

## RECOLECCION DE MUESTRAS CITOQUIMICA DE ORINA

EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO  
HOSPITAL SAN JOSE DE MAICAO

MAICAO, LA GUAJIRA



# TABLA DE CONTENIDO

I. DEFINICION .....	3
II CITO QUIMINCO DE ORINA .....	3
III.PRECAUCIONES .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
IV. EQUIPO.....	3
IV. PROCEDIMIENTO.....	3
V. INDICACIONES.....	3
VI. PRECAUCIONES.....	3
VII. EQUIPO.....	3
VIII. PROCEDIMIENTO .....	3
IX. UROCULTIVO.....	4

## I. DEFINICION

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

## II. CITOQUIMICO 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

## III. PRECAUCIONES

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

## IV. EQUIPO

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

## V. PROCEDIMIENTO

- identifique el paciente
- 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).
- Pídale al paciente que orine; deseche la primera parte, recoja directamente en el frasco la cantidad deseada (segunda parte), deseche la tercera parte.
- Haga llegar oportunamente la muestra al laboratorio.
- Verifique con el medico de turno que haya realizado el cargo respectivo en el software institucional.

# UROCULTIVO

## I. DEFINICION

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

## II. OBJETIVO

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

## III. VENTAJAS

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

## IV. PRECAUCIONES

- 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

## V. 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

## VI. PROCEDIMIENTO

- Identifique el paciente.
- Si el paciente tiene sonda vesical instalada retírela.(ver guía de cateterismo vesical)
- Realice baño genital. (ver guía de baño genital).
- Cámbiese los guantes.
- 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)
- Haga llegar oportunamente la muestra al laboratorio con la remisión del urocultivo.
- Verifique con el medico de turno que haya realizado el cargo respectivo en el software institucional.

- Registre el procedimiento en la plantilla de procedimientos o evolución de enfermería en el software institucional.

## BIBLIOGRAFIA

MANUAL DE ENFERMERIA MEDICO QUIRURGICA. BRUNNER, Edición 14a, Editorial Interamericana, 2018

DECRETO 1011 DE 2006

RESOLUCION 5095 DE 2018.



## IX. ELABORACIÓN Y CONTROL DE CAMBIOS

### ELABORACIÓN INICIAL DEL DOCUMENTO

CONTROL	FECHA	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO
REALIZÓ	01-03-2017	MABIS MERCADO RUA	COORD. ASISTENCIAL
REVISÓ	01-03-2017	JESUS PEREZ	SUBGERENTE
APROBÓ	01-03-2017	ALEXANDRA LOPEZ P.	GERENTE

### CONTROL DE CAMBIOS

NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	FECHA MODIFICACIÓN	MODIFICACIÓN	RESPONSABLE
GUIA DE RECOLECCION DE MUESTRA DE CITOQUIMICO DE ORINA	HSJM-GE:018	4	10/10/2022	PROCEDIMIENTO	KAREN RAMOS

### REGISTRO DE COMUNICACIÓN DEL DOCUMENTO

NOMBRE Y APELLIDO	CARGO	FIRMA	FECHA



