



Mi Universidad

Cuadro sinóptico

Nombre del Alumno: Lucero del Milagro Bastard Mazariego.

Nombre del tema: Técnica de enfermería en la toma de muestras biológicas (heces, orina, sangre).

Parcial: 2°

Nombre de la Materia: Fundamentos de enfermería I.

Nombre del profesor: LIC. Sandra Yasmin Ruiz Flores.

Nombre de la Licenciatura: Enfermería.

Cuatrimestre: 1°

TÉCNICAS DE ENFERMERÍA EN LA TOMA DE MUESTRAS BIOLÓGICAS

¿Qué son las muestras biológicas?

Se considera una muestra biológica a cualquier material de origen humano que se puede conservar y que alberga información sobre la dotación genética característica de una persona.



Sabías que...

Tan importante como su obtención es el manejo de la muestra, por lo que existen normas estrictas para la correcta recogida, manipulación, transporte y conservación de la muestra, así como para su adecuado procesamiento en laboratorio.



Sangre

El análisis de la sangre se realiza a partir de la extracción de una muestra obtenida por punción.

Es cometido del ATS/DUE y de los analistas.

- La extracción de sangre se realiza con el paciente en ayunas.
- El paciente debe estar sentado o recostado.
- Realizarse en salas destinadas para ello, en el laboratorio o en la propia unidad de hospitalización.
- Las muestras pueden obtenerse de sangre arterial, venosa o capilar.



ORINA

Las características de la orina pueden informarnos sobre el funcionamiento del aparato urinario y también aporta datos referentes a otros órganos.

- La muestra se obtiene de la primera orina de la mañana.
- Debe instruirse sobre el método de lavado de manos y de limpieza del meato uretral con solución antiséptica.
- La persona inicia la micción y desecha el primer chorro y continúa orinando en un recipiente estéril.
- El recipiente debe cerrarse sin tocar el interior de la tapa, etiquetarse y enviarse al laboratorio.-Niños menores de 2 años, se usa bolsas desechables estériles con una superficie adhesiva que se pega a la piel de la zona púbica y perineal.

Heces

El coprocultivo es un examen de laboratorio para encontrar organismos en las materia fecal que puedan causar enfermedad y síntomas gastrointestinales. La consistencia normal es pastosa-dura. El color habitual en las heces del adulto es marrón parduzco pero en el lactante es amarillento.

-Las muestras de heces con orina son inadecuadas.

-El orinal estará previamente, sin restos de detergente o de desinfectante.

-El recipiente para tomar la muestra debe tener una pequeña cucharilla.

-Se recogen 2 gramos cuando son sólidas y de 5-10 ml si son líquidas.

-Observar si las heces presentan moco, pus o parásitos.

-Es conveniente etiquetar la muestra con sus datos antes de llevarla al laboratorio.

-Se llevará la muestra al laboratorio lo antes posible. Si se va a tardar más de media hora deberá conservarla en la nevera.



BIBLIOGRAFÍA:

- ANTOLOGÍA UDS. FUNDAMENTOS DE ENFERMERÍA: UNIDAD 1. UNIVERSIDAD DEL SURESTE. PAG. 52-58
- <https://revistamedica.com/toma-de-muestras-biologicas/>