

Clasificación de muestras por sección

FECHA: 20/Ene/2025

Objetivo

Enumerar las pruebas que se realizan en cada sección.

Alcance

Aplica para auxiliares de laboratorio y bacteriólogos.

Descripción**1. MICROBIOLOGÍA**

- . Antibiograma por MIC
- . Citoquímicos de orina
- . Coloración de Ziehl - Neelsen
- . Coloración para *Pneumocystis jirovecii*
- . Coloración para *Cryptosporidium* en materia fecal
- . Coprocultivos
- . Coprograma
- . Coprológicos
- . Coprológicos por concentración
- . Cultivos para hongos
- . Cultivo para Micobacterias
- . Eosinofilos en materia fecal
- . Flujos vaginales
- . Gram (de cualquier muestra)
- . Hemocultivos (bacterias, hongos, micobacterias)
- . Identificación de bacterias aerobias
- . Identificación de bacterias anaerobias
- . Identificación de levaduras
- . Film Array
- . Muestras para cultivos aerobios y anaerobios
- . Prueba rápida Strep A
- . Rotavirus y adenovirus
- . Sangre oculta en materia fecal
- . Secreciones uretrales
- . Toxina A y B de *Clostridium difficile*
- . Urocultivos

COPIA CONTROLADA

Inmunomicrobiología

- . ACS heterófilos (Monotest)
- . ADA
- . Antígeno para COVID
- . ANAS
- . ANCAS
- . Anti DNA
- . Anticuerpos para Brucella
- . Antígenos Influenza A y b
- . Aspirados nasofaringeos para IFI de Clamydia Trachomatis, Virus respiratorio, Bordetella Pertusis
- . Dengue anticuerpos IgM
- . Ig M *Mycoplasma pneumoniae*
- . Panel VRS
- . RPR
- . Seroaglutinación para febres
- . VDRL (LCR)
- . Diagnóstico molecular de enfermedades
- . Brucela tamizaje (rosa de bengala)
- . Prueba de aliento para *Helicobacter pylori*

2. INMUNOQUÍMICA

- . Ácido úrico

- . Ácido úrico en orina
- . Albumina
- . Amilasa en Orina
- . Amilasas
- . Amonio
- . Bilirrubinas
- . Bun
- . Bun en Orina
- . Calcio
- . Calcio en Orina
- . Citoquímicos en líquidos corporales
- . CK total y CK MB
- . Cloro
- . Colesterol
- . Creatinina
- . Cuerpos cetónicos en sangre
- . Depuración de creatinina
- . Drogas de abuso
- . ENAS
- . FENA
- . Fosfatasa alcalina
- . Fósforo
- . Fósforo en Orina
- . Glucosa
- . Glucosa en Orina
- . HDL colesterol
- . LDH
- . Lipasas
- . Magnesio
- . Magnesio en Orina
- . Osmolaridad sérica y urinaria
- . PCR
- . Ph de líquidos corporales.
- . Porfobilinógeno
- . Potasio
- . Potasio en orina
- . Proteína de Bence Jones
- . Proteínas en Orina
- . Proteínas Totales
- . Relación Albumina-globulinas
- . Sodio
- . Sodio en Orina
- . Transaminasas (AST-ALT)
- . Triglicéridos
- . Troponina I
- . GGT
- . PIE (Prueba Inmunológica de embarazo)
- . Anticuerpos para HIV
- . Antígeno de superficie para Hepatitis B
- . Anticuerpos para Hepatitis C
- . Ca 125
- . Cardiolipinas
- . Chagas
- . Antígeno Carcinoembrionario
- . T3 libre
- . Alfafetoproteína
- . Hepatitis A Ig M
- . Alcohol etílico
- . Anticuerpo Ig G Varicela
- . CA 19-9
- . Anticuerpos anti tiroglobulinicos
- . Anticuerpos anti peroxidasa
- . Hormona gonadotropina coriónica cuantitativa
- . Epstein Barr Ig G-Ig M
- . Cardiolipinas IgG- Ig M

COPIA CONTROLADA

Todas las muestras que se envían a otros laboratorios se llevan a la sección de Química para ser remitidas.

3. HEMATOLOGÍA Y COAGULACIÓN

- . Porcentaje segmentación de neutrofilos.
- . Velocidad de sedimentación globular
- . Hemogramas
- . Hemoglobina y Hematocrito
- . Plaquetas
- . Leucograma
- . Hemoparásitos
- . TP
- . TTP
- . Fibrinógeno
- . Eosinófilos moco nasal

- . Tiempo de sangría
- . Prueba de ciclaje
- . Cuerpos lamelares
- . Dímero D
- .

4. BANCO DE SANGRE

- . Reservas
- . Transfusiones
- . Coombs directo e indirecto
- . Clasificaciones
- . Rastreo de anticuerpos irregulares
- . TP - PA (Treponema pallidum)
- . HTLV I Y II
- . HIV anticuerpos
- . Hepatitis C anticuerpos
- . Antígeno de superficie para hepatitis B.
- . Hepatitis B Anticore totales
- . Fenotipo

5. TESORO

- . Alérgenos
- . Anticoagulante lúpico
- . Factor reumatoideo
- . COVID-PCR
- . Hemoglobina glicosilada
- . Insulina
- . Curva de insulina
- . Prealbúmina
- . Toxoplasma IgG e IgM
- . Rubeola IgG e IgM
- . Citomegalovirus IgG e IgM
- . TSH ultrasensible
- . T4 Total
- . T4 Libre
- . T3 Total
- . PSA (Antígeno específico de próstata)
- . Prolactina
- . BHCG (Gonadotropina coriónica humana) La sede Centro también la procesa.
- . Ferritina
- . Ácido fólico
- . Vitamina B12
- . FSH
- . LH
- . Péptido Natriurético
- . Progesterona
- . Cortisol
- . Estradiol
- . Procalcitonina neonatal
- . Pruebas para la detección de alergias
- . Hepatitis B anticore IgM
- . Inmunoglobulina E
- . Vancomicina
- . Anticuerpo para HIV
- . Hepatitis B antígeno de superficie
- . Microalbuminuria
- . Testosterona total
- . C3
- . C4
- . Reticulocitos
- . Hierro
- . Capacidad de fijación de la transferrina
- . PCR para Micobacterias
- . Diagnóstico molecular de enfermedades
- . Citometría de flujo
- . Viscoelasticidad
- . Homocisteína
- . Factor VIII coagulométrico
- . Factor IX coagulométrico
- . Actividad del factor Von Willebrand
- . Antígeno del factor Von Willebrand
- . Tamizaje neonatal

6. HEMATOPATOLOGÍA

- . Citometría de flujo
- . Estudio de coloración de rutina en biopsia
- . Estudio de coloración de inmuno histquímica

- . Histoquímica
- . Mielograma

7. CITOGÉNÉTICA

- . Cariotipo convencional para estados leucémicos
- . Cariotipo convencional para defectos constitucionales

8. BIOLOGÍA MOLECULAR

- . PCR Cualitativa para PVH
- . PCR Cualitativa para SARS COV 2
- . Pruebas NAT

Una vez verificado el examen y la identidad del paciente y de la muestra debe ser llevada a la sección donde será procesada.

LISTA DE VERSIONES

VERSIÓN	FECHA	RAZÓN DE LA ACTUALIZACIÓN
02	01/Oct/2004	Se cambia el nombre de la sección Endocrinología por Inmunología, se anexan pruebas.
03	01/Sep/2006	Se complementa cada sección con las pruebas que faltaban y se eliminaron las que no se hacen. Se adiciona objetivo y alcance y se cambia la sección del documento.
04	26/Sep/2008	Se complementa cada sección con las pruebas faltantes, se eliminan las pruebas que no se hacen, y se adiciona las pruebas realizadas por la sede Tesoro.
05	17/Feb/2010	Se eliminan Ac antitiroideos de la sección de química, se adicionan pruebas en la sección de hematología % segmentación de neutrófilos, y velocidad de sedimentación, en inmunología Toxoplasma, Rubeola y Citomegalovirus, Ca 125, Antígeno carcinoembrionario.
06	09/Ago/2010	Se unen la sección de química e inmunología y queda como inmunoquímica, se adiciona dengue detección de antígeno IgM, antibiograma por MIC, eosinófilos en materia fecal, coprologicos por concentración, identificación de bacterias aerobias, identificación de bacterias anaerobias y se quita anticuerpos IgG contra cisticerco a la sección de microbiología.
07	04/Ago/2011	Se adicionan pruebas en inmunoquímica y en la sede Tesoro
07	30/Oct/2013	Se revisa el instructivo y no es necesario modificarlo.
08	25/Feb/2015	Se actualizan pruebas.
09	19/Ene/2016	Se actualizan pruebas
10	08/Feb/2017	Se actualizan pruebas.
10	09/Ene/2018	Se revisa y no se modifica.
11	14/Ene/2019	Se actualiza según las pruebas nuevas en cada sede.
12	04/Feb/2020	Se actualiza según las pruebas nuevas en cada sede.
12	14/Ene/2021	Se revisa y no se modifica.
13	07/Ene/2022	Se actualiza según las pruebas nuevas en cada sede.
13	04/Ene/2023	Se revisa y no se modifica.
14	05/Ene/2024	Se actualizan pruebas en citogenética y biología molecular
15	20/Ene/2025	Se adiciona la prueba de Helicobacter pylori y pruebas NAT.

ELABORÓ	REVISÓ	APROBO
Nombre: Yulime Andrea Monsalve Martínez Cargo: Dirección de Calidad Fecha: 20/Ene/2025	Nombre: Claudia Patricia Yepes Carmona Cargo: Auxiliar de laboratorio Centro Fecha: 20/Ene/2025	Nombre: Carlos Gonzalo Robledo Restrepo Cargo: Director General Fecha: 21/Ene/2025

