



4 de mayo del 2023

MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA

**Tipos de muestras de laboratorio
para pruebas microbianas**

Andy Janeth Pérez Díaz

QFB. Royber Fernando

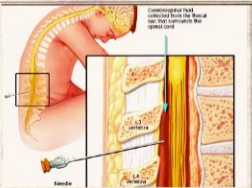
Bermudez Trejo

2 parcial

2 semestre

MUESTRAS CLINICAS PARA EL ANALISIS MICROBIOLOGICO

PUNCION LCR



Recolección de líquido cefalorraquídeo (LCR). Es un examen para analizar el líquido que rodea al cerebro y médula espinal

RESULTADOS NORMALES LCR

Resultados normales:
anticuerpos y ADN de virus comunes: ninguno,
bacterias:ninguna, conteo de células: menos de 5 glóbulos blancos y 0 glóbulos rojos,
Hongos:ninguno,

MATERIALES PARA LA EXTRACCIÓN

Guantes, gasa estéril, Máscara quirúrgica ,venda adhesiva, Aguja de puncion lumbar de calibre 22/89,Tubos estériles con tapón de rosca, jeringa y aguja ,Contenedor de transporte



Pruebas de sangre

Se usan para medir o analizar células, sustancias químicas, proteínas etc.

tipos:

- 1.-pinchazos en un dedo
- 2.-Prueba de puncion de talon
- 3.-análisis de sangre arterial



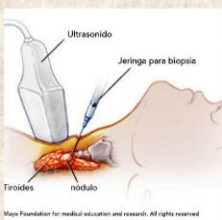
MATERIAL PARA EL ANÁLISIS DE SANGRE

Con tubo de vacío: palomitas de extracción desechable, compresor de gama, gasas esteriles, alcohol, guantes de látex, apósitos, tubos de vacío para lamuestra y lancetas

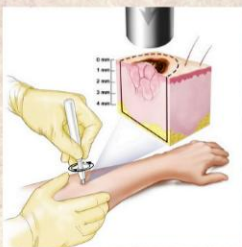
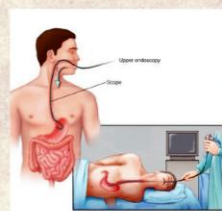
BIOPSIA

Procedimiento que se realiza para extraer una muestra de tejido o células del cuerpo para su análisis en un laboratorio. Mediante la biopsia se puede determinar si tienes cáncer u otra infección. Tipos de Biopsia: Biopsia con aguja, biopsia endoscópica, biopsia de piel, Biopsia de médula espinal.

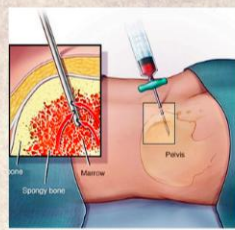
BIOPSIA CON AGUJA



BIOPSIA ENDOSCÓPICA



BIOPSIA DE PIEL



BIOPSIA DE MEDULA OSEA

Referencias:

- <https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/cancer/in-depth/biopsy/art-20043922>
- <https://www.cancer.gov/espanol/publicaciones/diccionarios/diccionario-cancer/def/biopsia>
- <https://www.mayoclinic.org/es-es/tests-procedures/lumbar-puncture/about/pac-20394631>
- <https://www.msmanuals.com/es-mx/professional/cuidados-cr%C3%ADticos/c%C3%B3mo-hacer-procedimientos-vasculares-perif%C3%A9ricos/c%C3%B3mo-hacer-una-muestra-de-sangre-venosa>