

# INSTRUMENTACION QUIRURGICA EN CIRUGIAS DE CANCER DE MAMA

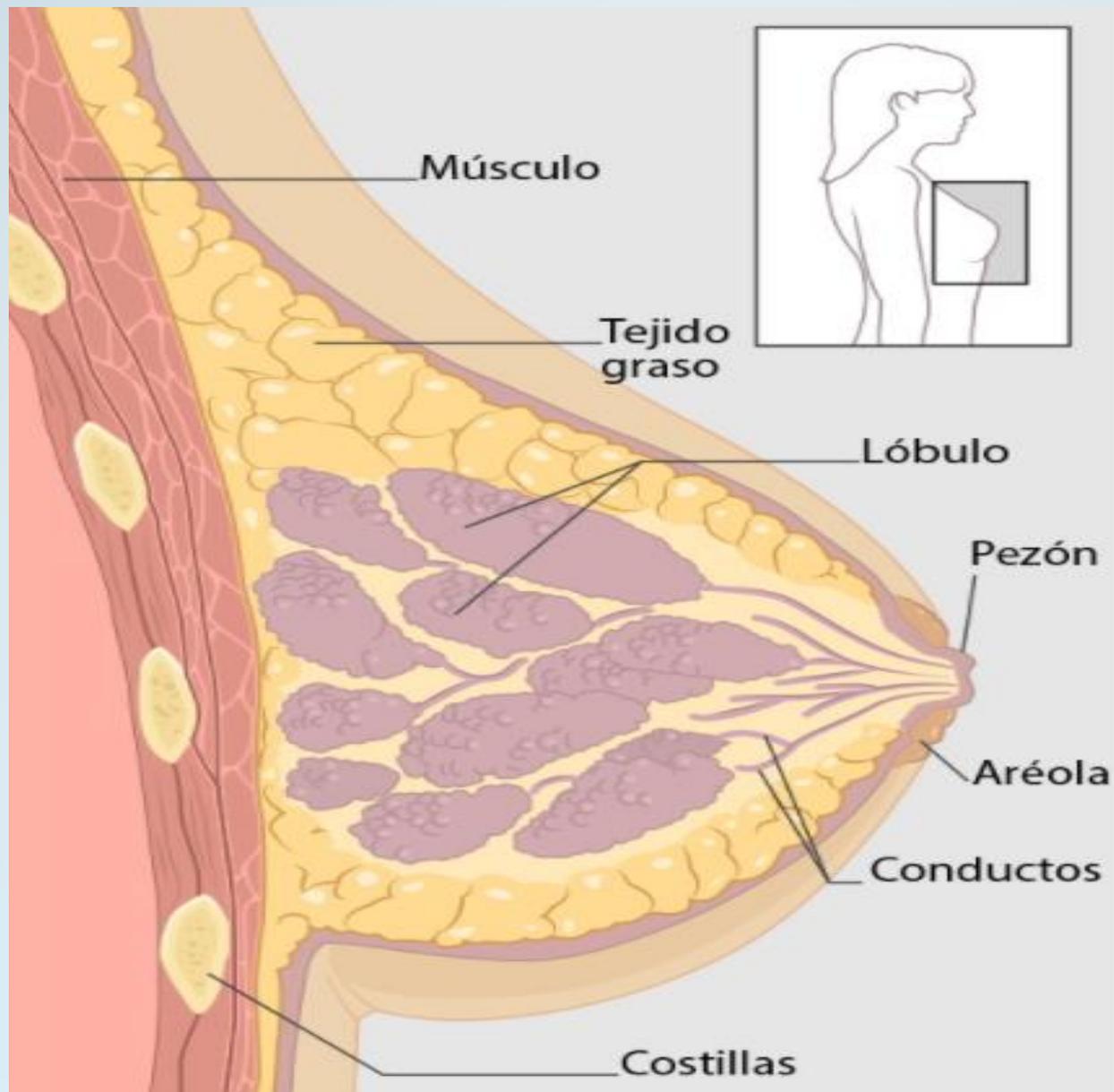
---

C/MG FANNY GONZALES VALENCIA  
ENF. ESPEC. EN CENTRO QUIRURGICO

# CÁNCER DE MAMA

---

- La mama es un anexo de la piel constituida por un conjunto de glándulas y de tejido graso, además del revestimiento cutáneo, con una gran vascularización irrigada por ramas de las arterias axilar y mamaria interna.
- La glándula cubre el músculo pectoral mayor y parte del músculo serrato mayor.
- El drenaje venoso, a cargo de vena mamaria interna, vena axilar, venas intercostales.
- Paralelo al sistema vascular, esta el sistema linfático mamario, los mas importantes, los ganglios linfáticos axilares.



# TIPOS DE CIRUGÍAS DE MAMA

---

- MASTECTOMIA
- MASTECTOMIA CON DISECCION AXILAR
- CUADRANTECTOMIA
- RESECCION DE CONDUCTOS TERMINALES
- TUMORECTOMIAS

# CÁNCER DE MAMA MAS COMUNES

---

- **Carcinoma ductal infiltrante.** Las células cancerosas se multiplican fuera de los conductos e invaden otras partes del tejido mamario. Estas células cancerosas invasoras también pueden diseminarse, o formar metástasis, en otras partes del cuerpo.
- **Carcinoma lobulillar infiltrante.** Las células cancerosas se diseminan de los lobulillos a los tejidos mamaros cercanos. Estas células cancerosas invasoras también pueden diseminarse a otras partes del cuerpo.

# PATOLOGIA BENIGNA

---

- Extirpación de fibroadenoma
- Extirpación de cistoadenoma filoides
- Quistes mamarios

# TUMORECTOMIA



# MASTECTOMIA



- Mastectomía Total o simple
- Mastectomía Radical con disección ganglionar axilar
- Mastectomía Subcutánea
- Mastectomía de Halsted

# ENFERMERA CIRCULANTE

---

- Las funciones de la enfermera circulante ya son conocidas, es importante la posición de la paciente, sujeción y seguridad.
- Debe estar colocado el accesorio de la mesa para el apoyo del brazo del lado de la mama afectada.
- Participar en el lavado de la zona axilar, para lo cual se debe calzar guantes estériles para levantar el brazo del lado de la zona quirúrgica.
- Mantenerlo elevado hasta que los cirujanos se vistan y empiecen con la colocación de campos estériles, colocando primero un campo estéril debajo del brazo y zona axilar donde se colocará el brazo.



# ENFERMERA INSTRUMENTISTA

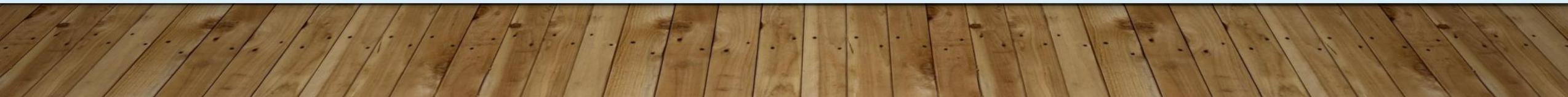
---

- Procede a la preparación de las mesas de cirugía, con instrumental adecuado, materiales e insumos.
- En este caso se necesitará un dren a presión negativa (Hemosuc o Hemovac).
- Suturas: lino 3/0 para ligar vasos, vicryl 1mr40, vicryl 3/0 mr30, seda negra 3/0 tc25, nylon 3/0 tc25 o en algunas casos vicryl 3/0 tc30 para sutura intradérmica.
- Una vez que se obtiene pieza operatoria, en algunos casos luego de extraer la mama se procede a la disección axilar. Se revisa hemostasia, se lava con suero tibio, y luego se realiza el cambio de guantes.
- Luego procede la colocación de drenaje, y el tiempo de cierre por planos.

# MESAS QUIRURGICAS

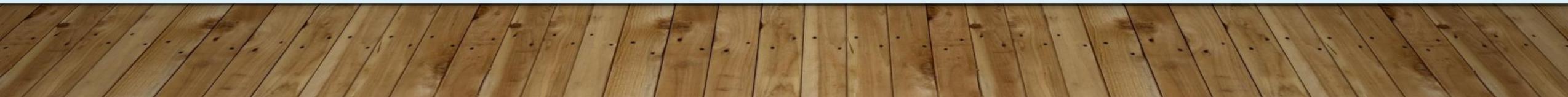
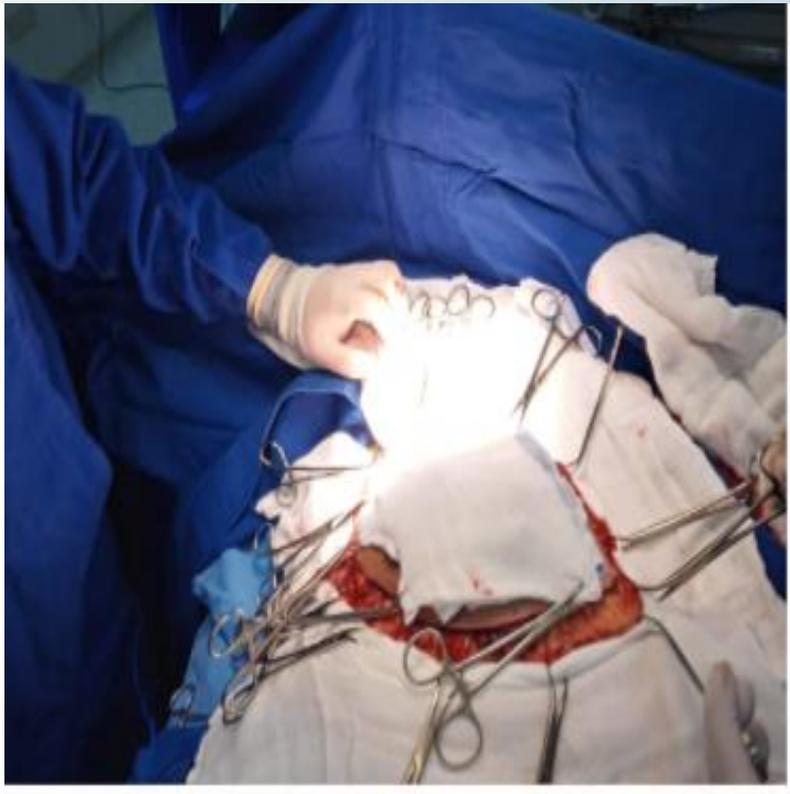
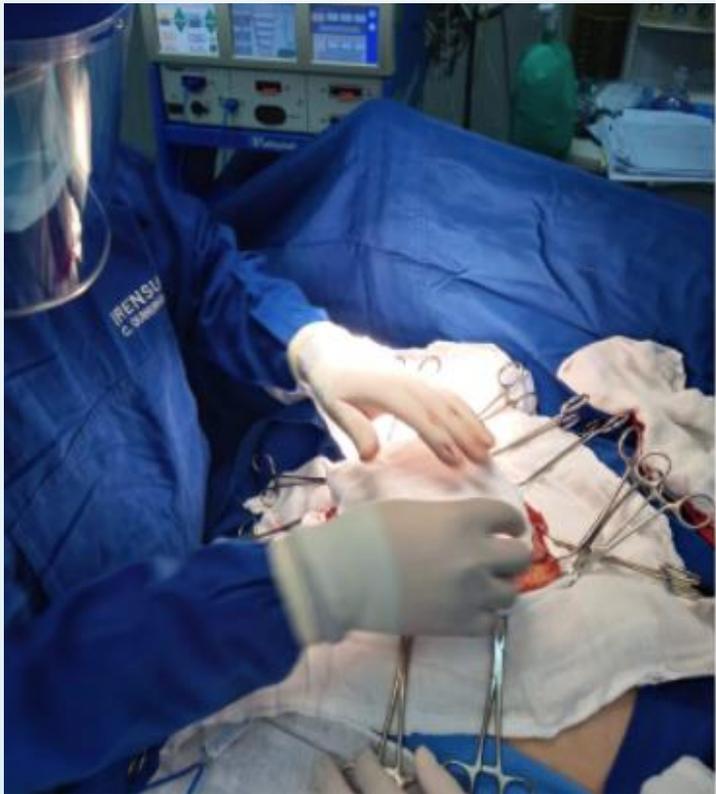
---











**GRACIAS**