACTIVOS NO PROVISTOS</p> <p>Calibrador A plus de Wiener lab.</p> <p>INSTRUCCIONES PARA SU USO</p> <p>Reactivos Provistos: listos para usar. Antes de utilizar, mezclar por inversión.</p> <p>El Reactivo B puede presentar una ligera turbidez que no afecta su reactividad.</p> <p>CONDICIONES DE REACCION</p> <ul style="list-style-type: none">○ Longitud de onda: 546 nm (520 - 550 nm)○ Temperatura de reacción: 25o C (30o C o 37o C)○ Tiempo de reacción: 5 minutos 30 segundos - Volumen de muestra: 80 ul○ Volumen final de reacción: 1,28 ml <p>PRESENTACIÓN:</p> <p>KIT X 240 DET</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 °C</p> <p>hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>	Mayor a 12 meses
2		<p>FUNDAMENTOS DEL METODO</p> <p>La bilirrubina directa reacciona con la sal de diclorofenildiazonio (DPD) formando un azocompuesto de color rojo en solución ácida.</p> <p>REACTIVOS PROVISTOS</p> <p>A. Reactivo A: viales conteniendo sal de diclorofenildiazonio.</p> <p>B. Reactivo B: solución acuosa conteniendo ácido sulfámico 90 mmol/l.</p> <p>C. Reactivo C (Reactivo para Blanco de Muestra): solución acuosa conteniendo ácido sulfámico 90 mmol/l.</p> <p>Concentraciones finales</p> <p>ácido sulfámico.....90 mmol/l</p> <p>cloruro de sodio.....6,6 g/l</p> <p>diclorofenildiazonio.....0,1 mmol/l</p>	Mayor a 12 meses

	BILIRRUBINA DIRECTA 240 DET	<p>REACTIVOS NO PROVISTOS Calibrador A plus de Wiener lab.</p> <p>INSTRUCCIONES PARA SU USO Reactivos B y C: listos para usar. Reactivo de Trabajo: reconstituir cada frasco de Reactivo A con 10 ml de Reactivo B. Tapar y agitar hasta disolución completa. Homogeneizar y fechar</p> <p>CONDICIONES DE REACCION</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longitud de onda: 546 nm en espectrofotómetro o 520-550 nm C 861258510 / 00 p. 2/6 en fotocolorímetro con filtro verde. • Temperatura de reacción: temperatura ambiente (< 25o C) • - Tiempo de reacción: 10 minutos • Volumen de muestra: 40 ul • Volumen final de reacción: 0,54 ml <p>PRESENTACIÓN: KIT X 240 DET</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 °C hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>	
3	FOSFATASA ALCALINA - - KIT - 200 DET	<p>FUNDAMENTOS DEL METODO La fosfatasa alcalina desdobla al fenilfosfato de sodio en medio alcalino tamponado con aminometil propanol (AMP). El fenol liberado se determina por reacción con 4-aminoantipirina y ferricianuro como agente oxidante. El color desarrollado es directamente proporcional a la actividad enzimática y se mide a 520 nm.</p> <p>REACTIVOS PROVISTOS A. Reactivo A: 4-aminoantipirina 29 mmol/l en solución de aminometil propanol 3 mol/l. B. Reactivo B: fenilfosfato de sodio, 1,4 mmoles. C. Reactivo C: ferricianuro de potasio, 10 mmol/l. S. Standard: solución de fenol equivalente a 200 UI/l.</p> <p>Reactivo A; preparación: transferir el contenido del frasco de Reactivo B volcándolo directamente en el frasco de Reactivo A y mezclándolo hasta disolución completa (concentración final 14 mM). Anotar en el rótulo la fecha de preparación.</p> <p>Reactivo C; preparación: disolver el contenido del envase en 500 ml de agua destilada. Rotular y colocar fecha de preparación.</p> <p>Standard: listo para usar.</p> <p>PRESENTACIÓN: KIT X 200 DET</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 °C hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>	<p>Mayor a 12 meses</p>

4	<p>ANTIGENOS FEBRILES PARATIFICO (A,B) TIFICO (H,O) Y BRUCELLA 5 FRASCOS X 5 mL</p>	<p>REACTIVOS PROVISTOS</p> <p>Antígenos Febriles Salmonella: suspensión en solución salina con conservantes apropiados, conteniendo los siguientes antígenos bacterianos:</p> <ul style="list-style-type: none">- Antígenos Paratyphoid A (Salmonella, antígeno flagelar a).- Antígenos Paratyphoid B (Salmonella, antígeno flagelar b).- Antígenos Typhoid H (Salmonella, antígeno flagelar d).- Antígenos Typhoid O (Salmonella, antígeno somático D). <p>Antígenos Febriles Brucella: suspensión de antígenos bacterianos (Brucella abortus, cepa 1119-3) en solución fisiológica con conservantes apropiados. La concentración celular de los antígenos se encuentra entre el 4 y el 6%. Las bacterias utilizadas se encuentran en fase lisa. Antígenos Febriles Controles: - Control Positivo: dilución de suero humano inactivado positivo.</p> <p>- Control Negativo: dilución de suero humano negativo.</p> <p>MUESTRA Suero</p> <ul style="list-style-type: none">a) Recolección: debe obtenerse suero límpido en forma estéril. No inactivar ni calentar ya que los anticuerpos son termolábiles.b) Aditivos: no se requieren.c) Sustancias interferentes conocidas: la hemólisis visible y los quilomicrones pueden dar reacciones inespecíficas.d) Estabilidad e instrucciones de almacenamiento: las muestras pueden conservarse 7 días en refrigerador (2-10o C). <p>PRESENTACIÓN: KIT X 5 ML</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 ° C hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>	<p>Mayor a 12 meses</p>								
5	<p>ANTIGENO BRUCELLAS ABORTUS PARA PRUEBA DE ROSA DE BENGALA X 5 mL 160 DOSIS</p>	<p>El diagnóstico de la brucelosis puede establecerse bien sea por el aislamiento de del microorganismo en sangre o heces, o por la demostración de la presencia de anticuerpos específicos en el suero del paciente. El reactivo, debido a su formulación en un tampón de pH ácido, es capaz de reaccionar con anticuerpos IgG o IgM, por lo que es muy útil para el diagnóstico de individuos en fase crónica de la enfermedad, los cuales presentan un nivel elevado de anticuerpos IgG difícilmente detectables por el método tradicional de aglutinación en tubo (Wright).</p> <table><tr><th colspan="2">REACTIVOS</th></tr><tr><td>Rosa de Bengala</td><td>Suspensión de <i>Brucella abortus</i> cepa S99, en Tampón Lactato 1 mol/L, fenol 5 g/L, Rosa Bengala, pH 3.6.</td></tr><tr><td>Control + Tapon rojo</td><td>Suero animal, con un contenido de anticuerpos anti-<i>Brucella</i> \geq 50 UI/mL. Conservante.</td></tr><tr><td>Control - Tapón azul</td><td>Suero animal. Conservante.</td></tr></table> <p>CARACTERÍSTICAS DEL MÉTODO</p> <ol style="list-style-type: none">1. Sensibilidad analítica: 25 (\pm5) UI/mL, en las condiciones descritas en el ensayo.2. Efecto prozona: No se observa efecto prozona hasta valores de 1000 UI/mL.	REACTIVOS		Rosa de Bengala	Suspensión de <i>Brucella abortus</i> cepa S99, en Tampón Lactato 1 mol/L, fenol 5 g/L, Rosa Bengala, pH 3.6.	Control + Tapon rojo	Suero animal, con un contenido de anticuerpos anti- <i>Brucella</i> \geq 50 UI/mL. Conservante.	Control - Tapón azul	Suero animal. Conservante.	<p>Mayor a 12 meses</p>
REACTIVOS											
Rosa de Bengala	Suspensión de <i>Brucella abortus</i> cepa S99, en Tampón Lactato 1 mol/L, fenol 5 g/L, Rosa Bengala, pH 3.6.										
Control + Tapon rojo	Suero animal, con un contenido de anticuerpos anti- <i>Brucella</i> \geq 50 UI/mL. Conservante.										
Control - Tapón azul	Suero animal. Conservante.										

		<p>3. Sensibilidad diagnóstica: 100%</p> <p>4. Especificidad diagnóstica: 98%</p> <p>INTERFERENCIAS</p> <p>Hemoglobina (10 g/L), lípidos (10 g/L) y factores reumatoides (300 UI/mL) no interfieren. La bilirrubina interfiere a partir de 2,5 mg/dL. Otras sustancias pueden interferir.</p> <p>PRESENTACIÓN:</p> <p>KIT 100 det</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 °C</p> <p>hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>	
6	<p>CREATININA</p> <p>CINETICA - KIT -</p> <p>100 DET</p>	<p>FUNDAMENTOS DEL METODO</p> <p>La creatinina reacciona con el picrato alcalino (reacción de Jaffe) produciendo un cromógeno rojo. La velocidad de esta reacción, bajo condiciones controladas, es una medida de la concentración de creatinina de la muestra puesto que se comporta como una reacción cinética de primer orden para la creatinina. Por otra parte, se ha demostrado que los cromógenos no-creatinina que interfieren en la mayor parte de las técnicas convencionales, reaccionan dentro de los 30 segundos de iniciada la reacción. De manera que entre los 30 segundos y los 5 minutos posteriores al inicio de la reacción, el incremento de color se debe exclusivamente a la creatinina.</p> <p>REACTIVOS PROVISTOS</p> <p>A. Reactivo A: solución de ácido pícrico 12,7 mmol/l y laurilsulfato de sodio 8,4 mmol/l.</p> <p>B. Reactivo B: solución de borato 53 mmol/l e hidróxido de sodio 970 mmol/l.</p> <p>S. Standard*: solución de creatinina 20 mg/l.</p> <p>REACTIVOS NO PROVISTOS</p> <p>Calibrador A plus de Wiener lab.</p> <p>INSTRUCCIONES PARA SU USO</p> <p>Reactivo A: listo para usar. A baja temperatura puede presentar turbidez o sedimento. En tal caso, colocar en baño de agua a 37°C unos minutos antes de usar.</p> <p>Reactivo B: listo para usar.</p> <p>Reactivo de Trabajo: de acuerdo al volumen de trabajo, mezclar cuatro partes de Reactivo A y una parte de Reactivo B. Rotular y fechar. A baja temperatura puede presentar turbidez o sedimento. En tal caso, colocar en baño de agua a 37 °C unos minutos antes de usar.</p> <p>PRESENTACIÓN:</p> <p>KIT 100 det</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 °C</p> <p>hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>	<p>Mayor a 12 meses</p>

7	REACTIVO DE GLUCOSA ENZIMATICA - SOLUCI - 1 L	<p>SIGNIFICACION CLINICA La patología más común relacionada con el metabolismo de los hidratos de carbono es la diabetes mellitus. El diagnóstico precoz y el control de los pacientes diabéticos, tienen por objeto evitar la cetoacidosis y las complicaciones resultantes de la hiperglicemia, mediante el tratamiento adecuado. Dado que existen múltiples factores causales de hiper o hipoglicemia, debe considerarse en cada caso la condición fisiológica y/o la patología presente en el paciente.</p> <p>FUNDAMENTOS DEL METODO</p> <p>REACTIVOS PROVISTOS S. Standard*: solución de glucosa 100 mg/dl (1 g/l). A. Reactivo A: solución conteniendo glucosa oxidasa (GOD), peroxidasa (POD), 4-aminofenazona (4-AF), buffer fosfatos pH 7,0 y 4-hidroxibenzoato en las siguientes concentraciones: GOD (microbiana) ≥ 10 kU/l POD (rábano) ≥ 1 kU/l 4-AF.....0,5 mmol/l Fosfatos..... 100 mmol/l, pH 7,0 Hidroxibenzoato.....12 mmol/l</p> <p>REACTIVOS NO PROVISTOS Calibrador A plus de Wiener lab.</p> <p>INSTRUCCIONES PARA SU USO Reactivos Provistos: listos para usar. PRESENTACIÓN: KIT 1000 det ALMACENAMIENTO: 2 a 8 °C hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja. USO: En laboratorio</p>	Mayor a 12 meses
8	UREA CINETICA - KIT - 500 DET	<p>REACTIVOS PROVISTOS S. Standard: solución de urea 0,60 g/l (28,04 mg/dl de BUN). A. Reactivo A: viales conteniendo 2-oxoglutarato, NADH, ureasa y glutamato deshidrogenasa (GIDH). B. Reactivo B: solución de buffer Goods pH 7,8 \pm 0,1.</p> <p>Concentraciones finales 2-Oxoglutarato.....7,5 mmol/l NADH 0,28 mmol/l Ureasa (Jack bean)..... ≥ 4000 U/l GIDH (microbiana)..... ≥ 400 U/l Goods.....100 mmol/l</p> <p>REACTIVOS NO PROVISTOS Calibrador A plus de Wiener lab.</p> <p>INSTRUCCIONES PARA SU USO Standard: listo para usar. Reactivo de Trabajo: - 4 x 50 ml: disolver el contenido de un vial de Reactivo A en un frasco de Reactivo B. Enjuagar varias veces el vial con Reactivo B. Mezclar suavemente por inversión hasta</p>	Mayor a 12 meses

		<p>disolución completa, evitando la formación de espuma. Fechar.</p> <p>- 10 x 20 ml: disolver el contenido de un vial de Reactivo A con 20 ml de Reactivo B. Mezclar suavemente por inversión hasta disolución completa, evitando la formación de espuma. Fechar.</p> <p>PRESENTACIÓN: KIT 500 det</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 ° C</p> <p>hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>													
9	<p>GRUPO SANGUINEO (ANTI A-B-D FACTOR RH) 10 mL</p>	<p>FUNDAMENTOS DEL METODO La determinación de grupos sanguíneos del sistema ABO se efectúa enfrentando los glóbulos rojos del paciente con anticuerpos monoclonales Anti-A, Anti-B o Anti-AB. La aglutinación o no de los hematíes ensayados frente a cada uno de los reactivos indica la presencia o ausencia de los correspondientes antígenos.</p> <p>REACTIVOS PROVISTOS</p> <p>Anti-A, Anti-B o Anti-AB monoclonal: reactivos preparados a partir de anticuerpos monoclonales de clase IgM secretados por líneas celulares de hibridoma de ratón en una solución tamponada conteniendo < 1 g/l de azida sódica como conservante. Los clones involucrados y la coloración de cada producto se detallan en la siguiente tabla:</p> <table><tr><th>Nombre del Producto</th><th>Línea(s) Celular(es)</th><th>Color</th></tr><tr><td>Anti-A</td><td>BIRMA-1</td><td>Azul</td></tr><tr><td>Anti-B</td><td>LB-2</td><td>Amarillo</td></tr><tr><td>Anti-AB</td><td>BIRMA-1/ES-4/ES-15</td><td>Incoloro</td></tr></table> <p>Estos antisueños se caracterizan por su alta potencia, avidez y especificidad.</p> <p>Al no ser de origen humano, no existen riesgos de infección por HIV, HBV o HCV.</p> <p>ESTABILIDAD E INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO</p> <p>Los Reactivos Provistos son estables en refrigerador (2- 10 °C) hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja. No congelar. Períodos prolongados de almacenamiento a temperaturas fuera de este rango pueden acelerar la pérdida de la actividad de los reactivos. Evitar los cambios térmicos repetidos y limitar a lo estrictamente necesario la exposición de los reactivos a temperatura ambiente. En estas condiciones de uso y conservación, los reactivos, después de su apertura, son estables hasta la fecha de expiración indicada en la caja.</p> <p>PRESENTACIÓN: KIT 3 frascos x 3 10 ml</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 ° C</p> <p>hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>	Nombre del Producto	Línea(s) Celular(es)	Color	Anti-A	BIRMA-1	Azul	Anti-B	LB-2	Amarillo	Anti-AB	BIRMA-1/ES-4/ES-15	Incoloro	<p>Mayor a 12 meses</p>
Nombre del Producto	Línea(s) Celular(es)	Color													
Anti-A	BIRMA-1	Azul													
Anti-B	LB-2	Amarillo													
Anti-AB	BIRMA-1/ES-4/ES-15	Incoloro													


GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO
DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD
 UNIDAD EJECUTORA 407 RED DE SALUD SAN MIGUEL

Q.F. JOEL CAROY MARTINEZ FERNANDEZ
 C.O.F.P. N° 22138
 RESP. DE SISMED

10	REACTIVO DE TRIGLICERIDOS ENZIMATICO 400 DET	<p>Los triglicéridos son lípidos absorbidos en la dieta y también producidos en forma endógena a partir de los carbohidratos. Su medición es importante en el diagnóstico y manejo de las hiperlipidemias. Estas enfermedades pueden tener origen genético o ser secundarias a otras tales como nefrosis, diabetes mellitus y disfunciones endócrinas. El aumento de triglicéridos se ha identificado como un factor de riesgo en enfermedades ateroscleróticas</p> <p>FUNDAMENTOS DEL METODO El esquema de reacción es el siguiente.</p> $\begin{array}{lcl} \text{triglicéridos} & \xrightarrow{\text{lipoprotein lipasa}} & \text{glicerol} + \text{ácidos grasos} \\ \text{glicerol} + \text{ATP} & \xrightarrow{\text{glicerol kinasa}} & \text{glicerol-1-P} + \text{ADP} \\ \text{glicerol-1-fosfato} + \text{O}_2 & \xrightarrow[\text{POD}]{\text{GPO}} & \text{H}_2\text{O}_2 + \text{dihidroxiacetonafofato} \\ 2 \text{H}_2\text{O}_2 + 4\text{-AF} + \text{clorofenol} & \xrightarrow{\text{POD}} & \text{quinonimina roja} \end{array}$ <p>REACTIVOS PROVISTOS A. Reactivo A: solución conteniendo buffer Good (pH 6,8), clorofenol, lipoprotein lipasa (LPL), glicerol kinasa (GK), glicerol fosfato oxidasa (GPO), peroxidasa (POD), adenosina trifosfato (ATP) y 4-aminofenazona (4-AF). S. Standard*: solución de glicerol 2,26 mmol/l (equivale a 2 g/l de trioleína).</p> <p>Concentraciones finales Buffer Good 50 mmol/l; pH 6,8 clorofenol.....2 mmol/l lipoprotein lipasa..... ≥ 800 U/l GK ≥ 500 U/l GPO..... ≥ 1500 U/l POD..... ≥ 900 U/l ATP.....2 mmol/l 4-AF.....0,4 mmol</p> <p>PRESENTACIÓN: KIT 400 det</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 °C hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>	Mayor a 12 meses
11	ESTANDAR DE BILIRRUBINA - UNIDAD - 2 X 5 mL	<p>REACTIVO PROVISTO S. Standard: viales conteniendo, cada uno, 500 ug de bilirrubina porcina purísima según normas de la A.A.C.C., para una concentración final de 100 mg/l.</p> <p>REACTIVOS NO PROVISTOS Agua destilada y Bilirrubina de Wiener lab.</p> <p>INSTRUCCIONES PARA SU USO - Sacar el frasco de su estuche protector, quitar el precinto metálico y abrir, retirando lentamente el tapón de goma para evitar pérdidas del material. - Agregar 5,00 ml de agua destilada exactamente medida. - Tapar, colocar en el estuche y mezclar por inversión (varias veces, durante un plazo mínimo de 30 minutos) hasta disolución completa de la bilirrubina.</p>	Mayor a 12 meses

		<p>- Durante este proceso y luego del mismo es conveniente mantener el Standard refrigerado.</p> <p>PRECAUCIONES. El Reactivo Provisto es para uso diagnóstico "in vitro".</p> <p>PRESENTACIÓN: KIT 2 X 5 mL</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 °C hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>	
12	<p>PROTEINA C REACTIVA (PCR) - KIT - 50 DET</p>	<p>FUNDAMENTOS DEL METODO La proteína C reactiva reacciona con el anticuerpo específico formando inmunocomplejos insolubles. La turbidez provocada por estos inmunocomplejos es proporcional a la concentración de PCR en la muestra y puede medirse espectrofotométricamente.</p> <p>REACTIVOS PROVISTOS A. Reactivo A: solución fisiológica tamponada, pH 7,6. B. Reactivo B: anticuerpos monoespecíficos anti-PCR.</p> <p>REACTIVOS NO PROVISTOS - Solución fisiológica. - PCR Calibrador en serie Turbitest AA de Wiener lab.</p> <p>INSTRUCCIONES PARA SU USO Reactivos Provistos: listos para usar.</p> <p>CONDICIONES DE REACCION - Longitud de onda: 340 nm - Temperatura de reacción: 37o C - Tiempo de reacción: 10 minutos - Volumen de muestra: 80 ul - Volumen final de reacción: 1,28 ml Los volúmenes de muestra y reactivos pueden variarse proporcionalmente, sin que se alteren los factores de cálculo.</p> <p>PRESENTACIÓN: KIT 50 det</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 °C hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>	<p>Mayor a 12 meses</p>
13	<p>REACTIVO DE AMILASA CINETICA 50 DET</p>	<p>FUNDAMENTOS DEL METODO La α-amilasa hidroliza el sustrato definido 2-cloro-p-nitrofenilα-D-maltotriósido (CNP-G3) para liberar 2-cloro-p-nitrofenol (CNP), formándose 2-cloro-nitrofenil-α-D-maltósido (CNP2), maltotriosa (G3) y glucosa. El CNP absorbe a 405 nm y la velocidad de aparición del color es directamente proporcional a la actividad enzimática.</p> <p>REACTIVOS PROVISTOS A. Reactivo A: solución conteniendo CNP-G3 2,25 mmol/l, cloruro de calcio 5 mmol/l, cloruro de sodio 70 mmol/l, tiocianato de potasio 900 mmol/l y buffer MES pH 6, 100 mmol/l.</p> <p>INSTRUCCIONES PARA SU USO Reactivo A: listo para usar.</p> <p>CONDICIONES DE REACCION - Longitud de onda: 405 nm</p>	<p>Mayor a 12 meses</p>

		<p>- Temperatura de reacción: 25, 30 ó 37o C</p> <p>- Tiempo de reacción: 2 minutos</p> <p>PRESENTACIÓN: KIT 50 det</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 °C</p> <p>hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>	
14	ALBUMINA X 720 DET	<p>FUNDAMENTOS DEL METODO</p> <p>La albúmina reacciona específicamente (sin separación previa) con la forma aniónica de la 3,3',5,5'-tetrabromo cresolsulfon ftaleína (BCG). El aumento de absorbancia a 625 nm respecto del Blanco de reactivo, es proporcional a la cantidad de albúmina presente en la muestra.</p> <p>REACTIVOS PROVISTOS</p> <p>A. Reactivo A: solución de BCG 0,3 mmol/l, buffer acetato 0,1 mol/l y polioxietilén lauril éter 0,9 g/l.</p> <p>REACTIVOS NO PROVISTOS</p> <p>Calibrador A plus / Proti 2 Suero Patrón de Wiener lab.</p> <p>INSTRUCCIONES PARA SU USO</p> <p>Reactivo Provisto: listo para usar.</p> <p>PRECAUCIONES</p> <p>El reactivo es para uso diagnóstico "in vitro". Utilizar los reactivos guardando las precauciones habituales de trabajo en el laboratorio de química clínica. Todos los reactivos y las muestras deben descartarse de acuerdo a la normativa local vigente.</p> <p>PRESENTACIÓN: KIT 720 det</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 °C</p> <p>hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>	Mayor a 12 meses
15	TRANSAMINASA GLUTAMICA OXALACETICA (TGO) CINETICA - - KIT - 200 DET	<p>SIGNIFICACION CLINICA</p> <p>La aspartato aminotransferasa es una enzima bilocular (citoplasmática y mitocondrial) ampliamente difundida. Se encuentra en mayor concentración en hígado y corazón. Cualquier alteración de estos tejidos produce un aumento en los niveles de AST circulante. En el infarto agudo de miocardio, se observa un aumento moderado de la enzima a las 6 u 8 horas de ocurrido el episodio, alcanza niveles máximos alrededor de las 48 horas y retorna a la normalidad entre el 4º y el 6º día. En pacientes con afecciones hepáticas se observan las mayores elevaciones de AST, sobre todo en los casos de hepatitis con necrosis.</p> <p>FUNDAMENTOS DEL METODO</p> <p>Basado en el siguiente esquema reaccionante:</p> $ \begin{array}{lcl} & \text{GOT} & \\ \text{L-aspartato} + 2\text{-oxoglutarato} & \xrightarrow{\quad} & \text{oxalacetato} + \text{L-glutamato} \\ & \text{MDH} & \\ \text{oxalacetato} + \text{NADH} + \text{H}^+ & \xrightarrow{\quad} & \text{L-malato} + \text{NAD}^+ \end{array} $ <p>REACTIVOS PROVISTOS</p> <p>A. Reactivo A: viales conteniendo 2-oxoglutarato, nicotinamida adenina dinucleótido reducido (NADH), malato deshidrogenasa (MDH) y lactato deshidrogenasa (LDH).</p>	Mayor a 12 meses

		<p>B. Reactivo B: solución de buffer TRIS pH 7,8 (a 30o C) con L-aspartato.</p> <p>Concentraciones finales (según IFCC y SSCC)</p> <p>TRIS 80 mmol/l; pH 7,8 (a 30o C) L-aspartato240 mmol/l</p> <p>NADH0,18 mmol/l</p> <p>MDH ≥ 420 U/l</p> <p>LDH ≥ 600 U/l 2-oxoglutarato.....12 mmol/l</p> <p>INSTRUCCIONES PARA SU USO</p> <p>Reactivo B: listo para usar.</p> <p>Reactivo A; preparación: agregar 2 ml de Reactivo B a un vial de Reactivo A. Tapar, agitar hasta disolución completa y fechar</p> <p>PRESENTACIÓN: KIT 200 det</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 ° C</p> <p>hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>	
16	<p>TRANSAMINASA GLUTAMICA PIRUVICA (TGP) - KIT - 200 DET</p>	<p>SIGNIFICACION CLINICA</p> <p>La alanina aminotransferasa (ALT o GPT) es una enzima unilocular (citoplasmática) cuya mayor actividad se localiza en el tejido hepático. La destrucción o cambio de permeabilidad de las membranas celulares provoca la liberación de ALT a la circulación sanguínea. Los mayores aumentos de actividad ALT en suero, se producen como consecuencia de alteraciones hepáticas. En el caso de hepatitis virales, el aumento de ALT precede a la aparición de ictericia, alcanzando un máximo luego de la observación de dicho síntoma. Si los valores permanecen elevados luego de 6 semanas, debe pensarse en la posibilidad de una hepatitis activa o en el comienzo de una hepatitis crónica, por lo que es de utilidad las determinaciones seriadas de la enzima.</p> <p>FUNDAMENTOS DEL METODO Basado en el siguiente esquema reaccionante.</p> $\begin{array}{l} \text{L-alanina} + 2\text{-oxoglutarato} \xrightarrow{\text{GPT}} \text{piruvato} + \text{L-glutamato} \\ \text{piruvato} + \text{NADH} + \text{H}^+ \xrightarrow{\text{LDH}} \text{L-lactato} + \text{NAD}^+ \end{array}$ <p>REACTIVOS PROVISTOS</p> <p>A. Reactivo A: solución de bufer TRIS pH 7,5 conteniendo L-alanina.</p> <p>B. Reactivo B: solución conteniendo 2-oxoglutarato, nicotinamida adenina dinucleótido reducido (NADH) y lactato deshidrogenasa (LDH).</p> <p>Concentraciones finales</p> <p>TRIS..... 100 mmol/l; pH 7,5 L-alanina.....500 mmol/l</p> <p>NADH0,18 mmol/l</p> <p>LDH ≥ 1,5 U/l 2-oxoglutarato.....15 mmol/l</p> <p>INSTRUCCIONES PARA SU USO</p>	<p>Mayor a 12 meses</p>

		<p>Reactivos Provistos: listos para usar. Estos pueden usarse separados o como Reactivo único, mezclando 4 partes de Reactivo A con 1 parte de Reactivo B (ej.: 4 ml Reactivo A + 1 ml Reactivo B).</p> <p>PRESENTACIÓN: KIT 200 det</p> <p>ALMACENAMIENTO: 2 a 8 °C</p> <p>hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.</p> <p>USO: En laboratorio</p>	
17	COLORANTE GIEMSA SOLUCI - 500 mL	<p>Los colorantes empleados habitualmente en técnica hematológica, hacen parte del grupo de los colorantes sintéticos, derivados de carbón, las anilinas, solubilizados en estado de sal. El colorante Giemsa es una mezcla de azur II y eosinato de azur. Es usado en conjunto con el colorante May-Grünwald, formando uno de los mejores métodos de coloración, proporcionando coloración a todos los elementos celulares.</p> <p>PRESENTACIÓN: 500 ML</p> <p>ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD DE LOS RECTIVOS: El colorante debe ser mantenido en el frasco original, bien sellado, en temperatura ambiente y al abrigo de la luz.</p>	Mayor a 24 meses
18	COLORANTE AZUL BRILLANTE DE CRESIL 1 L	<p>Solución colorante usada para la evidenciación de reticulócitos (eritrócitos jóvenes), cuya estructura granulofilamentosa basófila solo es revelada por la coloración supravital.</p> <p>PRINCIPIO: Este método tiene por principio revelar la presencia de reticulócitos de RNA ribosomal formados por finos filamentos o granos en el interior de las hematíes. Ellos son observados por medio del colorante supravital (Azul de Cresil Brillante), en función de la observación y en el conteo microscópica. La coloración supravital consiste en la coloración de células después de la muerte somática y antes de la ocurrencia de la muerte molecular, esto sí, después de removidas del organismo vivo, pero antes que cesen todas las actividades celulares.</p> <p>PRESENTACIÓN: Frascos de 1000 ML</p> <p>ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD DE LOS RECTIVOS: El colorante debe ser mantenido en el frasco original, bien sellado, en temperatura ambiente y al abrigo de la luz.</p>	Mayor a 24 meses
19	AZUL EOSINA METILENO (COLORANTE WRIGHT) 1 L	<p>El balance entre el azul de metileno y sus derivados oxidados y entre estos y la Eosina, proporciona una tonalidad más o menos azul y una mayor o menor intensidad en la coloración, que son característicos de cada tipo de colorante Giemsa, May-Grünwald o Wright.</p> <p>Utilización Para la tinción de células sanguíneas y de médula ósea.</p> <p>Composición Eosina-azul de metileno según Wright 2,5 g/L Metanol 1 L</p> <p>Conservación y estabilidad</p>	Mayor a 24 meses

		Almacenado a temperatura ambiente (15 - 25° C), el reactivo permanecerá estable hasta la fecha de caducidad indicada en la etiqueta. Evitar el frío excesivo que puede provocar la precipitación del colorante.	
	COLORANTE GRAM - KIT - 1 L (4 FRASCOS)	<p>Sistema para coloración de bacterias en frótis de material recogido en áreas diversas. Usado también como método de identificación de colonias aislados en medios de cultura sólidos y líquidos.</p> <p>REACTIVOS Y PRESENTACIÓN:</p> <p>1. Solución de violeta cristal 0,5% ----- 1000 mL</p> <p>2. Solución de lugol (yodo 0,5% + KI 1%) ----- 1000 mL</p> <p>3. Solución decolorante (Alcohol + acetona) ----- 1000 mL</p> <p>4. Solución de fucsina 0,05% ----- 1000 mL</p> <p>PRESENTACIÓN: 4 Frascos de 1000mL</p>	Mayor a 24 meses

10.FECHA DE VENCIMIENTO:

- **Para reactivos bioquímicos:**
La fecha de vencimiento deberá ser mayor a los 12 meses a partir de su internamiento en el Almacén Especializado SISMED-UERSSAMI.
- **Para colorantes:**
Fecha de vencimiento mayor a los 24 meses a partir de su internamiento en el Almacén Especializado SISMED-UERSSAMI.

11.MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

No requiere

12.CAPACITACIÓN:

No aplica

13.REQUISITOS DEL PROVEEDOR

Los siguientes documentos son de carácter muy urgente;

- Autorización Sanitaria Emitida por la autoridad competente
- Certificado de Buenas Prácticas de Almacenamiento (BPA)
- Constancia del Registro Nacional de Proveedores (RNP)

14.DOCUMENTOS INDISPENSABLES:

Certificado de Análisis del producto terminado
Registro Sanitario

15.FORMA DE PAGO:

Único pago: el pago de contratación del bien, se realizará en un solo pago

4. LUGAR DE EJECUCIÓN Y PLAZO DE EJECUCIÓN:

LUGAR : Almacén Especializado SISMED – Red de Salud de San Miguel
PLAZO : 5 días calendarios después de la OC

5. CONFORMIDAD DEL PRODUCTO

La conformidad se dará en un plazo no mayor de 2 días calendarios una vez internado el bien en su totalidad en el almacén especializado de SISMED-UERSSAMI.


GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO
DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD
UNIDAD EJECUTORA 407 RED DE SALUD SAN MIGUEL

Q.F. JOEL CAROY MARTINEZ FERNANDEZ
C.O.F.P. N° 22138
RESP. DE SISMED



Red Salud San Miguel Unidad de Abastecimiento <abastecimiento.uerssami@gmail.com>

SOLICITUD DE COTIZACIÓN DE REACTIVOS DE LABORATORIO

2 mensajes

Red Salud San Miguel Unidad de Abastecimiento <abastecimiento.uerssami@gmail.com>

11 de mayo de 2023,
08:59

Para: movilmedglobal.cotizaciones@gmail.com

PREVIO CORDIAL SALUDO, SOLICITAMOS SE SIRVA A COTIZAR EL SIGUIENTE**REQUERIMIENTO: Según detalle adjunto****ESPECIFICAR EN FORMA CLARA LAS CONDICIONES:**

- GARANTÍA
- CONDICIONES DEL BIEN O SERVICIO
- FORMA DE PAGO
- DETALLE DE OFERTA
- PRESENTAR DECLARACIÓN JURADA POR VICIOS OCULTOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS OFERTADOS POR UN PLAZO NO MENOR DE UN (01) AÑO.
- DD.JJ. DE NO IMPEDIMENTO PARA CONTRATAR CON EL ESTADO

COTIZAR A NOMBRE DE:**UNIDAD EJECUTORA: 407 RED DE SALUD SAN MIGUEL****RUC: 2053476805****4 archivos adjuntos** **Anexo3_-_Directiva_022-2016-OSCE-CD.docx**
37K **Anexo2_-_Directiva_022-2016-OSCE-CD - copia - copia.docx**
45K **Anexo4_-_Directiva_022-2016-OSCE-CD.docx**
36K **SOLICITUD DE COTIZACIÓN Y EE.TT..pdf**
2319K

global movilmed <movilmedglobal.cotizaciones@gmail.com>

11 de mayo de 2023, 13:14

Para: Red Salud San Miguel Unidad de Abastecimiento <abastecimiento.uerssami@gmail.com>

BUENAS TARDES,ADJUNTO LO SOLICITADO.

SALUDOS.

[Texto citado oculto]

4 archivos adjuntos **Anexo3_-_Directiva_022-2016-OSCE-CD (1) (1).docx**
30K **Anexo4_-_Directiva_022-2016-OSCE-CD (1).docx**
31K **Anexo2_-_Directiva_022-2016-OSCE-CD - copia - copia (1).docx**
31K **COTIZACION GLOBAL SAN MIGUEL.pdf**
171K