



super nota

Nombre del alumno: Sonia Araceli Huacash Méndez

Nombre del tema: muestras clínicas Parcial 2

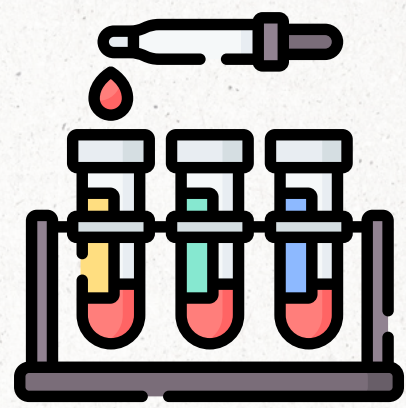
Nombre de la materia: Microbiología y Parasitología

Nombre del profesor: Q.F.B. Royber Fernando Bermúdez Trejo

Nombre de la licenciatura: Medicina Humana



MUESTRAS CLÍNICAS

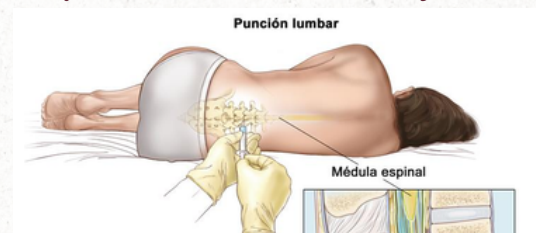


para el estudio microbiológico

1 LIQUIDO CEFALORRAQUIDEO

- se utiliza para diagnosticar enfermedades y anomalías que afectan al cerebro y la medula espinal o que afecten al SNC
- Para obtenerlo: se realiza la puncion lumbar o espinal

Se aplica anestesia local, se introduce una aguja delgada y hueca entre la dos vertebrae inferiores a través de la membrana que recubre la medula, se retira una pequeña cantidad, se retira la aguja y se cubre el sitio de punción con un vendaje



se limpia la zona con antiséptico, se localiza la vena, se coloca el torniquete, se introduce la aguja a la vena, se recoge la sangre en la jeringa, antes de retirar la aguja se retira el torniquete y se coloca un a torunda alcoholada, en el caso de sangre capilar se hace asepsia, con la ayuda de una lanceta se pica el dedo, obteniendo la sangre y al final se coloca una torunda alcoholada

2 SANGRE

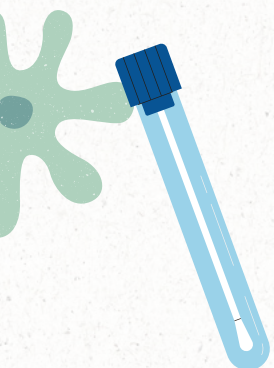
Extracción en pequeña cantidad de sangre del paciente para análisis de laboratorio puede ser sangre : venosa, arterial y capilar



3 BIOPSIA

Separar de un ser viviente una muestra de tejido u órgano para su examen macroscópico y microscópico con el propósito de determinar la naturaleza de sus alteraciones

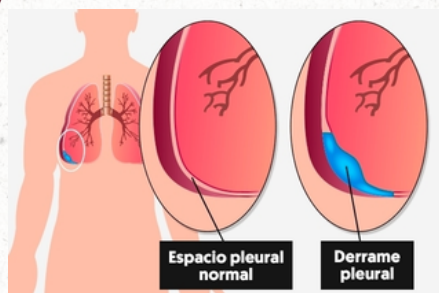
se determina la zona a realizar, se limpia la zona con antiséptico, se coloca anestesia, y de este modo se introduce la aguja para obtener una pequeña muestra de tejido o liquido



El paciente se sienta en una cama o al borde de una silla, se limpia una pequeña zona de la piel de la espalda, se coloca anestesia local, se introduce una aguja para llegar al espacio pleural , se recoge el liquido , se retira la aguja y se coloca un vendaje

4 LIQUIDO PLEURAL

liquido de la pleura que cubre los pulmones . este liquido se obtiene con el fin de buscar la causa de un derrame pleural. la muestra se obtiene de un procedimiento toracocentesis



5 EXPECTORACION

Expulsión de moco, esputo o líquidos desde el tracto respiratorio. Busca bacterias y otros gérmenes que pueden causar una infección en los pulmones/ vías respiratorias

Se le pide al paciente que deposite la flema o el material que se le pide a un recipiente estéril, con una buena cantidad, cerrar de manera correcta para un buen transporte



bibliografía

diapositivas presentadas en clase.

bibliografías siguientes:

• **Cigna.** (8 de septiembre de 2022). Obtenido de <https://www.cigna.com/es-us/knowledge-center/hw/pruebas-mdicas/cultivo-de-esputo-hw5693>

• **Labtestsonline.** (26 de febrero de 2022). Obtenido de <https://www.labtestsonline.es/tests/analisis-del-liquido-pleural>

• **MedlinePlus.** (s.f.). Obtenido de <https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/003866.htm#:~:text=Se%20limpia%20una%20peque%C3%B1a%20zona,Se%20recoge%20el%20l%C3%ADquido>

• **MedlinePlus.** (16 de septiembre de 2021). Obtenido de <https://medlineplus.gov/spanish/pruebas-de-laboratorio/cultivo-de-esputo>

• **Biopsia de piel.** (s. f.). <https://medlineplus.gov/spanish/pruebas-de-laboratorio/biopsia-de-piel/>

• **Becerra, E.** (s. f.). **Biopsia.** <https://es.slideshare.net/estefaniayasabes/biopsia-55474628>