

LINEAMIENTOS TECNICOS DEL AREA DE DROGAS TERAPEUTICAS



AGUASCALIENTES
GOBIERNO DEL ESTADO
CHMH
CENTENARIO HOSPITAL MIGUEL HIDALGO





**CENTENARIO HOSPITAL
MIGUEL HIDALGO**

Fecha de emisión:
Agosto 2018

Área Responsable:
Laboratorio clínico

Nº y Fecha de revisión:
3ra revisión
Marzo 2021

Tipo de Documento:
Lineamientos técnicos

**LINEAMIENTOS TECNICOS DEL AREA DE DROGAS
TERAPEUTICAS**

Código de Documento
CHMH-DM-DIAG-12LAB-
MAN 19

Página
Página 2 de 10

Índice:

1) Directorio.....	03
2) Hoja de control documental.....	04
3) Introducción.....	05
4) Objetivos	05
5) Alcance	05
6) Directorio interno del área de serología.....	06
7) Políticas de operación del área de serología.....	06
8) Descripción narrativa del procedimiento.....	07
9) Diagrama de flujo.....	08
10) Anexos.....	09
11) Situación de revisión	10
12) Firmas de autorización.....	11



AGUASCALIENTE
GOBIERNO DEL ESTADO
CHMH
CENTENARIO HOSPITAL MIGUEL HIDALGO

**CENTENARIO HOSPITAL
MIGUEL HIDALGO**

Fecha de emisión:
Agosto 2018

Área Responsable:
Laboratorio clínico

Nº y Fecha de revisión:
3ra revisión
Marzo2021

Tipo de Documento:
Lineamientos técnicos

**LINEAMIENTOS TECNICOS DEL AREA DE DROGAS
TERAPEUTICAS**

Código de Documento
CHMH-DM-DIAG-12LAB-
MAN 19

Página
Página 3 de 10

DIRECTORIO

**DR. ARMANDO RAMIREZ LOZA
DIRECTOR DEL CENTENARIO HOSPITAL MIGUEL HIDALGO**

**DRA. LUCILA MARTINEZ MEDINA
DIRECTOR DEL AREA MÉDICA**

**LIC. ARMANDO GALLARDO TERAN
DIRECTOR DEL AREA ADMINISTRATIVA**

**LIC. LYLIA HERNANDEZ GOMEZ PALOMINO
DIRECTOR DEL AREA JURIDICA**

**DR. CARLOS M. GAITAN MERCADO
DIRECTOR DEL AREA DE OPERACIONES**

**DR. IGNACIO SOTO JUAREZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CIRUGIA**

**DR. SAMUEL DUEÑAS CAMPOS
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA**

**DR. VICTOR A. MONROY COLIN
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA**

**DR. JOSE JUAN RAMIREZ JAIME
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ONCOLOGIA Y RADIOTERAPIA**

**MTRA. MA. DEL ROSARIO RODRIGUEZ LIMON
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA**

**DR. ISRAEL SALOMON GONZALEZ DOMINGUEZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE AUXILIARES DE DIAGNOSTICO**

**DRA. WENDY DOMINGUEZ VIVEROS
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA**

**DRA. ZOILA CRUZ RIVERA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CALIDAD Y AUDITORIA MÉDICA**

**QFB. CARMEN LUCRECIA RAMOS MEDELLIN
ENCARGADA DEL LABORATORIO CLINICO**



AGUASCALIENTE
GOBIERNO DEL ESTADO
CHMH
CENTENARIO HOSPITAL MIGUEL HIDALGO

**CENTENARIO HOSPITAL
MIGUEL HIDALGO**

Fecha de emisión:
Agosto 2018

Área Responsable:
Laboratorio clínico

Nº y Fecha de revisión:
3ra revisión
Marzo 2021

Tipo de Documento:
Lineamientos técnicos

**LINEAMIENTOS TECNICOS DEL AREA DE DROGAS
TERAPEUTICAS**

Código de Documento
CHMH-DM-DIAG-12LAB-
MAN 19

Página
Página 4 de 10

HOJA DE CONTROL DOCUMENTAL

FECHA DE ELABORACION: AGOSTO 2018

No. DE REVISION: 03

FECHA DE ÚLTIMA REVISION: MARZO 2021

ELABORO:

**Ing. Ana María Díaz
LAQB. José Israel Leos Arboleyda.**

REVISO:

**QFB. Carmen Lucrecia Ramos Medellín.
Jefe de Laboratorio Clínico**

**Dra. Lucila Martínez Medina.
Director del Área Médica.**

APROBO:

**Dr. Armando Ramírez Loza
Director del Centenario Hospital Miguel Hidalgo**

Fecha de próxima revisión: marzo 2022



**CENTENARIO HOSPITAL
MIGUEL HIDALGO**

Fecha de emisión:
Agosto 2018

Área Responsable:
Laboratorio clínico

Nº y Fecha de revisión:
3ra revisión
Marzo2021

Tipo de Documento:
Lineamientos técnicos

**LINEAMIENTOS TECNICOS DEL AREA DE DROGAS
TERAPEUTICAS**

Código de Documento
CHMH-DM-DIAG-12LAB-
MAN 19

Página
Página 5 de 10

Lineamientos técnicos del área de Drogas Terapéuticas

3. Introducción

La detección de drogas terapéuticas es una de las partes importantes del diagnóstico diferencial del paciente. Por el número tan extenso de elementos que se pueden valorar a partir de una simple muestra de sangre o sus derivados. La función fisiológica y cinética de los medicamentos es una herramienta al médico en la valoración de dosis adecuada para el tratamiento del paciente.

Además, en algunas situaciones los mecanismos que normalmente protegen a los individuos de las infecciones y eliminar las sustancias extrañas también son capaces de generar una respuesta del sistema inmune. Debido a esto el apoyo en el diagnóstico clínico de un paciente por medio de las diversas pruebas es trascendental para el correcto diagnóstico, tratamiento y seguimiento de alguna afección.

4. Objetivo

Brindar una herramienta de trabajo que permita la aplicación de medidas de bioseguridad, el uso de controles de calidad y el desempeño uniforme de los analistas involucrados en esta área de trabajo. Desde la manipulación de muestras biológicas en la etapa pre-analítica, durante el uso del equipo automatizado, así como en la parte post-analítica.

5. Alcance

Para estandarizar las actividades desarrolladas por los Químicos o Técnicos asignados al área de drogas terapéuticas durante la ejecución de los análisis correspondientes.

6. Directorio interno del área de serología

Responsable	Matutino	Vespertino	Nocturno A	Nocturno B	Nocturno C	Jornada acumulada
	TLC Ana María Díaz	LAQB Víctor Manuel López García	QFB Saúl Arellano Cardona	LAQB Suplente	Suplente	QFB Mario Barba Zapata

7. Políticas de Operación del área de Serología

 AGUASCALIENTE GOBIERNO DEL ESTADO CHMH CENTENARIO HOSPITAL MIGUEL HIDALGO	CENTENARIO HOSPITAL MIGUEL HIDALGO	Fecha de emisión: Agosto 2018	Área Responsable: Laboratorio clínico
		Nº y Fecha de revisión: 3ra revisión Marzo 2021	Tipo de Documento: Lineamientos técnicos
LINEAMIENTOS TECNICOS DEL AREA DE DROGAS TERAPEUTICAS		Código de Documento CHMH-DM-DIAG-12LAB- MAN 19	Página Página 6 de 10

1. El analista responsable del equipo VITROS 4600 O ARCHITEC del turno matutino debe realizar los mantenimientos: diario, semanal, quincenal y mensual. Se sugiere realizar mantenimiento de finalización al turno nocturno.
2. El analista encargado del equipo es responsable de procesar controles y calibradores (cuando así se requiera) al iniciar el proceso del día.
3. El analista encargado del área del turno matutino será responsable de abastecer los reactivos al resto de los turnos.
4. El analista a cargo del equipo VITROS 4600 O ARCHITEC en turno, es responsable del cuidado e integridad del mismo.
5. Cada analista es responsable de recibir y entregar turno, reportando incidencias, cambios o faltantes de reactivos documentándolo en la bitácora correspondiente.
6. Cada analista encargado del área de drogas terapéuticas será responsable de los resultados entregados.
7. El analista a cargo del VITROS 4600 Y ARCHITEC es responsable de que por ningún motivo se entreguen resultados que no hayan sido validados.

8. Descripción narrativa del procedimiento de serología.

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	DESCRIPCIÓN
1	Personal Médico, Enfermería.	Entregar muestras y solicitudes con los datos completos al personal de Laboratorio.
2	Personal del Laboratorio (recepción y toma de muestras)	Recibir las muestras y solicitudes, verificar que las muestras cumplan con las especificaciones y los datos completos de la solicitud <i>¿Cumple?</i> <ul style="list-style-type: none"> • SI: pasa a la siguiente actividad • NO: se rechaza la muestra explicando el adecuado procedimiento para la entrega o llenado de la solicitud y etiquetado de los tubos correctamente.
3	Personal de Laboratorio Química Clínica	Verificar que la muestra sea suficiente para el (los) estudio(s) solicitados.
4	Personal de Laboratorio Química Clínica	Colocar las muestras en la centrifuga a 3,500 revoluciones por minuto.
5	Personal de Laboratorio Química Clínica	Si la muestra proviene de una Área Crítica como Urgencias, Sector Privado o Terapia Intensiva , marcar como URGENCIA .

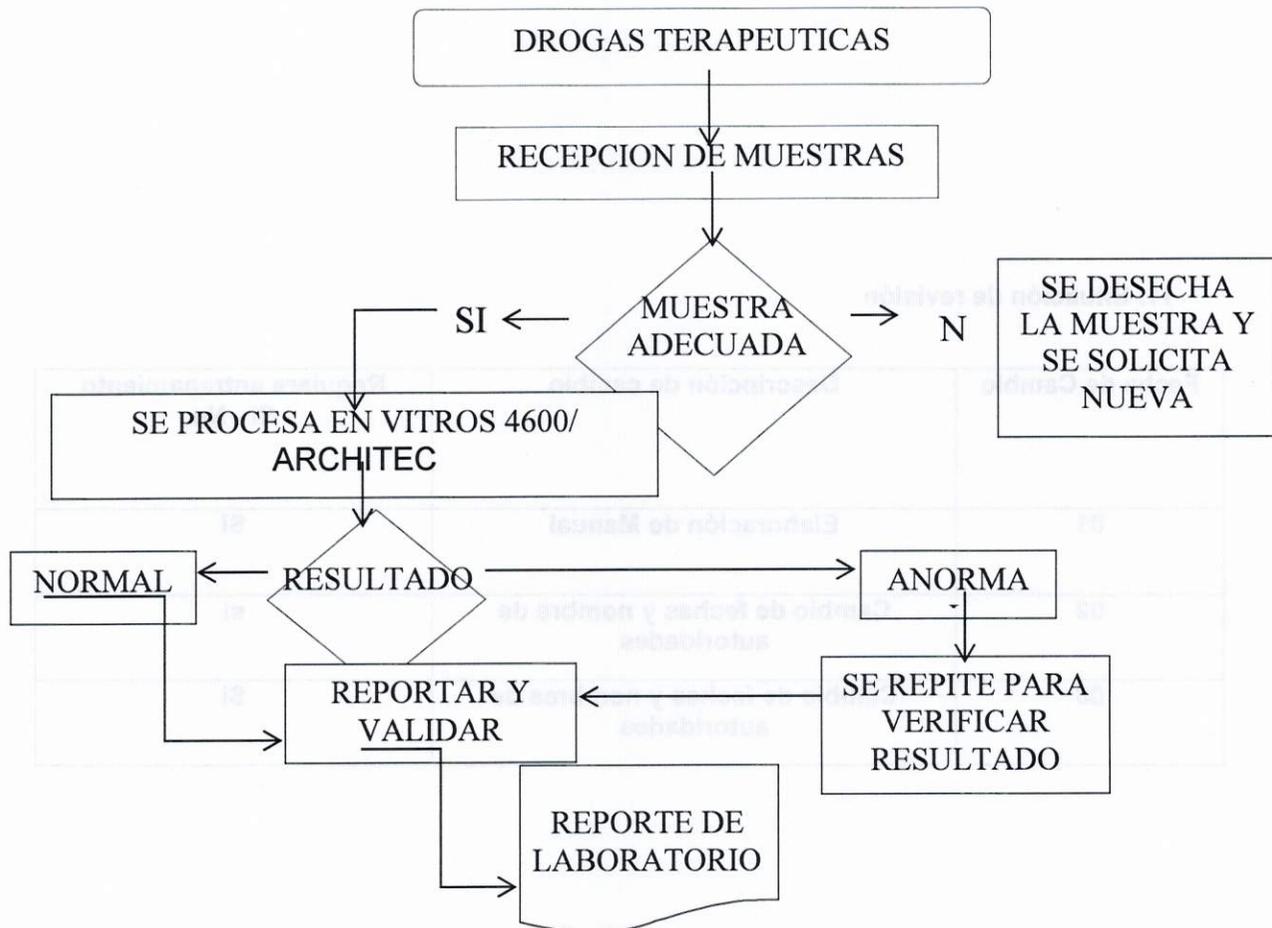


**LINEAMIENTOS TECNICOS DEL AREA DE DROGAS
TERAPEUTICAS**

6	Personal de Laboratorio Química Clínica	Colocar las muestras en un rack y procesar en el VITROS 4600 o ARCHITEC de acuerdo al analitos Si los resultados están fuera de rango repetir la el analitos. (esto lo evalúa el conocimiento de cada químico a cargo) Después se valida y reportan resultados.
---	---	---

9. Diagrama de Flujo

5.





**CENTENARIO HOSPITAL
MIGUEL HIDALGO**

Fecha de emisión:
Agosto 2018

Área Responsable:
Laboratorio clínico

Nº y Fecha de revisión:
3ra revisión
Marzo2021

Tipo de Documento:
Lineamientos técnicos

**LINEAMIENTOS TECNICOS DEL AREA DE DROGAS
TERAPEUTICAS**

Código de Documento
CHMH-DM-DIAG-12LAB-
MAN 19

Página
Página 8 de 10

Anexos

11. Situación de revisión

Fecha de Cambio	Descripción de cambio	Requiere entrenamiento Sí - No
01	Elaboración de Manual	Si
02	Cambio de fechas y nombre de autoridades	si
03	Cambio de fechas y nombres de autoridades	Si



**CENTENARIO HOSPITAL
MIGUEL HIDALGO**

Fecha de emisión:
Agosto 2018

Área Responsable:
Laboratorio clínico

Nº y Fecha de revisión:
3ra revisión
Marzo 2021

Tipo de Documento:
Lineamientos técnicos

**LINEAMIENTOS TECNICOS DEL AREA DE DROGAS
TERAPEUTICAS**

Código de Documento
CHMH-DM-DIAG-12LAB-
MAN 19

Página
Página 9 de 9

12. FIRMAS DE AUTORIZACION:

Nombre y Puesto de Trabajo	FIRMA	FECHA
<p>Elaboró:</p> <p>LAQB. José Israel Leos Arboleyda Químico</p> <p>TLC. Ana María Díaz Rodríguez Técnico Laboratorista</p>		Marzo de 2021
<p>Revisó:</p> <p>QFB. Carmen Lucrecia Ramos Medellín Jefe del Servicio de Laboratorio Clínico</p>		Marzo de 2021
<p>Revisó:</p> <p>Dra. Zoila Cruz Rivera Jefe del Departamento de Calidad y Auditoría Médica</p>		Marzo de 2021
<p>Revisó:</p> <p>Dr. Carlos Martín Gaitán Mercado Director del Área de Operaciones</p>		Marzo de 2021
<p>Revisó:</p> <p>Dra. Lucila Martínez Medina Director del Área Médica</p>		Marzo de 2021
<p>Revisó:</p> <p>C.P. Armando Gallardo Terán Director del Área Administrativa</p>		Marzo de 2021
<p>Autorizo:</p> <p>Dr. Armando Ramírez Loza Director del CHMH</p>		Marzo de 2021

