



Mi Universidad

Super nota

Nombre del Alumno: Jesús Alexander Arismendi López

Nombre del tema: Toma de muestras biológicas

Parcial I: 2do

Nombre de la Materia: Fundamentos de enfermería

Nombre del profesor: Sandra Jasmín Ruiz Flores

Nombre de la Licenciatura: Lic. En Enfermería

Cuatrimestre: 1er cuatrimestre

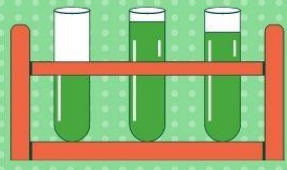
TOMA DE MUESTRAS BIOLÓGICAS

La toma de muestras consiste en recoger una muestra biológica de su organismo. Las muestras biológicas más solicitadas en la práctica clínica son: sangre, orina, heces y esputo, aunque pueden recogerse otras.

El estudio (bioquímico, citológico, microbiológico, etc.) de las muestras biológicas puede aportar información muy útil sobre el diagnóstico o la evolución de su enfermedad lo que permitirá un tratamiento más adecuado

HECES

Lávese las manos. Mójese las manos y aplique jabón.
Reúna los materiales
 Levante el asiento del inodoro
Siéntese en el inodoro para defecar como lo hace normalmente
 Coloque 2 o 3 pedazos pequeños de heces en cada frasco de muestras.
Coloque el frasco de muestras dentro de la bolsa
 Lávese las manos otra vez.



Sangre

El sitio se limpia con un desinfectante (antiséptico).
 Se coloca una banda elástica alrededor de la parte superior del brazo con el fin de aplicar presión en la zona.
Se introduce una aguja en la vena.
 Se recoge la sangre en un frasco hermético o en un tubo adherido a la aguja.
La banda elástica se retira del brazo.
 Se saca la aguja y el sitio se cubre con un vendaje para detener el sangrado.



Orina

NIÑAS Y MUJERES
 Las niñas y las mujeres necesitan lavarse el área entre los "labios" de la vagina.
Para recolectar la muestra de orina:

- Manteniendo los labios separados y abiertos, orine una cantidad pequeña en la taza del inodoro y luego detenga el flujo de orina.
- Sostenga el recipiente de la orina a unas cuantas pulgadas de la uretra y orine hasta que el recipiente esté medio lleno.
- Usted puede terminar de orinar en la taza del inodoro.



NIÑOS Y HOMBRES

Limpe la cabeza del pene con una toallita estéril. Si no está circuncidado, necesitará retraer primero el prepucio.

- 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.
- Puede terminar de orinar en la taza del inodoro.

