



## GUIA

# RECOLECCION DE MUESTRAS PARA ORINA

ELABORO:

**MABIS MERCADO R.**  
Coord.. Enfermería

REVISADO Y APROBADO:

**ALEXANDRA LOPEZ P.**  
Gerente



## GUIA RECOLECCION DE MUESTRAS DE ORINA

CIE-GU-022

PAGINA:  
2

VERSION No: 01

### **Definición:**

Es el examen de las características de los elementos normales y anormales de la orina.

### **Citoquímico de orina.**

Es la recolección de 100 a 150 cc de orina recién emitida, preferiblemente de la primera orina de la mañana o después de las 4 horas de la última micción.

### **Precauciones:**

- Ñ Informar al paciente desde el día anterior para que no orine antes de la recolección de la muestra.
- Ñ Desechar la primera y última orina de la micción.
- Ñ Advertir al paciente que no orine durante el baño genital.
- Ñ Instruir al paciente sobre la forma de recolectar la orina cuando el mismo pueda hacerlo.
- Ñ En pacientes con sonda vesical por mas de dos días de instalada se debe cambiar la sonda e inmediatamente recolectar la muestra.

### **Equipo:**

- Ñ Frasco de boca ancha con tapa, limpio y seco.
- Ñ Pato.
- Ñ Equipo para baño externo (isodine espuma, isodine solución, gasas, solución para irrigación o solución salina normal)
- Ñ Orden medica cargada en el software institucional
- Ñ Sonda vesical de calibre adecuado en caso necesario
- Ñ Guantes estériles.

### **Procedimiento:**

- Ñ identifique el paciente
- Ñ Realice baño genital tanto en el hombre como en la mujer, o supervise al paciente para que se lo realice correctamente. (ver guía de baño genital).
- Ñ Pídale al paciente que orine; deseche la primera parte, recoja directamente en el frasco la cantidad deseada (segunda parte), deseche la tercera parte.
- Ñ Haga llegar oportunamente la muestra al laboratorio.
- Ñ Verifique con el medico de turno que haya realizado el cargo respectivo en el software institucional.

### **UROCULTIVO**



## GUIA RECOLECCION DE MUESTRAS DE ORINA

CIE-GU-022

PAGINA:  
3

VERSION No: 01

### DEFINICIÓN

Es la recolección de 20 a 30 cc de orina en condiciones de asepsia.

### OBJETIVO

Estudiar las características de los elementos normales y anormales de la orina, para el apoyo en algunos diagnósticos.

### VENTAJAS

Identificar los gérmenes específicos que se encuentran en la orina para escoger el tratamiento adecuado.

### PRECAUCIONES

- Ñ Realizar cateterismo vesical, ya que este procedimiento debe ser con estricta técnica aséptica para evitar contaminación de la muestra.
- Advertir al paciente que no orine durante el baño genital
- En pacientes con sonda vesical, se debe realizar el cambio para la recolección de la muestra.
- Nunca tomar la muestra en pacientes que vienen con sonda instalada sin realizar el cambio respectivo.

### EQUIPO

- Frasco o tubo estéril
- Pato
- Equipo para baño externo
- Orden médica con el respectivo cargo en el sistema
- Guantes estériles (2 pares).
- Sonda vesical del calibre adecuado

### PROCEDIMIENTO

- Ñ Identifique el paciente.
- Ñ Si el paciente tiene sonda vesical instalada retírela.(ver guía de cateterismo vesical)
- Ñ Realice baño genital. (ver guía de baño genital).
- Ñ Cámbiese los guantes.



## GUIA RECOLECCION DE MUESTRAS DE ORINA

CIE-GU-022

PAGINA:  
4

VERSION No: 01

- Ñ Realice cateterismo vesical. Si es solo para la toma de la muestra se puede utilizar sonda de nelatón para recolectar la misma y retirar posteriormente; utilice el calibre de la sonda de acuerdo a cada paciente. (ver guía de cateterismo vesical)
- Ñ Haga llegar oportunamente la muestra al laboratorio con la remisión del urocultivo.
- Ñ Verifique con el medico de turno que haya realizado el cargo respectivo en el software institucional.
- Ñ Registre el procedimiento en la plantilla de procedimientos o evolución de enfermería en el software institucional.

### **BIBLIOGRAFÍAS**



**GUIA  
RECOLECCION DE MUESTRAS DE  
ORINA**

CIE-GU-022

PAGINA:  
5

VERSION No: 01