209-102-04
Yopal 8 de Enero de 2026

Doctor
ANGEL ANDRES AVILA PEREZ
Gerente
Hospital Regional de la Orinoquía E.S.E.
Yopal (Cas)

ASUNTO: Solicitud insumos Laboratorio Clínico.

Cordial saludo,

Me permito realizar la solicitud de compra de insumos que cubren todas las necesidades del área de Microbiología y alguna parte de inmunología; haciendo referencia a las necesidades en cuanto al tema de insumos, reactivos, consumibles para el correcto funcionamiento del Laboratorio Clinico del Hospital regional de la Orinoquia. Áreas de Microbiología e inmunología.

El Hospital Regional de la Orinoquia cuenta con un Laboratorio Clínico que cubre la baja, mediana y alta complejidad en los análisis que realiza; cuyos requerimientos deben ser cubiertos para lograr prestar los servicios con todos los atributos de calidad, oportunidad e integralidad que la institución y su nivel de complejidad requieren, para el correcto funcionamiento de este durante el último trimestre del año y despegue del año siguiente. El fin de año se presenta con aumento de eventos de accidentes de tránsito y eventos de tipo cardiovascular entre otros.

Los requerimientos del Laboratorio clínico deben ser cubiertos para lograr prestar los servicios con todos los atributos de calidad, oportunidad e integralidad que la institución y su nivel de complejidad
De tal forma que me permito anexar un listado de los productos y reactivos requeridos para el uso en el trabajo del Laboratorio clínico; tales insumos incluidos en las propuestas; estos requeridos para el uso en el trabajo de rutina del Laboratorio clínico; los solicito al área de almacén, con el objeto de formalizar el proceso pertinente de compra; tales insumos incluidos en la propuesta de la empresa calificada para tal fin, de la cual se deben generar pedidos mensualmente. Insumos que se requieren en el Laboratorio clinico para el trabajo de este que es 24/7; 365 dias al año, en una revisión proyectada de acuerdo al historial del consumo de los mismos del año inmediatamente anterior. Hay que tener en cuenta que los volúmenes de la demanda son variables.

El Laboratorio cuenta con equipo automatizado de Microbiología propio y cuyos insumos dedicados son requeridos para lograr desarrollar toda la operación en el ares de Microbiologia, tanto los medios de siembra, Hemocultivos para la búsqueda y diagnóstico de sepsis, asi como la identificación y antibiogramas automatizados, todo esto acorde al nivel de complejidad del Laboratorio y la institucion.
En el área de Microbiologia requieren ser cubiertas todas las necesidades de indumos para los analizadores de manera permanente ya que en los aislamientos e anclan programas de obligatorio cumplimiento como

IAAS, vigilancia de resistencias, brotes, ProA; por otro lado, de dicah área y equipos se deben extraer los informes mensuales que son bases de datos que exije la Secretaria de Salud de manera mensual.

Las solicitudes mensuales en cantidad se realizarán teniendo en cuenta y segun la normatividad de reactivovigilancia, el consumo capacidad de bodegaje, condiciones de almacenamiento. Si se solicitan algunos ítems en exceso y contando con que hay reactivos de Laboratorio que no manejan vigencias largas se corre el riesgo de vencimientos; motivo por el cual dicho comportamiento respalda el no enunciar cantidades en los listados. Por eso se generan necesidades mensuales de acuerdo con el comportamiento de consumos vigentes; claro esta manejando el stock minimo para no permitir que se agote algún insumo o reactivo necesario.

No se expresan cantidades dado que, aunque existe un consumo promedio varia de acuerdo con el comportamiento epidemiológico de la población; de igual manera puede ser muy variable también teniendo en cuenta el curso actual de la pandemia. Hago entrega a ustedes a tiempo área de almacen encargados de la gestión administrativa de compra y abajo especifico la justiicacion de dicha solicitud.

Por otro lado los consumos pueden ser variables dados los contratos establecidos con las diferentes EPSs o IPSs y la demanda de servicios de dichos contratos; compromisos a los cuales se deben responder con la oportunidad y todas las características de calidad pertinentes; motivo por el cual se requieren los insumos para realizar todos esos análisis.

Los insumos de este listado incluyen reactivos específicos para equipos en comodato y el equipo para el área de Microbiologia, pruebas especiales y de marcadores de coagulación específicos, que hacen parte de la plataforma automatizada con la que cuenta el laboratorio clínico; igualmente consumibles unos con costo y otros enunciados al final que son bonificados por la empresa que suministra. Tales reactivos son específicos o dedicados para los equipos instalados en el Laboratorio Clinico de HORO.

Los listados de los productos y reactivos requeridos para el uso en el trabajo del Laboratorio Clinico serán entregadas por las empresa de acuerdo al proceso administrativo de almacen; tales insumos incluidos en la propuesta.

El Laboratorio Clinico del Hospital Regional de la Orinoquia es un área muy productiva y competitiva, que realiza exámenes de primero, segundo y algunos de tercer nivel de complejidad.
Esta compuesto de diferentes áreas de trabajo organizadas y habilitadas con todas las condiciones de calidad, infraestructura y equipos que se requieren para estos niveles de atención; asi mismo para lograr prestar el servicio a todos los usuarios que solicitan los análisis a la institución. Por otro lado también dirije todos sus servicios como apoyo diagnostico para todo el equipo de atención medica y de las diferentes especialidades de la institucion con el objetivo de aportar en la resolutividad de la enfermedad de cada paciente.

El Laboratorio clínico ha demostrado ser un área que con su capacidad instalada en términos de infraestructura y recurso humano es capaz de ser muy productiva. Si se analizan los datos en términos de total de exámenes realizados y total de pacientes atendidos se denota que se realizaron en promedio el año inmediatamente anterior un total de 395.000 exámenes, más de 32.800 examenes por mes, mas de 11.800 pacientes atendidos promedio por mes en el año inmediatamente anterior.; tal cifra se mantuvo estable por

mes el año anterior. Un promedio de atención mensual de pacientes por Urgencias de 8400, de Hospitalizacion 3200 pacientes de UCIN, CE y terceros como Gyo.

El laboratorio clínico del Hospital regional de la Orinoquia es el laboratorio que mas variedad de análisis realiza en su propia sede en el Departamento contando con las diferentes áreas de trabajo dentro del mismo. Asi mismo esta permanentemente realizando implementacion de las diferentes pruebas de acuerdo a los requerimientos del cuerpo medico. Necesidades y avances que se presenten.

Normatividad nacional

Resolución 003100 de 2019
Fecha
2019
RESOLUCION NORMATIVA
Sistema obligatorio de garantía de la calidad,
Reclamaciones ECAT,

Observatorio Nacional de Salud Mental- ONSM,
Sistema único de habilitación,
SUA,
Normativa vigente,
Observatorio Nacional de Cáncer- ONC,
Documentos técnicos REPS,
Observatorio de calidad de la atención en salud,
Resolucion 1619 en Salud publica

Teniendo en cuenta lo anterior es indispensable contar con cada uno de los reactivos , consumibles y materiales de control para lograr desarrollar la operación del área sin ningún contratiempo; asi como también desarrollar el trabajo contando con las exigencias de las diferentes normas vigentes. Asi como las bases de datos en el área de Microbiologia exijidas por el INS y Secretaria de salud departamental.

Por ultimo teniendo presente que hay una plataforma de equipos instalados en comodato o propios de ahí las especificaciones y presentaciones requeridas. En este caso listo los productos que se están consumiendo en esta vigencia; sin los cuales hay análisis que no pudieran ser realizados.

Anexo LISTADO PROYECTADO

ITEM	CODIGO	PRODUCTO	PRESENTACIÓN
1	ML00841	GN TEST (Bacilos Gram Negativos)	Caja X 20 Tarjetas
2	ML00842	GP TEST (Cocos Gram Positivos)	Caja X 20 Tarjetas
3	ML00843	YST TEST KIT VTK2 (Levaduras)	Caja X 20 Tarjetas

4	ML00844	NH TEST KIT (Neisseria/Haemophilus)	Caja X 20 Tarjetas
5	ML00845	ACN TEST KIT (Anaerobios/Corynebacterias)	Caja X 20 Tarjetas
6	ML01163	AST YS08 TEST KIT VTK2 (Susceptibilidad de Levaduras)	Caja X 20 Tarjetas
7	ML01145	AST AST03 (Susceptibilidad Streptoccus)	Caja X 20 Tarjetas
8	ML00851	CALIBRADOR DENSICHECK PLUS	Caja X 1 Tubo
9	ML00852	TUBOS NN SENSIBILIDAD Tubo de Poliestireno de 12 x 75 mm	Caja X 2000 Tubos
1	ML00854	AGAR MC CONKEY	Caja X 10 Placas
2	ML00144	AGAR COLUMBIA +5% SANGRE DE CORDERO	Caja X 20 Placas
3	ML01143	AGAR CHOCOLATE + POLYVITEX	Caja X 10 Placas
4	ML00179	AGAR MUELLER HINTON	Caja X 20 Placas
5	ML00858	AGAR CPS CROMOGÉNICO (ID GERMENES URINARIOS)	Caja X 20 Placas
6	ML00859	AGAR SABOREAUD GENTAMICINA CLORAMFENICOL	Caja X 20 Placas
7	ML01143	AGAR CHOCOLATE + POLYVITEX + VCAT3 (THAYER MARTHIN)	Caja X 20 Placas
8	ML00861	OXIDASA	50 AMP X 0.75 ML
9	ML00862	ID COLOR CATALASA	CAJA X 100 Test
10	ML01171	VANCOMYCIN VA 256	Tira Individual X 30
11	ML00140	CIPROFLOXACIN CI 32	Tira Individual X 30
12	ML01172	RAPIDEC CARBA NP	Kit X 10 Pruebas
13	ML01024	BACT/ALERT FA PLUS (Nuevo Frascos aerobios con polimero neutralizante de antibioticos uso Adultos)	Caja X 100 Botellas
14	ML01146	BACT/ALERT FN PLUS (Nuevo Frascos anaerobios con polimero neutralizante de antibioticos, uso Adultos)	Caja X 100 Botellas
15	ML01025	BACT/ALERT PF PLUS (Nuevo Frascos aerobios con polimero neutralizante de antibioticos aerobio, uso pediatico)	Caja X 100 Botellas
16	ML00720	VIDAS TOXO IGG II	Kit X 60 Det
17	ML01370	VIDAS TOXO IGM	Kit X 60 Det

18	ML01318	VIDAS CMV IGG	Kit X 60 Det
19	ML01320	VIDAS CMV IGM	Kit X 30 Det
20	ML01387	VIDAS RUB IGM	Kit X 30 Det
21		VIDAS RUB IGG II	Kit X 60 Det
22	ML01359	VIDAS ANTI HCV	Kit X 60 Det
23	ML01401	VIDAS HBS AG ULTRA	Kit X 60 Det
24		VIDAS ANTI HBS TOTAL II	Kit X 60 Det
25	ML00095	VIDAS TSH3 (PRUEBA DE TERCERA GENERACION)	Kit X 60 Det
26	ML00089	VIDAS T3	Kit X 60 Det
27	ML01308	VIDAS HCG	Kit X 60 Det
28	ML01217	VIDAS LH	Kit X 60 Det
29	ML01218	VIDAS FSH	Kit X 60 Det
30	ML00724	VIDAS PROLACTINA	Kit X 60 Det
31		VIDAS TPSA	Kit X 60 Det
32	ML01285	VIDAS AFP	Kit X 60 Det
33	ML01286	VIDAS CEA S	Kit X 60 Det
34	ML01321	VIDAS HIV DUO ULTRA	Kit X 60 Det
35	ML00478	VIDAS HIGH SENSITIVE TROPONINA	Kit X 60 Det
36	ML00622	VIDAS CA 125 II	Kit X 30 Det
37	ML01322	VIDAS BRAHMS PROCALCITONINA	Kit X 60 Det
38		VIDAS QCV (CONTROL DE PIPETEO)	Kit X 60 Det
39	ML01374	VIDAS HAV IGM	Kit X 30 Det
40		PANEL NEUMONÍA	Kit X 30 Det
41		PANEL BCID (SEPSIS)	Kit X 30 Pruebas
42		PANEL GASTRO INTESTINAL	Kit X 30 Pruebas
43		PANEL MENINGITIS	Kit X 30 Pruebas
44	ML00482	VIDAS FERRITINA	Kit X 60 Det
45	ML01269	VIDAS DIMERO D	Kit X 60 Det
46	ML01280	PANEL RP 2.1 (Incluye Detección de SARS COV 2)	KIT X 30 PANELES
47	ML00858	AGAR CROMO ID CARBA	CJA X 20 PLACAS
48		AGAR SCHAEDLER + 5% SANGRE (Anaerobios)	CJA X 20 PLACAS
49		GENBAG ANAER (Bolsa incub anaerobios+Generador)	CAJA X 20 BOLSAS
50		INDICADOR ANAEROBIOSIS	CAJA X 50 TEST
51		KIT DENSICHECK PLUS	UNIDAD

52	ML01375	VITEK AST N401 (ATB Gram Neg Urin)	Caja X 20 Tarjetas
53	ML01376	VITEK AST N402 (ATB Gram Neg Sistém)	Caja X 20 Tarjetas
54		VITEK AST N403 (ATB Gram Neg UCI)	Caja X 20 Tarjetas
55	ML01378	VITEK AST P663 (ATB Gram Pos)	Caja X 20 Tarjetas
56		VIDAS DENGUE AG NS1 (Antigeno NS1)	Kit X 60 Det
57	ML01414	VIDAS DENGUE IgM	Kit X 60 Det
58		VIDAS DENGUE IgG	Kit X 60 Det
59		VIDAS T4 LIBRE	Kit X 60 Det
60	ML01241	CALDO BHI	Caja x 20 Tubos
61		AGAR SALMONELLA SHIGUELLA	Caja X 10 Placas
62		VIDAS EBV VCA IgM (Epsttein-Barr IgM)	Kit X 30 Pruebas
63		FilmArray PANEL INFECCIÓN ARTICULAR	KIT X 30 PANELES
64		STREPTO B agar (STRB)	X20 Tarjetas
65		proBNP VIDAS (30548)	KIT
66		T3 LIBRE VIDAS (30402)	KIT
67		CA-19-9 VIDAS (30427)	KIT
68		TB-IGRA (423111)	KIT
69		CA-15-3 (30429)	KIT

Agradeciendo su atención y valiosa colaboración,

LIZ MAITE MORALES
Coordinación Laboratorio
Hospital Regional de la Orinoquia
ANEXOS: 0
Proyecto: Liz Morales
Reviso: LIZ MAITE MORALES
Coord. Laboratorio
GESTION DOCUMENTAL
Original: Dr. Nicolas Mesa
Almacenista General
1ªCopia: Archivo