



Nombre del Alumno: ANA JOCABET GARCIA VELAZQUEZ

Actividad: mapa de muestras clínicas

Nombre de la Materia: MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA

Nombre del profesor: Dr. ENRIQUE EDUARDO ARREOLA JIMENEZ

TAPACHULA CHIAPAS A 29 DE ABRIL DEL 2023.

<https://www.elsevier.es/es-revista-offarm-4-articulo-manejo-transporte-muestras-microbiologia-13018375>

INTRODUCCIÓN

El estudio microscópico de las muestras clínicas se utiliza para detectar células bacterianas, elementos fúngicos, parásitos (huevos, larvas o formas adultas) e inclusiones víricas presentes en las células infectadas el control de calidad en el laboratorio clínico implica un control preanalítico, es decir, anterior a la obtención de la muestra la exactitud comienza al asegurarse una obtención adecuada de ésta mediante la utilización de recipientes apropiados para su recolección y otras técnicas. Hay que tener en cuenta que una vez que se haya obtenido la muestra, pueden originarse errores en su transporte y manejo.

La muestra debe ser tomada del lugar en el que sea más probable hallar los microorganismos sospechosos.

- Asegurar la mínima contaminación externa.

- Recoger la muestra en el estadio de la enfermedad más adecuado.

- Tomar muestra en cantidad suficiente.

- Emplear recipientes estériles.

Exudado faringeo



El exudado faríngeo es la toma de muestra que se realiza en el fondo de la garganta mediante el uso de un hisopo estéril. Sirve como herramienta de diagnóstico de padecimientos de origen bacteriano

EGO

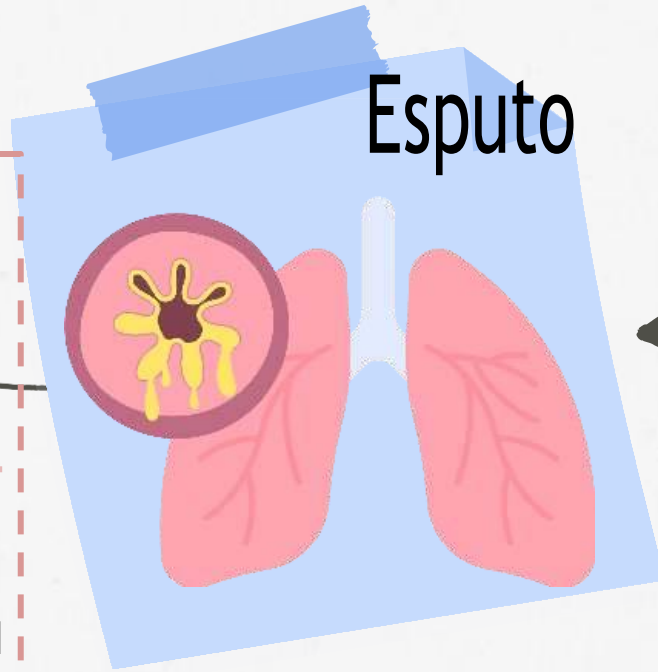


Un análisis de orina se utiliza para detectar y controlar una amplia variedad de trastornos, como infecciones de las vías urinarias, enfermedad renal y diabetes; implica examinar el aspecto, la concentración y el contenido de la orina.

Orine una cantidad pequeña en la taza del inodoro y luego detenga el flujo de orina. Después, recolecte una muestra de orina dentro del recipiente limpio o estéril, hasta que esté medio lleno

MUESTRAS

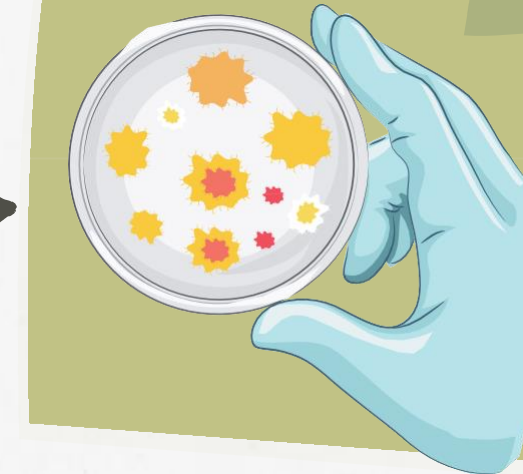
Espuito



Un cultivo de esputo es una prueba que busca bacterias y otros gérmenes que pueden causar una infección en los pulmones o las vías respiratorias.

Consiste en la toma de una muestra tras un acceso de tos o bien mediante el uso de aparatos capaces de inducir el esputo

Urocultivo



Es un examen de laboratorio para analizar si hay bacterias u otros microbios en una muestra de orina. Puede ser utilizado para buscar una infección urinaria en adultos y niños. Orine una cantidad pequeña en la taza del inodoro y luego detenga el flujo de orina.

Después, recolecte una muestra de orina dentro del recipiente limpio o estéril, hasta que esté medio lleno

Exudado cervicovaginal



el exudado cervicovaginal tiene la finalidad de diagnosticar alguna infección en el aparato genital femenino.

El estudio se realiza con una muestra de secreciones vaginales y cuello uterino con la ayuda de un hisopo estéril

Heces



El análisis de heces ayuda a diagnosticar ciertas afecciones que afectan el tubo digestivo.

Se recoge una muestra de heces del tamaño de una nuez en un frasco limpio y, luego, se envía al laboratorio