



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.