



Nombre del Alumno:
José Manuel Arriaga Nanduca

Nombre del Docente:
Ign. Arreola Jimenes Eduardo Enrique

Nombre de la Materia:
Microbiología y Parasitología

Nombre de la Tarea:
Muestras Clínicas

Nombre de la Escuela:
Universidad del Sureste

Fecha de entrega:
20/04/2024

MUESTRAS CLINICAS

MUESTRAS DE URINA

Instruir al paciente para que inicie la micción, Tapar el frasco sin contaminar la muestra.

MUESTRAS DE SANGRE

Limpiar el tapón del frasco colector con alcohol al 70% antes de puncionar para envasar la muestra. Obtener 8 a 10 cc de sangre para cada frasco en pacientes adultos.

MUESTRAS DEL TRACTO RESPIRATORIO

Levantar la cabeza del paciente y con la otra mano introducir el escobillón 1 cm en el interior de las fosas nasales, rotarlo y luego retirarlo e identifícar de qué fosa nasal se tomó la muestra.

MUESTRAS LIQUIDAS CORPORALES

Realice preparación de la piel con técnica aséptica. Puncionar con jeringa y aguja estéril, y recoger mínimo 50 ml de líquido repartido en los tubos necesarios.

MUESTRAS DE PIEL Y MUCOSA

Aspire si es posible o pase un escobillón dentro de la herida. Tome la muestra con dos escobillones.

MUESTRA DE BIOPSIA

Seccionar la muestra en fresco para enviar a patología y al laboratorio clínico.

EQUIPO:
Frasco recolector estéril de boca ancha de tapa rosca.
Equipo de higiene: jabón, gasas.

EQUIPO:
• Bata y campos estériles.
• Gorro y mascarilla con protección ocular.
• Guantes estériles.

EQUIPO:
• Guantes no estériles.
• Escobillones estériles.
• Lámina de vidrio y tubo con medio de transporte.

EQUIPO:
• Guantes estériles.
• Solución salina normal o alcohol al 70%.
• Gasa estéril

EQUIPO:
• Equipo para preparación de piel.
• Frasco estéril para la muestra microbiológica

EQUIPO:
• Jeringa y aguja estéril.
• Tubo estéril seco para cultivos.
• Frascos estériles para citología y cultivo.

MUESTRAS DE HECEAS

Recolectar en lo posible más de 2 cc o gramos de materia fecal.

MUESTRAS OTICAS, OCULARES Y DENTAL

tome una muestra por cada ojo con escobillones separados, previamente humedecidos con solución salina.

MUESTRAS DE DETECCION DE HONGOS

En lesiones secas raspar los bordes de la lesión y de varios sitios con el bisturí estéril; depositelos directamente en la caja de petri.

EQUIPO:
• Guantes estériles, mascarilla.
• Gasas estériles.
• Alcohol al 70%

EQUIPO:
• Guantes estériles, mascarilla.
• Gasas estériles.
• Alcohol al 70%

EQUIPO:
• Guantes estériles, mascarilla.
• Gasas estériles.
• Alcohol al 70%

BIBLIOGRAFIA

- Hospital Simón Bolívar. Manual para toma de muestras microbiológicas.
Bogotá (Colombia); 2003.**
- 18. Hospital Santa Clara. Manual para la toma de muestras microbiológicas.
Bogotá (Colombia); 2003.**