



Nombre del Alumno:

Nahúm Daniel Arriaga Nanduca

Nombre del Docente:

Dr. Guillermo Villarreal del Solar

Nombre de la Materia:

Fisiopatología

Nombre de la Tarea:

Tipos de Cáncer

Nombre de la Escuela:

Universidad del Sureste

Fecha de Entrega:

19/04/2024



LOS TIPOS DE CÁNCER MÁS COMUNES



Introducción

- El cáncer es una enfermedad compleja que puede afectar a cualquier parte del cuerpo humano.
- Se caracteriza por el crecimiento descontrolado de células anormales que pueden invadir otros tejidos y órganos, interfiriendo con su funcionamiento normal.
- Esta enfermedad puede tener múltiples causas, incluyendo factores genéticos, ambientales y de estilo de vida.
- Existen más de 100 tipos diferentes de cáncer, cada uno con sus propias características distintivas en términos de síntomas, diagnóstico y tratamiento.
- Algunos de los tipos más comunes incluyen el cáncer de pulmón, mama, colon, próstata y piel.
- El cáncer puede desarrollarse lentamente a lo largo de años o puede manifestarse de manera rápida y agresiva.



DESARROLLO


- El cáncer es una enfermedad compleja que se desarrolla cuando las células del cuerpo comienzan a crecer de manera descontrolada y no mueren cuando deberían.
- Este crecimiento descontrolado forma un tumor que puede ser benigno o maligno.
- Aunque hay muchos tipos diferentes de cáncer, todos comparten un proceso general de desarrollo.
- El cáncer comienza con una mutación genética en el ADN de una célula.
- Estas mutaciones pueden ser causadas por factores ambientales como la exposición a productos químicos, radiación o virus, o pueden ser heredadas genéticamente.



¿QUÉ ES EL CÁNCER?

El cáncer es una enfermedad caracterizada por el crecimiento anormal y descontrolado de células en el cuerpo.

Estas células cancerosas pueden invadir tejidos cercanos y propagarse a otras partes del cuerpo a través del torrente sanguíneo y del sistema linfático.



¿Por qué llegamos o podemos llegar a tener cáncer?

Los factores que contribuyen al cáncer incluyen **la genética, el medio ambiente, el estilo de vida y la exposición a carcinógenos.**

¿Qué es Carcinógenos?

Un **carcinógeno** es una sustancia, organismo o agente capaz de causar cáncer.
pueden ocurrir en forma natural en el ambiente



- **Hay muchos tipos diferentes de cáncer, que pueden afectar prácticamente cualquier parte del cuerpo.**
- El cáncer puede ser tratado de varias maneras, incluyendo cirugía, radioterapia, quimioterapia, terapia dirigida, inmunoterapia y otras opciones, dependiendo del tipo y la etapa del cáncer.



TIPOS DE CÁNCER

TIPOS DE CÁNCER MÁS FRECUENTES

De mama 	De próstata 	Cérvico uterino 
Colorrectal 	De pulmón 	De estómago 

Nosotros podemos. Yo puedo". DÍA MUNDIAL CONTRA EL CÁNCER





CÁNCER DE MAMÁ



El cáncer de mama es un tipo de cáncer que se forma en las células de las mamas.

Después del cáncer de piel, el cáncer de mama es el tipo más común diagnosticado en mujeres en Estados Unidos y en México.

Se puede presentar tanto en hombres como en mujeres.



TIPOS DE CÁNCER DE MAMA

Cáncer de
mama
inflamatorio



Cáncer de
mama
masculino



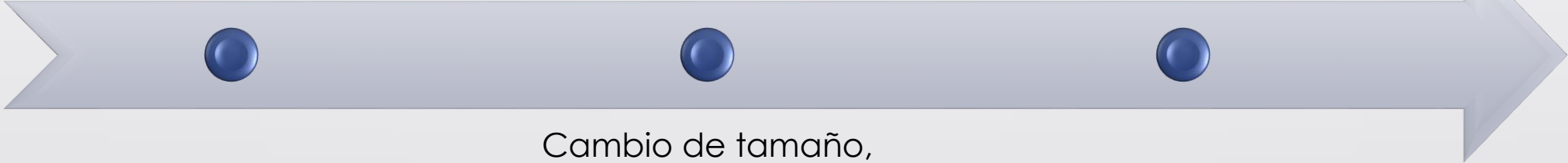
Cáncer de
mama
recurrente



SINTOMAS Y SIGNOS

Un bulto o engrosamiento en la mama que se siente diferente del tejido que la rodea.

Cambios en la piel que se encuentra sobre la mama, como formación de hoyuelos.



Cambio de tamaño, forma o aspecto de una mama.



FACTORES DE RIESGO

Ser mujer

tienen mucho más probabilidades de tener cáncer de mama

Edad avanzada

hay mas riesgo de padecer cáncer de mama aumenta con la edad

Antecedentes familiares de enfermedades mamarias

Puede que hayas heredado esa enfermedad, casi no se presentan así

Obesidad

La obesidad aumenta tu riesgo de cáncer de mama

PREVENCIÓN

**Mantén un
peso
saludable**



**Elige una
dieta
saludable**



Cáncer *de* **próstata** *Prevención y Tratamiento*



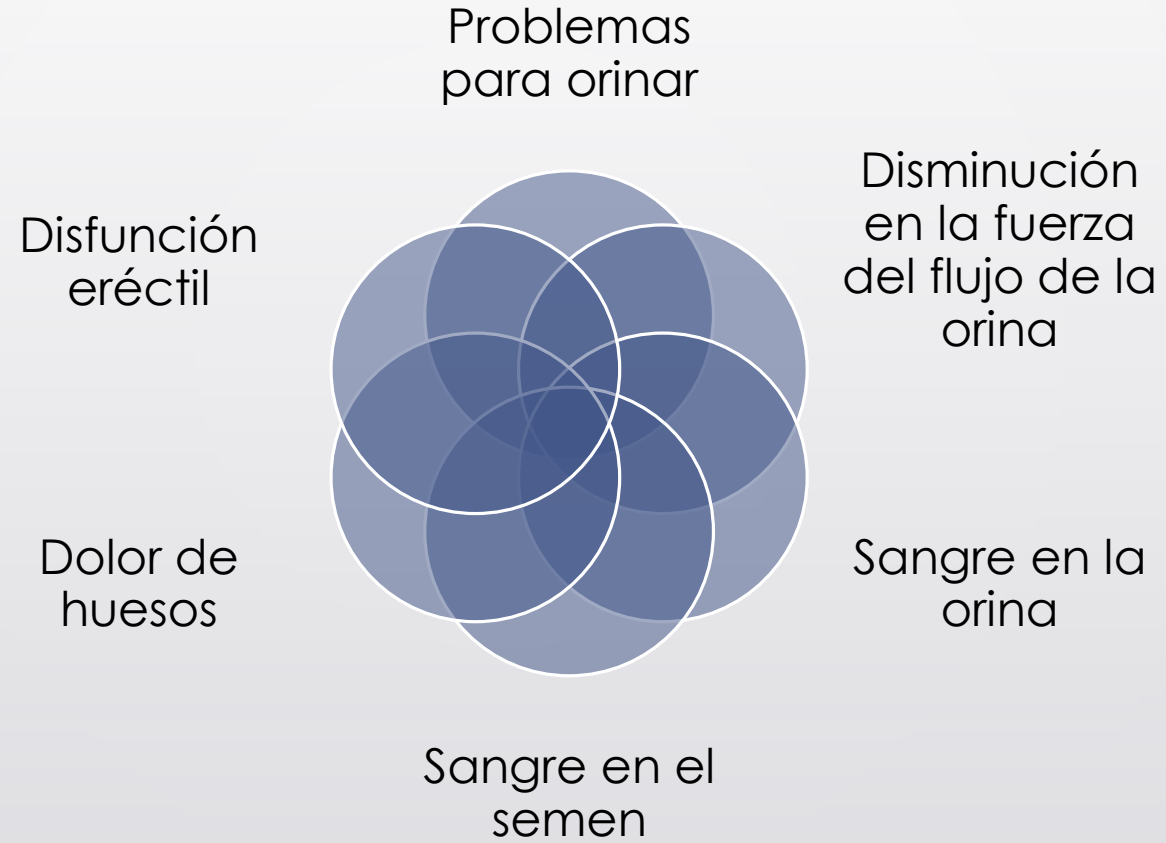


¿QUÉ ES EL CÁNCER DE PRÓSTATA?

En los hombres, la próstata es una glándula pequeña con forma de nuez, que produce el líquido seminal que nutre y transporta el esperma.

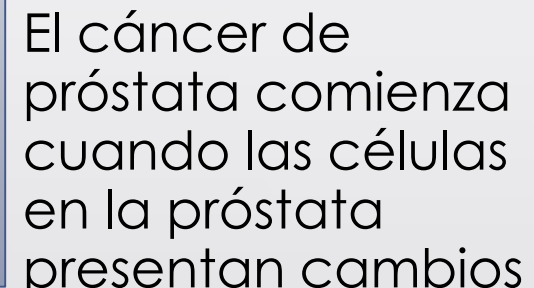
Es uno de los tipos más comunes de cáncer.

SINTOMAS

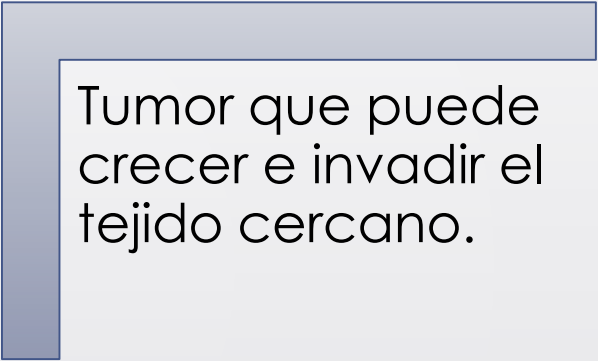




CAUSAS



El cáncer de próstata comienza cuando las células en la próstata presentan cambios en el ADN.

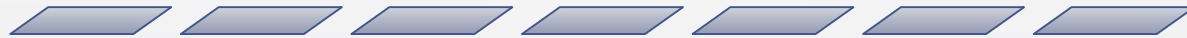


Tumor que puede crecer e invadir el tejido cercano.



FACTORES DE RIESGO

Edad avanzada



es más frecuente después de los 50 años de edad.



Antecedentes familiares



quizás tu riesgo sea más alto.



Obesidad



en las personas obesas, es más probable que el cáncer sea más agresivo o que recurra después del tratamiento inicial.





COMPLICACIONES

Cáncer que se disemina (metástasis)

puede extenderse a órganos cercanos, como la vejiga, o diseminarse por el torrente sanguíneo o el sistema linfático hasta los huesos u otros órganos.

Disfunción eréctil

La disfunción eréctil puede resultar del cáncer de próstata o su tratamiento.

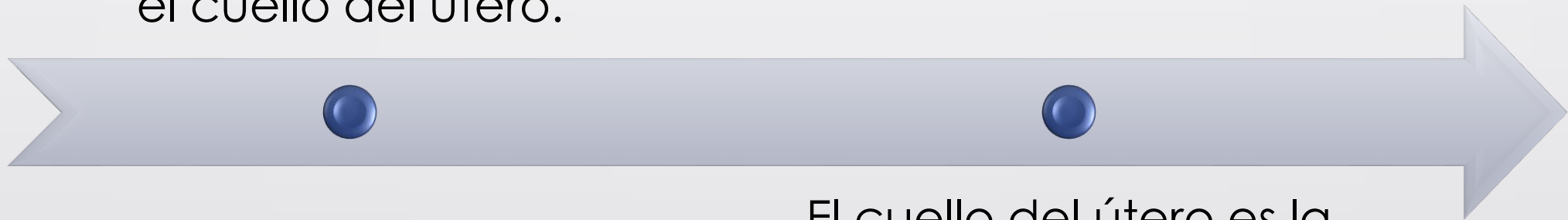


CÁNCER
CERVICOUTERINO



¿QUE ES EL CÁNCER CERVICOUTERINO?

Es una proliferación de células que comienza en el cuello del útero.



El cuello del útero es la parte inferior del útero que se conecta a la vagina.



SINTOMAS

Sangrado vaginal después de las relaciones sexuales, entre períodos menstruales o después de la menopausia.

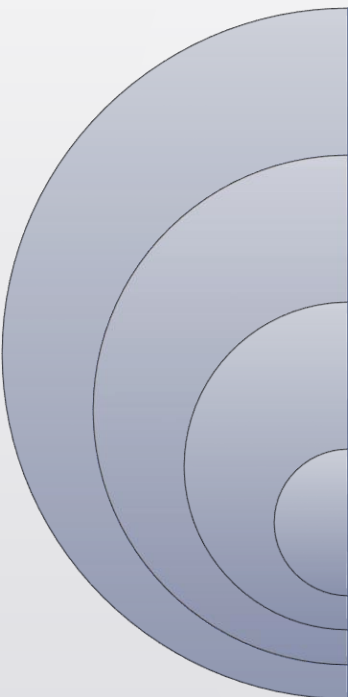
Sangrado menstrual más abundante y de mayor duración de lo habitual.

Flujo vaginal acuoso y con sangre que puede ser abundante y tener un olor fétido.

Dolor pélvico o dolor durante las relaciones sexuales.



TIPOS DE CÁNCER DE CUELLO UTERINO



Carcinoma epidermoide
este tipo de cáncer de cuello del útero comienza en las células finas y planas, llamadas células escamosas.
Adenocarcinoma
este tipo de cáncer de cuello del útero comienza en las células glandulares en forma de columna que recubren el canal cervical.



FACTORES DE RIESGO

Fumar

el hábito de fumar aumenta el riesgo para cáncer del cuello del útero.

Actividad sexual a edad temprana





¿QUE ES EL CÁNCER DE ESTÓMAGO?

Consiste en un crecimiento de células que comienza en el estómago.

El estómago ayuda a descomponer y digerir los alimentos.

El estómago está en la parte media superior del abdomen, justo por debajo de las costillas.



SINTOMAS

Dificultad para tragar

Dolor abdominal

Acidez estomacal

Indigestión

Náuseas

Vómitos

Pérdida involuntaria de peso



TIPOS DE CÁNCER DE ESTÓMAGO

**Tumores del
estroma
gastrointestinal**

**Tumores
carcinoides**

Linfoma



FACTORES DE RIESGO

Fumar

Antecedentes
familiares de
cáncer de
estómago

PREVENCION

**Consume
muchas
frutas y
verduras**

**Deja de
fumar**



CONCLUSION

- El cáncer es una enfermedad por la que algunas células del cuerpo se multiplican sin control y se diseminan a otras partes del cuerpo.