



Mi Universidad

Super nota

Nombre del Alumno: Garcia Lujano Briana Jacqueline

Nombre del tema: Recogidas de muestras biologicas

Parcial: 2do

Nombre de la Materia: Fundamentos de Enfermeria

Nombre del profesor: Sandra Yazmin Ruiz Flores

Nombre de la Licenciatura: Lic. Enfermería

Cuatrimestre: 1er

Recogida De Muestras Biológicas

RECOGIDA DE MUESTRAS DE ORINA

Tipos de estudios:

Análisis elemental o rutinario: El análisis elemental de orina incluye el estudio de las características físicas y bioquímicas (densidad, pH, presencia de glucosa, proteínas, bilirrubina...etc.) y también el estudio del sedimento.

Análisis microbiológico: En el análisis elemental se descubre la presencia de microorganismos se realizará un estudio más profundo para identificar el tipo de microorganismo

Forma en que se realiza el examen

Hombres y Mujeres

De ser posible, recolecte la muestra cuando la orina haya estado en su vejiga durante 2 a 3 horas.

Usar un equipo especial para recolectar la orina, tendrá un recipiente con una tapa y toallitas desinfectantes.

Lávese las manos con jabón y agua caliente.

- Orine una cantidad pequeña en la taza del inodoro y luego detenga el flujo de orina.
- 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.

Bebes

Se le dará una bolsa especial para recolectar la orina. Será una bolsa plástica con una tira adhesiva en un extremo, hecha para encajar sobre el área genital de su bebé.

Lave bien el área con agua y jabón y séquela. Abra y ponga la bolsa sobre su bebé.

- Para los niños, se puede colocar todo el pene dentro de la bolsa.
- Para las niñas, ponga la bolsa sobre los labios.

Puede poner un pañal sobre la bolsa.

RECOGIDA DE MUESTRAS DE HECES

A partir de las muestras de heces se pueden investigar muchas cosas: alteraciones de la digestión, presencia de sangre, de parásitos y de microorganismos. En el último caso, como siempre, es necesario cultivar las heces para poder identificar el microorganismo causante. Este tipo de cultivo recibe el nombre de coprocultivo. Normalmente, cualquiera que sea el tipo de estudio, se suelen utilizar recipientes de recogida estériles.

Para recoger las muestras de heces se utiliza un recipiente similar al de orina, que debe estar limpio. Con una cucharilla de plástico o espátula se recoge entre 1 o 2 gramos de excrementos y se inserta en el recipiente. Este recipiente debe ser de boca ancha estéril y con tapa hermética.

Es importante que al hacer la recogida se realice en aquella zona que tenga sangre, moco o pus. En caso de que sea líquida es mejor recoger unos 10 ml.

También debes saber que:

- No serán válidas aquellas que estén contaminadas con orina
- Deben recogerse antes de la toma de medicamentos.
- No se debe utilizar papel higiénico para la recogida de la muestra

MUESTRA DE SANGRE

Es la recolección de sangre de una vena. En la mayoría de los casos, se realiza para análisis de laboratorio.

Forma en que se realiza el examen

La sangre se extrae de una vena localizada en la parte interior del codo o el dorso de la mano.

- 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. Esto hace que la vena que está debajo se llene de sangre.
- 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.

En bebés o en niños pequeños, se utiliza un instrumento puntiagudo llamado lanceta para punzar la piel y hacerla sangrar. La sangre se recoge en un portaobjetos o en una tira reactiva. Se puede colocar un vendaje sobre la zona si hay algún sangrado.