



# UNIVERSIDAD DEL SURESTE. GINECO Y OBSTETRICIA.

CUADRO SINOPTICO

URIEL GUSTAVO BAYONA CRUZ

Amenorrea primaria y secundaria

¿Qué es?

La amenorrea primaria ocurre cuando a los 16 años una niña todavía no ha tenido su primer período. La amenorrea secundaria se refiere a las mujeres a las que, después de haber tenido períodos regulares, les faltan más de tres ciclos menstruales.

Síntomas

- Secreción de leche por el pezón
- Pérdida del cabello
- Dolor de cabeza
- Cambios en la visión
- Exceso de vello facial
- Dolor pélvico
- Acné

Factores de riesgo

- Antecedentes familiares.
- Trastornos alimentarios
- Entrenamiento atlético
- Antecedentes de determinados procedimientos ginecológicos

Causa

- Las causas más comunes de la amenorrea están relacionadas con los niveles hormonales, aunque los problemas anatómicos también pueden causar amenorrea.
- La amenorrea puede producirse por diversas razones. Algunas son normales, mientras que otras pueden ser un efecto secundario de un medicamento o un signo de un problema médico.



Tipos de causas

- Amenorrea natural
- Anticonceptivos
- Medicamentos

Complicaciones

- Infertilidad y problemas con el embarazo
- Estrés psicológico
- Osteoporosis y enfermedad cardiovascular
- Dolor pélvico

# Miomatosis Uterina y endometriosis

¿Qué es la miomatosis?

Tumores benignos del músculo liso del útero, ocasionalmente malignizan ( $\leq 1\%$ ). Su tamaño es variable, van desde milímetros hasta grandes tumores que ocupan toda la cavidad abdominal. Están asociados a períodos menstruales abundantes, síntomas de compresión y ocasionalmente dolor.

Síntomas

- ✚ Sensación de presión en la parte baja del abdomen.
- ✚ Períodos menstruales muy dolorosos y con sangrado abundante.
- ✚ Sangrado no relacionado al periodo menstrual.
- ✚ Dolor al orinar.
- ✚ Dolor durante la relación sexual.
- ✚ Abortos recurrentes.

¿Qué es la endometriosis?

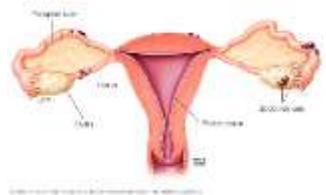
La endometriosis es un proceso de evolución imprevisible. Algunas mujeres presentan pequeños implantes que no se modifican, mientras que en otras puede desarrollarse extensamente dentro de la pelvis. Es una enfermedad inflamatoria, lo que a su vez ocasiona adherencias entre órganos.

Factores de riesgo

- ✚ No haber dado a luz
- ✚ Comenzar el período a una edad temprana
- ✚ Pasar por la menopausia a una edad avanzada
- ✚ Ciclos menstruales cortos, p. ej., menos de 27 días

Clasificación

- ✚ Intramurales: estos pueden afectar la fertilidad si su medida es mayor a 4 centímetros y se localizan en la pared muscular del útero.
- ✚ Subserosos: por lo general no afectan la fertilidad y se encuentran en la cubierta externa del útero.
- ✚ Pediculados: este tipo de miomas crecen a partir del útero y crecen hacia afuera de él detenidos por un tallo o pedículo del cual se alimentan y sostienen. Cuando el mioma gira sobre el pedículo que lo sostiene puede causar dolor intenso.
- ✚ Submucosos: este tipo de miomas pueden afectar la implantación del embrión en el útero y se crean en el revestimiento uterino.



Síntomas

- ✚ Períodos dolorosos. El dolor pélvico y los cólicos pueden comenzar antes y continuar durante varios días después de que comience el período menstrual.
- ✚ Dolor al tener relaciones sexuales. El dolor durante las relaciones sexuales o después de estas es común con la endometriosis.
- ✚ Dolor al defecar o al orinar. Es más probable que tengas estos síntomas durante un período menstrual.
- ✚ Sangrado excesivo. Puedes tener períodos menstruales abundantes esporádicos o sangrado entre períodos (sangrado intermenstrual).
- ✚ Infertilidad. Algunas veces, la endometriosis se diagnostica primero en aquellas personas que buscan tratamiento para la infertilidad.

# Infecciones cervicovaginales

¿Qué es?

Es una infección producida por el protozoo *Trichomona vaginalis* (TV), que puede infectar el aparato genitourinario de hombres y mujeres. Es una enfermedad de transmisión sexual. En la mujer causa un cuadro vaginal inflamatorio caracterizado por flujo vaginal verdoso, ardor, prurito y disuria.

Se asocia

Desde el punto de vista microbiológico, la infección cérvico-vaginal ha sido definida por la presencia de:

- ✚ Vaginosis bacteriana sintomática
- ✚ Vaginitis aeróbica
- ✚ Vaginitis por *Trichomona vaginalis*
- ✚ Vulvovaginitis micótica
- ✚ Infecciones cervicales: *Chlamydia trachomatis* y *Neisseria gonorrhoeae*
- ✚ *Micoplasmas* genitales

Síntomas

- ✚ Flujo vaginal o leucorrea (término usado comúnmente)
- ✚ Mal olor
- ✚ Ardor
- ✚ Prurito
- ✚ Dolor

Complicaciones

Las complicaciones asociadas con infecciones vaginales no tratadas pueden ser severas: la recurrencia, la enfermedad pélvica inflamatoria, la infertilidad y la predisposición a contraer el virus del papiloma humano y el virus de la inmunodeficiencia humana.

## Enfermedad pélvica inflamatoria aguda y crónica



¿Qué es?

La enfermedad inflamatoria pélvica es una infección de los órganos reproductores femeninos. Generalmente ocurre cuando las bacterias de transmisión sexual se propagan desde la vagina al útero, las trompas de Falopio o los ovarios.

Causas

Muchos tipos de bacterias pueden causar enfermedad inflamatoria pélvica, pero las infecciones por gonorrea o clamidia son las más comunes. Por lo general, estas bacterias se contagian durante las relaciones sexuales sin protección.

Síntomas

Los signos y síntomas de la enfermedad inflamatoria pélvica pueden ser sutiles o leves. Algunas mujeres no experimentan ningún signo o síntoma. Como resultado, es posible que no te des cuenta de que la tienes hasta que tengas problemas para quedar embarazada o desarrolles un dolor pélvico crónico.

- ✚ Dolor de leve a grave en la parte baja del abdomen y la pelvis
- ✚ Flujo vaginal inusual o abundante que puede tener un olor desagradable
- ✚ Sangrado inusual de la vagina, especialmente durante o después de tener relaciones sexuales, o entre períodos
- ✚ Dolor durante las relaciones sexuales
- ✚ Fiebre, a veces, con escalofríos
- ✚ Dolor o dificultad al orinar, o ganas frecuentes de orinar

Se clasifica

- ✚ Aguda
- ✚ Crónica

Factores de riesgo

- ✚ Tener una vida sexual activa y ser menor de 25 años
- ✚ Tener múltiples parejas sexuales
- ✚ Mantener relaciones sexuales con alguien que tiene más de una pareja sexual
- ✚ Tener relaciones sexuales sin preservativo
- ✚ Lavarse la vagina regularmente, lo que altera el equilibrio entre las bacterias buenas y las dañinas en la vagina y podría enmascarar los síntomas
- ✚ Tener antecedentes de enfermedad inflamatoria pélvica o una infección de transmisión sexual

# Cáncer cervicouterino y cáncer de endometrio



## ¿Qué es?

El cáncer de cuello uterino es un tipo de cáncer que se produce en las células del cuello uterino, la parte inferior del útero que se conecta a la vagina.

Cuando se expone al virus del papiloma humano, el sistema inmunitario del cuerpo generalmente evita que el virus haga daño. Sin embargo, en un pequeño porcentaje de personas, el virus sobrevive durante años, contribuyendo al proceso que hace que algunas células del cuello uterino se conviertan en células cancerosas.

Puedes reducir el riesgo de desarrollar cáncer cervical haciéndote pruebas de detección y recibiendo una vacuna que protege contra la infección por el virus del papiloma humano.

## Causas

El cáncer cervical comienza cuando las células sanas del cuello uterino desarrollan cambios (mutaciones) 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.

## ¿Qué es?

El cáncer endometrial es un tipo de cáncer que comienza en el útero. El útero es el órgano pélvico hueco en forma de pera donde se produce el desarrollo fetal.

El cáncer endometrial comienza en la capa de células que forman el revestimiento (endometrio) del útero. El cáncer endometrial a veces se denomina cáncer de útero. Existen otros tipos de cáncer que se pueden formar en el útero, incluido el sarcoma uterino, pero son mucho menos comunes que el cáncer endometrial.

## Síntomas

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:

- ✚ Sangrado vaginal después de las relaciones sexuales, entre períodos o después de la menopausia
- ✚ Flujo vaginal acuoso y con sangre que puede ser abundante y tener un olor fétido
- ✚ Dolor pélvico o dolor durante las relaciones sexuales

## Síntomas

- ✚ Sangrado vaginal después de la menopausia
- ✚ Sangrado entre períodos menstruales
- ✚ Dolor pélvico

## Factores de riesgo

- ✚ Cambios en el equilibrio de las hormonas femeninas en el cuerpo.
- ✚ Más años de menstruación.
- ✚ No haber estado nunca embarazada.
- ✚ Edad avanzada.
- ✚ Obesidad.

# Tumores de ovario

## ¿Qué es?

El cáncer de ovarios es un crecimiento de las células que se forma en los ovarios. Las células se multiplican rápidamente y pueden invadir y destruir tejidos sanos del cuerpo.

El sistema reproductor femenino tiene dos ovarios, uno a cada lado del útero. Los ovarios (cada uno del tamaño de una almendra, aproximadamente) producen óvulos (ovocitos), y las hormonas estrógeno y progesterona.

El tratamiento contra el cáncer de ovario generalmente implica cirugía y quimioterapia.

## Causas

No está claro qué causa el cáncer de ovario, aunque los médicos han identificado factores que pueden aumentar el riesgo de padecer la enfermedad.

Los médicos saben que el cáncer de ovario comienza cuando las células en los ovarios o cerca de estos desarrollan cambios (mutaciones) en su ADN. El ADN de una célula contiene instrucciones que le indican a la célula qué funciones debe hacer. Los cambios les indican a las células que crezcan o se multipliquen rápidamente, creando una masa de células cancerosas (tumor).

## Factores de riesgo

- ✚ Edad avanzada.
- ✚ Alteraciones genéticas hereditarias.
- ✚ Antecedentes familiares de cáncer de ovario.
- ✚ Sobrepeso u obesidad.
- ✚ Endometriosis.

## Síntomas

- ✚ Hinchazón o inflamación abdominal
- ✚ Sensación de saciedad rápida al comer
- ✚ Pérdida de peso
- ✚ Molestia en la zona pélvica
- ✚ Fatiga
- ✚ Dolor de espalda
- ✚ Cambios en los hábitos intestinales, como estreñimiento
- ✚ Necesidad frecuente de orinar

## Tipos

- ✚ **Cáncer de ovario epitelial.** Este tipo es el más frecuente. Incluye varios subtipos, como el carcinoma seroso y el carcinoma mucinoso.
- ✚ **Tumores estromales.** Estos tumores poco frecuentes se suelen diagnosticar en un estadio más temprano que otros cánceres de ovario.
- ✚ **Tumores de células germinativas.** Estos tipos de cáncer de ovario poco frecuentes tienden a producirse a una edad más temprana.