



Leo Dan De Jesús Márquez Albores

**Profesor: Dr. Ezri Natanael Prado
Hernández**

Nombre del trabajo: Caso clínico

Inmunología

Semestre 4 Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 09 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?

- Quimioterapia

¿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?

- Escala 3

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

- Por herencia familiar, y por la genética de la mama

¿Cuándo realizar disección de ganglio centinela vs drenaje axilar?

- Se realiza cuando se extirpa el cáncer de mama en un estudio oportuno, en la cual el ganglio linfático más cercano al cáncer se suele extraer, así mismo el drenaje axilar se realiza cuando el cáncer ha sido diseminado

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

- Con un ganglio es suficiente para su estudio

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

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

- La linfa es un líquido transparente que fluye por las arterias del cuerpo, circula a través de los tejidos para limpiarlos y mantener su firmeza, y luego se drena a través del sistema linfático. Los ganglios linfáticos son los filtros del sistema linfático

¿Qué tipo de estructuras inmunitarias contienen los folículos primarios?

- Sistema linfático y linfocitos

¿Qué tipo de receptor expresan los linfocitos vírgenes T?

- El receptor clonotípico las células T (THR)

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

- Linfocitos, Nk