

# UNIVERSIDAD DEL SURESTE

## Escuela de medicina

Materia:

Inmunología

Trabajo:

Caso clínico III

Catedrático:

Dr. Ezri Natanael Prado Hernandez

Presenta:

Juan Pablo Sánchez Abarca

Semestre y grupo:

4°B

Comitán de Domínguez, Chiapas  
12 de marzo de 2021

Mujer de 39 años de edad, residente de Colima, con el antecedente de madre finada por Ca de mama a los 64 años. Acude por percatarse en la autoexploración de mama la presencia de una tumoración en mama derecha. A la EF se percibe una tumoración con bordes irregulares, espiculada, adherida a planos profundos, dolorosa a la palpación, por lo que solicita mastografía. A la revaloración se encuentra un Bi-rads 4C. Se realiza biopsia con aguja de corte reportando carcinoma ductal in situ, con una masa tumoral de 42 mm, >1 mm de margen tumoral libre de enfermedad, y presencia de necrosis, con presencia de metastasis en 2 ganglios axilares con enfermedad microscópica, que no eran clínicamente aparentes.

¿Cuál es la opción de tratamiento primario en la px?

### Cirugía

¿De acuerdo a la escala de Van Nuys, que puntaje tiene la paciente y de acuerdo al número obtenido, cuál será la opción de tratamiento indicada?

11-12 puntos, y se realizará mastectomía total o sin biopsia del ganglio centinela.

¿Cuál es la principal alteración genética encontrada en px con cáncer de mama?

### BRCA 1 y BRCA 2

¿Cuándo realizar disección de ganglio centinela vs drenaje axilar?

Cuando el ganglio parece canceroso y posteriormente mandarlo a patología con otros más.

¿Cuántos ganglios se deben analizar para considerar a la axila adecuadamente estudiada?

### Realizar por lo menos 10

De acuerdo al reporte histopatológico, ¿A qué estadio en la escala TNM se encuentran los hallazgos del ganglio linfático?

### pN1

¿Cuál es la diferencia entre sistema linfático y ganglio linfático?

El sistema linfático drena líquido de los tejidos a los ganglios linfáticos para luego ir a los vasos sanguíneos. El ganglio linfático son acumulaciones de los procesos linfáticos que drenan varios puntos que vienen de zonas periféricas.

¿Qué tipo de estructuras inmunitarias contienen los folículos primarios?

### Linfocitos B maduros

¿Qué tipo de receptor expresan los linfocitos vírgenes T?

**CCR7**

¿Cuáles son las principales células inductoras del tejido linfático durante la vida fetal?

**Promioblastos**