209-102-06
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 Clinico.

Cordial saludo,

Me permito realizar solicitud de insumos que requieren ser adquiridos para el funcionamiento del área de Pruebas Moleculares.

Es indispensable en la actualidad incursionar con pruebas de tuberculosis mediante uso de pruebas moleculares que ofrezcan un diagnóstico rápido y brinden la oportunidad de originar la sensibilidad a antibióticos anti- tuberculosos con una oportunidad en menos de 2 horas. Las pruebas moleculares de ultima generación son válidas para diagnóstico de tuberculosis molecular en diversas muestras incluyendo las obtenidas por fibroendoscopia para establecer diagnóstico temprano por su sensibilidad y especificidad.

Describo la necesidad, es deber de las instituciones prestadoras de servicios de salud garantizar la prestación de servicio en salud de manera integral a personas afectadas por tuberculosis/ VIH/ y TB farmacorresistente, de acuerdo con lineamientos, algoritmos y esquemas de manejo clínico y programático de TB para lo cual se requiere la aplicación en su totalidad de la resolución 0000227 del año 2020.

El Hospital Regional de la Orinoquia cuenta con un Laboratorio Clinico que cubre la baja, mediana y alta complejidad en los análisis que realiza; cuyos requierimientos deben se cubiertos para lograr prestar los servicios con todos los atributos de calidad, oportunidad e integralidad que la institución y su nivel de complejidad requieren. Tambien es importante aclarar que por norma ya se le exije a la institución según las asistencias técnicas la implementación y realización de las pruebas ya descritas; y que teniendo en cuenta la gestión y postulación de la institución le fue entregado el equipo que realiza dichos analisis, se requiere la adquision de todos los insumos especifcios para dicho analizador.

Las solicitudes mensuales se realizarán teniendo en cuenta y segun la normatividad de reactivovigilancia, 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.
Y en conclusión las cantidades dependen minimo del concurso de diversas variables.

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.

Su operación se realiza 24/7 y 365 dias al año atendiendo la demanda de los pacientes que solicitan servicios de todo el departamento de Casanare asi como de los departamentos circunvecinos. Dentro de los eventos que debe atender la institución y asi mismo el laboratorio clínico esta la Tuberculosis que ha sido y sigue siendo un problema de salud publica.

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 que de acuerdo a los requerimientos del cuerpo medico se deben realizar. Asi mismo el Hospital con su nivel de complejidad y siempre adelante en la implementación; y dada la gestión de la gerencia con la consecución de la donación del equipo para diagnostico de TBC y los requerimientos por norma es totalmente indispensable contar con todos los insumos para el pleno funcionamiento de esta tecnología. Que al Laboratorio del HORO y si nivel de complejidad se le esta exigiendo la aplicación de todos los protocolos decritos en la ultima norma en TUBERCULOSIS; por lo cual debe cumplir contanto con los insumos y demostrando el ascenso en la realización de las pruebas. Por otro lado, el analizador nos permite realizar pruebas de PCR de covid como alternativa diagnostica y han solicitado la implemantacion de carga viral de HIV para neonatos.

Por otro lado, el Laboratorio clínico del Hospital Regional de la Orinoquia; siendo este parte de la institución de mayor nivel de complejidad del Departamento, asi como de mayor exigencia en nivel resolutivo, debe mantener su plataforma tecnológica en constante renovación de acuerdo con los avances y necesidades particulares de procesamiento. Las renovaciones tecnológicas se pueden realizar en cualquier momento de manera que dichos insumos deben ser incluidos en los listados del contrato en vigencia.

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,

Normatividad Nacional Especifica

Resolución No. 227 de 2020 Lineamientos tecnicos TBC
Circular-058-2009

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 que incluyen control de calidad interno y externo y demás que apliquen al servicio.

Anexo Listado

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	PRESENTACION
1	XP3SARS-COV2-10 HBDC	Xpert Xpress CoV-2 plus HBDC (X10)	1 caja X (10 Pruebas)
2	GXMTB/RIF-ULTRA- 50	Xpert MTB/RIF Ultra HBDC (X50)	1 caja X (50 Pruebas)
3	GXMTB/XDR-10 HBDC	Xpert MTB/XDR 10 HBDC (X10)	1 caja X (10 Pruebas)
4	GXHBV-VL-CE-10 HBDC	Xpert MTB/XDR 10 HBDC (X10)	1 caja X (10 Pruebas)
5	GXHCV-VL-CE-10 HBDC	Xpert HCV Viral Load (Carga Viral Hepatitis C) HBDC (X10)	1 caja X (10 Pruebas)
6	GXHIV-VL-CE-10 HBDC	Xpert HIV-1 Viral Load (X10)	1 caja X (10 Pruebas)
7	GXHPV-CE-10 HBDC	Xpert HPV; Detección de Virus de Papiloma Humano Alto Riesgo HBDC (X10)	1 caja X (10 Pruebas)
8	CALIBRADOR Xexpert		

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