



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 ORINA

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

EQUIPO

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

TRANSPORTE

Se recomienda en los primeros 15 minutos de la recolección, no exceder de dos horas y a temperatura ambiente.

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.

EQUIPO

- Bata y campos estériles.
- Gorro y mascarilla con protección ocular.
- Guantes estériles.

TRANSPORTE

Se recomienda en los primeros 15 minutos de la recolección a temperatura ambiente. De 15 días a dos meses hongos miceliales.

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 identificar de qué fosa nasal se tomó la muestra.

EQUIPO

- Guantes no estériles.
- Escobillones estériles.
- Lámina de vidrio y tubo con medio de transporte.

TRANSPORTE

Se recomienda en los primeros 15 minutos de la recolección, no exceder de dos horas y a temperatura ambiente.

MUESTRAS CLINICAS

> MUESTRAS LIQUIDOS 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.

> EQUIPO

- Jeringa y aguja estéril.
- Tubo estéril seco para cultivos.
- Frascos estériles para citología y cultivo.

> TRANSPORTE

Inmediatamente después de la recolección a temperatura ambiente.

> MUESTRAS DE PIEL Y MUCOSA

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

> EQUIPO

- Guantes estériles.
- Solución salina normal o alcohol al 70%.
- Gasa estéril.

> TRANSPORTE

Se recomienda en los primeros 15 minutos de la recolección, no exceder de dos horas y a temperatura ambiente.

> MUESTRA DE BIOPSIA

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

> EQUIPO

- Equipo para preparación de piel.
- Frasco estéril para la muestra microbiológica.

> TRANSPORTE

Inmediatamente después de la recolección a temperatura ambiente.

MUESTRAS CLINICAS

> MUESTRAS DE HECES

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

> EQUIPO

- Guantes.
- Frasco plástico limpio, de boca ancha.

> TRANSPORTE

Se recomienda durante la primera hora luego de la recolección a temperatura ambiente.

> MUESTRAS OTICAS, OCULARES Y DENTAL

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

> EQUIPO

- Guantes estériles
- Escobillones estériles, jeringa y aguja estériles.

> TRANSPORTE

Inmediatamente luego de la recolección a temperatura ambiente.

> 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%

> TRANSPORTE

Inmediato a temperatura ambiente.