

# **MANEJO DE PIEZAS PATOLÓGICAS EN EL BLOQUE QUIRÚRGICO. RENAL Y UROLOGICO**

**C/MG. LIC FANNY GONZALES VALENCIA  
ENF. ESPECIALISTA EN CENTRO QUIRÚRGICO**

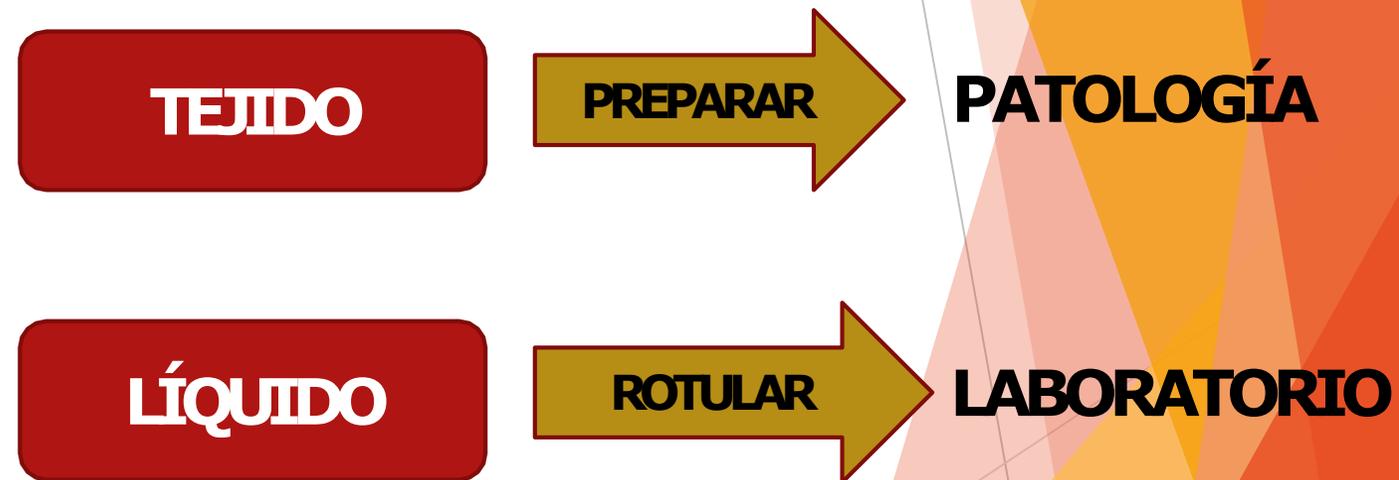
# MANEJO DE PIEZAS PATOLÓGICAS EN EL BLOQUE QUIRÚRGICO

## Muestra Patológica

Estudio histopatológico de una pieza operatoria, a fin de descartar la malignidad de la misma.

Si en una intervención el cirujano manifiesta "MUESTRA", el profesional de enfermería la recepciona como : tejido o líquido.

Enfermera pasa la muestra a enfermera circulante con **AUTORIZACIÓN** del cirujano.



# MANEJO DE PIEZAS PATOLÓGICAS EN EL BLOQUE QUIRÚRGICO

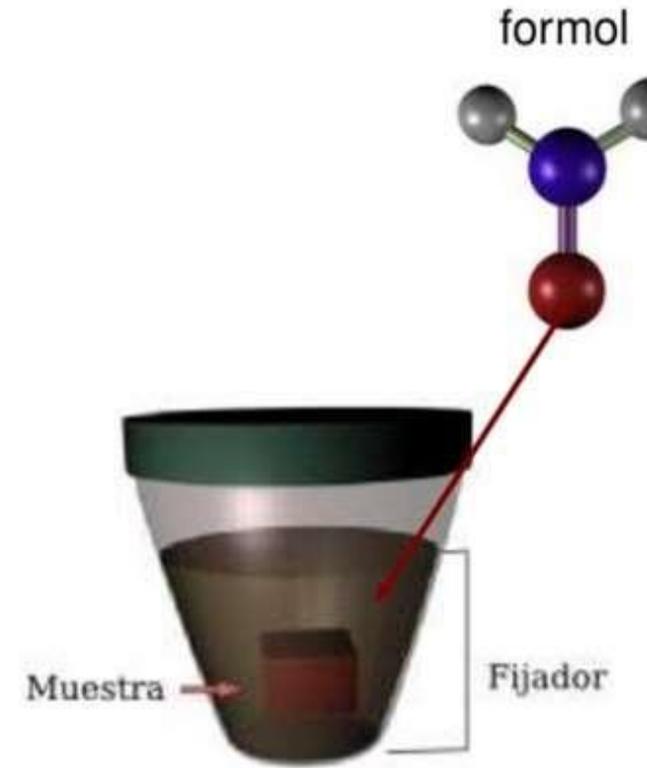
Es todo un proceso, por ello se debe:

Identificar el diagrama de flujo acerca de su actual sistema de recolección de muestras - desde que la misma es obtenida hasta que es recibida en el Departamento de Patología.

**RECEPCIÓN DE LA MUESTRA**

## FIJACIÓN

- El tejido obtenido se coloca en una sustancia fijadora para evitar los cambios post-mortem.
- Uno de los fijadores más usados es el formol al 10% (formaldehído)



# MANEJO DE PIEZAS PATOLÓGICAS EN EL BLOQUE QUIRÚRGICO

## INFORMACIÓN DEL RÓTULO

- ✓ Nombres y apellidos completos del paciente.
- ✓ Número Documento de identidad.
- ✓ Fecha
- ✓ Hora
- ✓ Nombre del cirujano
- ✓ Especificación del tejido y/o muestra obtenida.

## PREPARACIÓN Y ENVASADO DE MUESTRAS

- ✓ Recipientes que contengan las muestras deben ser herméticos.
- ✓ De material no frágil.
- ✓ Deben ser tapados correctamente y cubrir los bordes con cinta evitando el derrame y contaminación por fluidos.

# MANEJO DE PIEZAS PATOLÓGICAS EN EL BLOQUE QUIRÚRGICO

## Consideraciones

Maneje correctamente las piezas quirúrgicas



Tejido prostático  
post RTU

- ❖ **Nunca entregar las muestras colocadas sobre una gasa quirúrgica, puede ser desechada y provocar confusión en el recuento.**
- ❖ **Mantener las muestras húmedas en solución salina hasta que estén listas para ser preservadas correctamente.**
- ❖ **Los cálculos renales nunca deben ser colocados en formol debido a su composición química. Deben ser enviados en recipiente seco.**
- ❖ **Todo tejido o material extraño que provenga del organismo del paciente durante la cirugía debe ser enviado a anatomía patológica para su examen.**
- ❖ **De ser necesario según el tamaño de la pieza quirúrgica se considerara el peso.**

# MARCADO DE LAS PIEZAS OPERATORIAS

- ▶ En algunos casos el cirujano procede a marcar las piezas operatorias, para precisar alguna característica de la pieza operatoria que ayude al patólogo en cuanto a la orientación de la pieza operatoria.
- ▶ El marcado se realiza con un numero de hilos. Por ejemplo:

S E A :

- Un hilo: Borde Superior.
- Dos hilos: Borde Externo.
- Tres hilos: Borde Anterior.

Esto en el caso de una tumorectomia de mama.

**Gracias**

The background features a series of overlapping, semi-transparent geometric shapes in shades of orange and yellow, primarily concentrated on the right side of the frame. The shapes are angular and layered, creating a sense of depth and movement. The overall aesthetic is modern and clean.