



*Nombre del Alumno: Andrea Ochoa Alvarado*

*Nombre del tema: cáncer de cuello uterino*

*Parcial: 4*

*Nombre de la Materia: Fisiopatología II*

*Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: 5*

# CÁNCER DE CUELLO UTERINO

## ¿Qué es el cáncer de cuello uterino?

es un cáncer que se forma en los tejidos del cuello uterino. Por lo general, es de crecimiento lento que es posible que no presente síntomas pero que puede detectarse a través de pruebas de cribado.



## ¿Qué diferentes tipos de cáncer de cuello uterino hay?

Tumor escamoso.  
Tumor glandular (adenocarcinoma).  
Tumores epiteliales.



## Neoplasia intraepitelial cervical no invasiva

Es un término que se utiliza para describir los cambios anormales en las células escamosas del cuello uterino.

## Cáncer de cuello uterino en estadio temprano

Se describe como un cáncer en estadio temprano si el tumor no se ha diseminado más allá del cuello uterino.

## Cáncer de cuello uterino localmente avanzado

Se considera localmente avanzado si se ha diseminado fuera del cuello uterino hasta los tejidos circundantes



## Cáncer de cuello uterino metastásico

Se describe como metastásico cuando se ha diseminado a otras partes del cuerpo, como los pulmones.



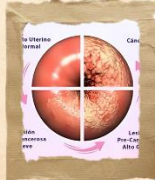
## ¿Cuáles son los síntomas del cáncer de cuello uterino?

- Sangrado vaginal anormal entre periodos menstruales o durante/después de mantener relaciones sexuales o hacer ejercicio.
- Dolor pélvico.
- Secreción vaginal.
- Dolor o incomodidad durante el sexo.

# CÁNCER DE CUELLO UTERINO

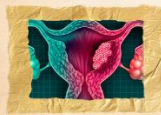
## ¿Qué causa el cáncer de cuello uterino?

Es la infección persistente por VPH. El VPH es muy común y la mayoría de las personas sexualmente activas entran en contacto con el virus durante su vida.



## FACTORES QUE AUMENTAN EL RIESGO

- Infección persistente con un VPH de alto riesgo.
- VIH y SIDA.
- Presencia de otras infecciones de transmisión sexual junto al VPH.
- Uso de la píldora anticonceptiva.
- Antecedentes familiares.



## Vacunación contra el VPH

Actualmente se dispone de tres vacunas contra el VPH, y las tres proporcionan protección contra el VPH 16 y el VPH 18.

## Cribado

Consiste en tomar una muestra de células del cuello uterino para comprobar si hay marcadores de cáncer de cuello uterino.

## ¿Cómo se diagnostica el cáncer de cuello uterino?

- Examen clínico.
- Colposcopia.
- Biopsia de cono.



## ¿Cómo se determinará mi tratamiento?

Su tratamiento dependerá de la estadificación de su cáncer y de la evaluación del riesgo.



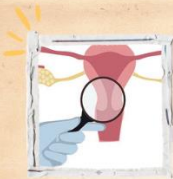
## La estadificación

Del cáncer se utiliza para describir su tamaño y posición y si se ha diseminado desde donde comenzó.

# CÁNCER DE CUELLO UTERINO

## Tomografía computarizada (TC):

Se trata de un tipo de "radiografía tridimensional". La máquina de exploración de la tomografía computarizada tiene la forma de un anillo muy grande.



## Imagen por resonancia magnética (IRM):

La resonancia magnética utiliza potentes campos magnéticos y ondas de radio para producir imágenes detalladas del interior del cuerpo.



## Tomografía por emisión de positrones (TEP):

La TEP utiliza una sustancia radioactiva inyectada en una vena para mostrar áreas del cuerpo donde las células son más activas de lo normal.

## Quimioterapia

La quimioterapia destruye las células cancerosas y la radioterapia utiliza radiación ionizante para dañar el ADN de las células cancerosas, causando su muerte.

## Radioterapia

Se utiliza para tratar a algunas pacientes con cáncer de cuello uterino localmente avanzado (como elemento de la quimiorradioterapia).



## Terapias dirigidas

Son medicamentos que bloquean las vías de señalización específicas de las células cancerosas que las estimulan a crecer.



## ¿Cuáles son las opciones de tratamiento de la NIC?

La neoplasia intraepitelial cervical (NIC), que generalmente se detecta a través del cribado cervical, no es cáncer, pero si estas células anormales no se tratan, existe el riesgo de que en el futuro se conviertan en cáncer de cuello uterino.

# UDS.2024.ANTOLOGIA DE FISIOPATOLOGIA II.PDF