

UOES
Mi Universidad

**Nombre : Abril Amely valdez
Maas**

**Qfb: Royber Fernando Bermudez
Trejo**

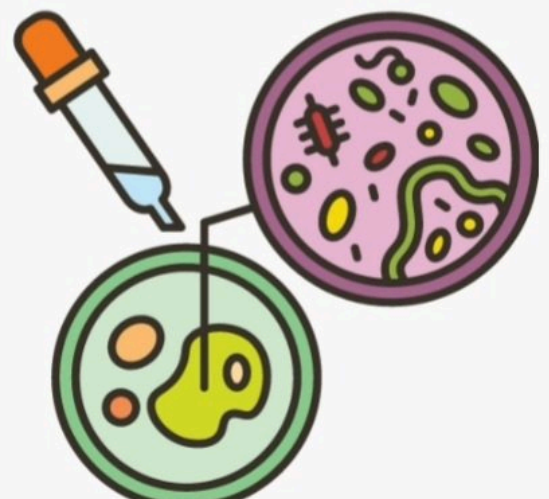
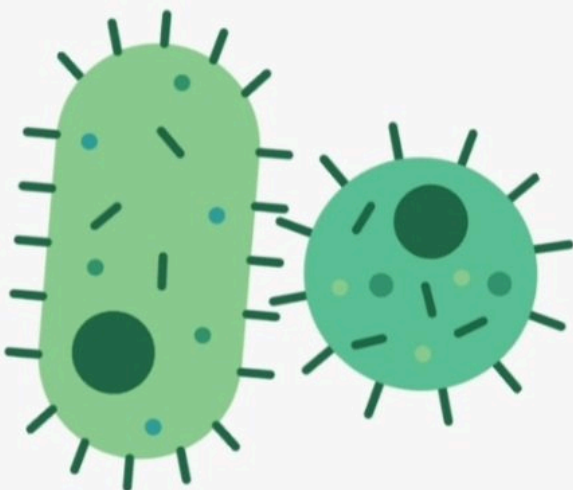


Segundo semestre



Lic.En Medicina Humana

**Materia : Microbiologia Y
parasitologia**





METODOS PARA LA OBTENCION DE MUESTRAS CLINICAS UTILEZ PARA EL ANALISIS MICROBIOLOGICO

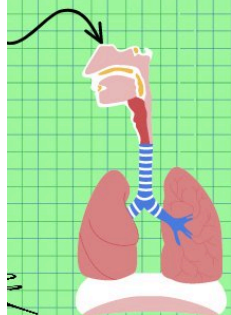
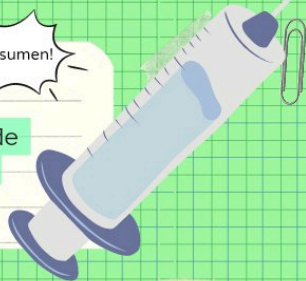
REALIZADA POR:

Abril Amely Valdez Maas

1)

Permite establecer el diagnostico etiológico de diferentes enfermedades infecciosas.

¡Resumen!



Biopsia

2)

Examen microscópico de un trozo de tejido o una parte de líquido orgánico que se extrae de un ser vivo.

Tipos de biopsia:

1. Aspiración con aguja fina y gruesa
2. Asistida por vacío
3. Guiada por imágenes
4. Biopsia endoscópica
5. Biopsia de piel
6. Biopsia medula ósea
7. Biopsia quirúrgica

3)

Líquido pleural

Se encuentra dentro de las capas de la pleura. Si se acumula mucho líquido se le conoce como derrame pleural.

Hay 2 tipos de derrame

1. Trasudado
2. Exudado



4)

LCR

Se realiza mediante una técnica llamada punción lumbar.

LCR

Es un líquido claro que rodea y protege al cerebro y médula espinal. Es incoloro e inodoro.

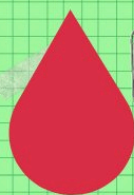
5)

Expectoración

Expulsión de moco, líquidos o esputo desde el tracto respiratorio.

Tipos

1. Expectación espontánea
2. Esputo por expectación espontánea
3. Esputo inducido



6)

Sangre

Las pruebas ayudan a diagnosticar enfermedades y afecciones, como anemia, etc.

Existen 2 métodos para la obtención:

1. Punción periférica
2. Catéter venoso central



Referencias:

Análisis del líquido pleural. (s/f). Medlineplus.gov. Recuperado el 4 de mayo de 2023, de <https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/003624.htm>

López López, R. (2001). Manejo y transporte de muestras en microbiología. *Offarm*, 20(8), 122-127. <https://www.elsevier.es/es-revista-offarm-4-articulo-manejo-transporte-muestras-microbiologia-13018375>