



**Nombre del alumno: Erika Patricia Altuzar  
Gordillo**

**Nombre del profesor: Cecilio Culebro  
Castellano**

**Ensayo.**

**Materia: Salud pública II.**

**Grado: 2° semestre**

Comitán de Domínguez Chiapas a 5 de Diciembre del 2020

## Cáncer de mama y cervicouterino.

El cáncer es definido como el proceso de crecimiento y diseminación incontrolado de células, éstas pueden aparecer prácticamente en cualquier parte de nuestro cuerpo, este tumor puede llegar a invadir tejido circundante y puede llegar a provocar metástasis en puntos distantes del organismo. El cáncer se llega a extender a los tejidos y órganos vecinos a través de un proceso de invasión. Emigrando e infiltrando directamente.

El cáncer de mama es un tipo de cáncer que se llega a formar en las células de las mamas, el cáncer de mama es uno de los más comunes que se llegan a identificar en las mujeres. Este tipo de cáncer también puede ser diagnosticado en los hombres. Las tasas de supervivencia del cáncer de mama ha estado en aumento, y el número de muertes que se asocian a este padecimiento se han disminuido constantemente, en gran medida debido a factores como la detección temprana, un nuevo enfoque de tratamiento personalizado y un mejor entendimiento de la enfermedad. Este tipo de cáncer suele comenzar en las células de los conductos que se encargan de producir leche, este también puede llegar a comenzar en el tejido glandular el cual denominamos lóbulo o en otras células o tejido dentro de la mama. Los médicos estiman que aproximadamente entre 5 % y 10 % de los cánceres de mama se relacionan con mutaciones genéticas heredadas. Se han identificado muchos genes mutados heredados que pueden aumentar la posibilidad de cáncer de mama. Los más conocidos son el gen del cáncer de mama 1 y el gen del cáncer de mama 2, que aumentan significativamente el riesgo de cáncer de mama y de ovario. Un factor de riesgo de cáncer de mama es cualquier cosa que te hace más propensa a tener cáncer de mama. Pero el hecho de tener uno o incluso varios factores de riesgo de cáncer de mama no necesariamente significa que podemos contraer cáncer de mama. Muchas mujeres que contraen cáncer de mama no presentan otros factores de riesgo que el simple hecho de ser mujer. Los medicamentos inhibidores del estrógeno, como los moduladores selectivos de los receptores de estrógeno y los inhibidores de la aromatasa, reducen el riesgo de cáncer de mama en las mujeres que presentan un riesgo alto de contraer la enfermedad. Estos medicamentos conllevan un riesgo de causar efectos secundarios, de modo que los médicos los reservan para las mujeres con un riesgo muy alto de tener cáncer de mama. Las mujeres con un riesgo muy alto de tener cáncer de mama pueden optar por la extirpación quirúrgica de sus mamas sanas.

El cáncer cervicouterino es el crecimiento anormal de las células que se encuentran en el cuello de la matriz, al inicio las lesiones son pequeñas que no se pueden ver a simple vista y duras así durante varios años, cuando el cáncer está en una etapa avanzada se puede llegar

a ver a simple vista en la exploración ginecológica o puede llegar a causar otras molestias, entre ellas, el sangrado anormal después de la relación sexual, entre los periodos menstruales o después de la menopausia, aumento del flujo de sangrado vía genital con mal olor, dolor de cadera y pérdida de peso. Cuando apenas inicia, el tratamiento puede ser con cirugía quitando la matriz o con radioterapia y quimioterapia en los casos más avanzados. El cáncer de cuello uterino en un estadio temprano generalmente no produce signos ni síntomas. Los signos y síntomas del cáncer de cuello uterino más avanzado incluyen: 1.-Sangrado vaginal después de las relaciones sexuales, entre períodos o después de la menopausia 2.- Flujo vaginal acuoso y con sangre que puede ser abundante y tener un olor fétido 3.- Dolor pélvico o dolor durante las relaciones sexuales. El cáncer cervical comienza cuando las células sanas del cuello uterino desarrollan cambios en su ADN. El ADN de una célula contiene las instrucciones que le dicen a una célula qué hacer. Las células sanas crecen y se multiplican a una cierta velocidad, y finalmente mueren en un momento determinado. Las mutaciones le dicen a las células que crezcan y se multipliquen fuera de control, y no mueren. Las células anormales acumuladas forman una masa. Las células cancerosas invaden los tejidos cercanos y pueden desprenderse de un tumor para diseminarse en otras partes del cuerpo. No está claro qué causa el cáncer cervical, pero es cierto que el virus del papiloma humano juega un papel importante. El virus del papiloma humano es muy común y la mayoría de las personas con el virus nunca desarrollan cáncer. Esto significa que otros factores, como el entorno o estilo de vida, también determinan si desarrollarás cáncer de cuello uterino. Los factores de riesgo para el cáncer de cuello uterino incluyen los siguientes: 1.- Muchas parejas sexuales. Cuanto mayor sea la cantidad de parejas que tienes y cuanto mayor sea la cantidad de parejas sexuales de tu pareja, mayor será tu probabilidad de contraer el virus del papiloma humano.2.- Actividad sexual a edad temprana. Tener relaciones sexuales a una edad temprana aumenta el riesgo de contraer el virus del papiloma humano. 3.- Otras infecciones de transmisión sexual (ITS). Tener otras infecciones de transmisión sexual, como la clamidia, la gonorrea, la sífilis y el VIH/sida, aumenta el riesgo de contraer el virus del papiloma humano.4.-Sistema inmunitario debilitado. Podrías tener más probabilidades de presentar cáncer de cuello uterino si tu sistema inmunitario está debilitado por otra afección de salud y tienes el virus del papiloma humano. 5.-Tabaquismo. El tabaquismo está asociado con el cáncer de cuello uterino de células escamosas.6.- Exposición a medicamentos para la prevención de abortos espontáneos. Si tu madre tomó un medicamento llamado dietilestilbestrol durante el embarazo en la década de 1950, puedes tener un mayor riesgo de padecer un cierto tipo de cáncer de cuello uterino llamado adenocarcinoma de células claras.

Referencias:

(M., 2019)

(IMSS, 2017)

IMSS. (2017). Cáncer Cervicouterino. *IMSS*, 3.

M., L. G. (2019). Cáncer mamario. *Mayo clinic*, 4.