



Nombre del trabajo:

Crecimiento, invasión y metástasis del cáncer

Materia:

Fisiopatología I

Segundo semestre

Nombre del docente:

Luis Gayosso

Nombre del alumno:

Abril Amairany Ramírez Medina

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas

08 de Marzo de 2022

Bibliografía:

<https://www.medicalnewstoday.com/articles/es/que-tan-rapido-se-puede-propagar-el-cancer-de-mama#crecimiento-del-cancer-de-seno>

<https://www.cancer.org/es/cancer/cancer-de-seno/acerca/tipos-de-cancer-de-seno/cancer-invasivo-del-seno.html#:~:text=Los%20c%C3%A1nceres%20de%20seno%20que,y%20el%20carcinoma%20lobulillar%20invasivo.>

<https://www.cancer.gov/espanol/publicaciones/diccionarios/diccionario-cancer/def/cancer-de-mama-invasivo>

<https://www.cancer.net/es/tipos-de-c%C3%A1ncer/c%C3%A1ncer-de-mama-metast%C3%A1sico/introducci%C3%B3n#:~:text=El%20c%C3%A1ncer%20de%20mama%20metast%C3%A1sico%20puede%20diseminarse%20a%20cualquier%20parte,%E2%80%9D%20o%20%E2%80%9Ctumor%20primario%E2%80%9D.>

Cáncer de mama

Crecimiento

Ocurre cuando las células normales mutan y se multiplican más rápido de lo habitual.

Una célula se divide para convertirse en dos células, luego cada una de esas células se divide para convertirse en cuatro células, y así sucesivamente.

La multiplicación incontrolada de células cancerosas crea tumores dentro del tejido mamario.

Invasión

Los cánceres de seno que se han propagado hacia el tejido mamario de alrededor.

El cáncer de mama invasivo se puede diseminar a otras partes del cuerpo a través de los sistemas linfático y sanguíneo. También se llama cáncer de mama infiltrante.

El tipo más común de cáncer de mama invasivo es el carcinoma ductal invasivo.

Otro tipo es el carcinoma lobulillar invasivo.

Metástasis

Puede diseminarse a cualquier parte del cuerpo. Puede desarrollarse cuando las células del cáncer de mama se separan del tumor primario e ingresan en el torrente sanguíneo o el sistema linfático.

Con más frecuencia se disemina a los huesos, el hígado, los pulmones y el cerebro.

Incluso después de que el cáncer de mama se disemine, todavía se llama según el área en la que comenzó. Esto se llama "lugar primario" o "tumor primario".