



**Nombre del alumno: Hugo Gerardo
Morales Gordillo.**

**Nombre del Dr: Ezri Natanael Prado
Hernandez**

Materia: Inmunología

Grado: Cuarto

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 12 de marzo del 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, especulada, adherida a planos profundos, dolorosa a la palpación, por lo que solicitas 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 metástasis en 2 ganglios axilares con enfermedad microscópica, que no eran clínicamente aparentes.

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

R: sería una cirugía CX

¿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?

R: 11 puntos, mastectomía total con o sin biopsia del ganglio centinela

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

R: BRCA 1/2

¿Cuándo realizar disección de ganglio centinela vs drenaje axilar?

R: Cuando el tumor sea mayor a 2cm, Grado 3, PX que serán sometidas a mastectomía total

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

R: Por lo menos 10

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

R:

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

R: El sistema linfático consiste en vasos especializados, llamados linfáticos, que drenan el líquido de los tejidos, y ganglios linfáticos interpuestos a lo largo de los vasos y los ganglios linfáticos, están conectados en serie por los linfáticos, un

linfático eferente que sale de un ganglio puede servir de vaso aferente para otro.

¿Qué tipo de estructuras inmunitarias contienen los folículos primarios?

Linfocitos B Maduros

¿Qué tipo de receptor expresan los linfocitos vírgenes T?

R. CCR7

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

R: Promioblastos