



Mi Universidad

Súper nota

Nombre del Alumno. Fabiola López López

Nombre del tema. Técnica de enfermería en la toma de muestras biológicas

Parcial. 2

Nombre de la Materia. Fundamento de enfermería

Nombre del profesor. Sandra Jazmín Ruiz Flores

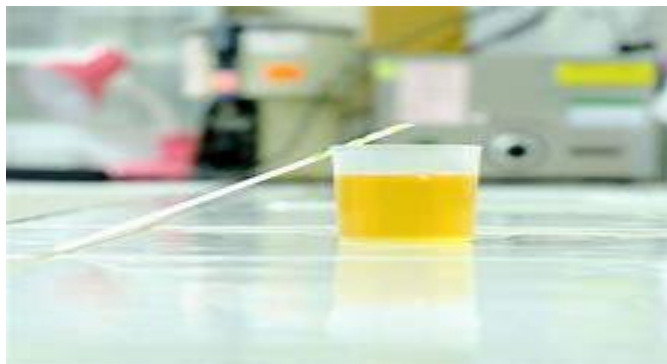
Nombre de la Licenciatura. Enfermería

Cuatrimestre. I

Técnica en enfermería en la toma de muestras biológicas

Muestra de orina

Las características de la orina pueden informarnos sobre el funcionamiento del aparato urinario y también aporta datos referentes a otros órganos. Recuerda que la orina no es más que un filtrado del plasma y por eso en ella se pueden detectar alteraciones propias de otros aparatos.



¿Qué puede estudiarse a partir de una muestra de orina?

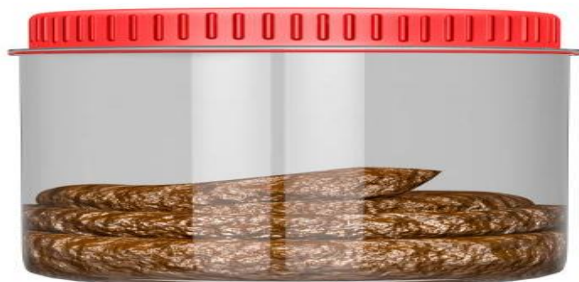
En general es posible realizar dos tipos de estudios: análisis elemental o rutinario y análisis microbiológico. El médico puede solicitar uno de ellos o ambos.

Técnica de recolección de orina

- Instruir al paciente para que inicie la micción, desechar la primera parte de la orina, introducir el frasco colector, recoger la parte media de la orina sin detener flujo urinario y terminar de eliminar en el sanitario.
- Tapar el frasco sin contaminar la muestra.
- Rotular con nombre y apellido.
- Las etiquetas deben pegarse en el frasco y no en su tapa.



Muestra de Heces



El contenido del intestino grueso a medida que va avanzando por él, y gracias a la absorción de agua, se va convirtiendo en una masa pastosa y sólida. De este modo se forman las heces fecales que eliminamos por el ano. El color habitual en las heces del adulto es marrón parduzco, pero en el lactante es amarillento. ¡Ojo!, muchos alimentos, fármacos y enfermedades pueden alterar el color.

Técnica de recolección de heces

- Evacuar en una bacinica, en una hoja.
- Recolectar un poco de heces con una paleta (que viene en conjunto con el pote) y colocarlo dentro del frasco.
- Escribir el nombre completo en el frasco y guardar en el refrigerador por 24 horas como máximo hasta ser llevado para el laboratorio.



Muestra de sangre



El análisis de la sangre se realiza a partir de la extracción de una muestra obtenida por punción. La extracción de la sangre es cometida del ATS/DUE y de los analistas (médicos o farmacéuticos). Por tanto, debe quedar bien claro que en ningún caso es cometido del TCAE realizar la extracción sanguínea. Su función es preparar el material, posicionar al paciente, sujetarlo en caso de que sea necesario, proporcionar el material según se vaya solicitando, identificar los tubos, trasladar las muestras al laboratorio y recoger y limpiar el material.

Técnica de muestra de sangre

- Preparar los elementos necesarios.
- Identificar al paciente y explicarle el procedimiento que se va a realizar. Pedirle que se siente.
- Lavarse las manos de acuerdo al procedimiento establecido y colocarse los guantes.
- Si es necesario, rasurar la zona.
- Ubicar el compresor por encima del sitio que se va a punzar para que la vena sea más visible.
- Localizar la vena mediante inspección. Pedirle al paciente que abra y cierre su puño.
- Desinfectar el área que se va a punzar con el algodón y alcohol.
- Punzar la vena en dirección contraria al flujo sanguíneo. Retirar el compresor cuando la sangre empiece a brotar. Conectar el tubo de hemocultivo. Colocar la palomilla.
- Recoger la sangre.
- Sacar la aguja y aplicar presión suave.
- Colocar un apósito en el sitio que fue punzado.
- Etiquetar los tubos.
- Desechar el material usado.
- Lavarse las manos nuevamente.
- Registrar el procedimiento en los formatos designados.



<https://www.aulaenfermeria.org/articulo/muestras-sangre.html>