

# Universidad del Sureste

Licenciatura en Medicina Humana

Materia:

Inmunología

Trabajo:

CASO CLINICO

Docente:

Dr. Prado Hernández Ezri Natael

Alumno:

Gordillo López José Luis

Semestre y grupo: 4<sup>o</sup> “A”

PASIÓN POR EDUCAR

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, 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?

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?

Está en la escala 3, cirugía para extirpar el tumor

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

Alteraciones del BRCA2

¿Cuándo realizar disección de ganglio centinela vs drenaje axilar?

La disección del ganglio se realiza cuando hay presencia de cáncer y el drenaje cuando la masa no es cancerígena

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

Según el tamaño y otras características del cáncer de mama puede que sea necesario extirpar entre uno y diez ganglios linfáticos. Cada mujer tiene una cantidad diferente de ganglios linfáticos bajo el brazo

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

En la escala 8

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

En que 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?

Los ganglios linfáticos y estructuras tubulares

¿Qué tipo de receptor expresan los linfocitos vírgenes T?

El receptor clonotípico (TCR)

.

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

Natural killer