



## UNIDAD DE PATOLOGÍA MAMARIA

La Unidad de Patología Mamaria, integrada en el Servicio de Ginecología y Unidad de Atención a la Mujer, desarrolla actividades destinadas a la confirmación diagnóstica y al tratamiento integral, quirúrgico, médico y de apoyo a las pacientes con cáncer de mama.

Se trata de una unidad multidisciplinaria en la que participan ginecólogos, oncólogos, radiólogos, anatomopatólogos, cirujanos generales, especialistas en medicina nuclear y personal de enfermería. Se ocupa del diagnóstico y el tratamiento de las lesiones mamarias, en especial del cáncer de mama. También ofrece información y educación sanitaria y apoyo psicológico, y promueve la salud mamaria.

### Tratamiento conservador

Gracias al progreso en los métodos de imagen y a los avances quirúrgicos, hoy en día es posible aplicar tratamientos menos agresivos y más conservadores. De hecho, actualmente casi el 70 % de los casos de pacientes con cáncer de mama son tratados con cirugía conservadora. En muchos casos también se reconstruye la mama durante la intervención oncológica. Para obtener los mejores resultados, tanto oncológicos como estéticos, la técnica quirúrgica se aplica de manera individualizada a cada paciente.

### ¿Qué es el ganglio centinela?

Cuando las células cancerosas se separan del tumor primario (original) y circulan a través de la linfa o la sangre hasta otras zonas del cuerpo, se puede formar otro tumor (secundario); este proceso se llama “metástasis”.

El ganglio centinela es el primer ganglio linfático que encuentran las células tumorales al intentar diseminarse a través de la linfa. Para identificarlo, en el espacio subareolar o cerca del tumor se inyecta una sustancia radioactiva que viaja a través de los conductos linfáticos hasta el ganglio o los ganglios centinelas. De esta manera, el cirujano extrae solamente los ganglios marcados, que son analizados por un médico patólogo. Solo si el estudio del ganglio presenta células malignas debe hacerse una disección axilar.

La detección y la biopsia del ganglio centinela ofrecen varias ventajas, entre las que destaca evitar la disección axilar extensa; es decir, se elimina el riesgo de complicaciones a largo plazo. Con esta técnica se consigue que el tratamiento del cáncer de mama sea más preciso y eficaz y menos ablativo.