



Nombre del Alumno: Yadira Antonio Ordoñez

Nombre de la actividad: Mapa conceptual de Tipos de muestras

Nombre de la Materia: Microbiología y parasitología

Nombre del profesor: Dr Arreola Jiménez Eduardo Enrique

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

Semestre: 2°

Grupo: "A"

TIPOS DE MUESTRAS CLÍNICAS

LCR

Examen para analizar el líquido que rodea el cerebro y la médula espinal

Es realizada por un médico

Se puede tomar por punción directa o a través del catéter ventricular o lumbar

Se pueden buscar proteínas, azúcar (glucosa) y otras sustancias.



SANGRE



HEMOCULTIVOS

SANGRE OBTENIDA A TRAVÉS DE PUNCIÓN PERIFÉRICA

Consiste en la inserción de una aguja hueca en la luz de una vena para obtener una muestra de sangre.



SANGRE OBTENIDA A TRAVÉS DE CATÉTER VENOSO CENTRAL

Análisis hematológico, bioquímico y/o microbiológico para el diagnóstico de enfermedades

BIOPSIA

Extracción de células o tejidos para ser examinados por un patólogo

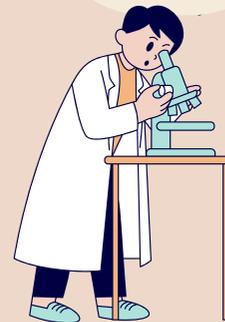
Se usan frecuentemente para diagnosticar cáncer, pero pueden ayudar a identificar otras condiciones



LÍQUIDO PLEURAL

Examen con el que se analiza el líquido que se ha acumulado en el espacio pleural

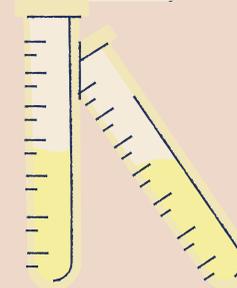
Detecta cáncer, cirrosis, infección, insuficiencia cardíaca, desnutrición y



MUESTRA DE ESPUTO

Prueba para detectar microbios (como bacterias o un hongo) que pueden causar una infección

Le pedirán que tosa profundamente y que escupa cualquier flema que provenga de sus pulmones en un recipiente especial



MUESTRA DE ORINA

Es un examen de laboratorio para analizar si hay bacterias u otros microbios en una muestra de orina

Se toma colocando una sonda de caucho delgada (llamada catéter) a través de la uretra hasta la vejiga

Diagnostica infección sintomática del tracto urinario o infección asintomática



BIBLIOGRAFÍA

González Cuellar, Ma. Patricia; Enriquez Iguarán, Daibeth.
Manual para toma de muestras para análisis microbiológico. 1ª
Edición. Ed. Linotipia. Bogotá, Colombia. 2008

