



# Universidad del sureste

## Ginecología y obstetricia

Alumno: Irma Roxana Hernández López

Cuatrimestre: 5                      grupo: B

Docente: Dra. Mariana López Sandoval

Especialidad: Licenciatura en enfermería

Actividad: cuadro sinóptico

Fecha:  
02/04/2023

# Miomatosis uterina

## Miomatosis Uterina



### Tipos de miomas

Los miomas, o leiomiomas, son tumores benignos

Se forma

A consecuencia de una proliferación alterada de las fibras musculares del miometrio (capa muscular del útero)

Afecta

Al útero en su forma, volumen y función



- **Subserosos:** crecen hacia la cavidad abdominal. Pueden llegar a comprimir órganos adyacentes
- **Intramurales:** se mantienen en el espesor del miometrio. proliferan en la porción central del miometrio y aumentan el tamaño del útero.
- **Submucosos:** crecen hacia la cavidad uterina. Son los miomas menos frecuentes

Diagnostico

- Exploración física.
- Historia clínica exhaustiva.
- Ecografía transvaginal.
- Ecografía transabdominal.
- Tomografía computarizada pélvica y abdominal.
- Resonancia magnética.

### Signos y síntomas

- Sangrado entre periodos.
- Hipermenorrea.
- Periodos menstruales prolongados.
- Micciones frecuentes.
- Dismenorrea.
- Presión en la parte baja del abdomen.
- Dolor durante las relaciones sexuales.
- Igunos casos son asintomáticos.

Tratamiento

Invasivos

- Analgésico: para controlar el dolor de los miomas de pequeño tamaño.
- Anticonceptivos hormonales: para regular las menstruaciones y los dolores que provocan. Tratamiento hormonal con de la GNRH

No Invasivos

- Embolización de las arterias uterinas Se consigue introduciendo micropartículas en las arterias uterinas mediante un catéter.
- Miomectomía: consiste en la extirpación de los miomas preservando el útero.
- Histerectomía es la extirpación parcial o total del útero.



## Endometriosis

Ocurre cuando el tejido endometrial crece fuera del útero, invadiendo los órganos de la cavidad pélvica, provocando cicatrices, lesiones, adhesiones y quistes.

Afecta ha

- Trompas Falopio.
- Tejidos del sostén del útero.
- Ovario.
- Superficie externa del ovario.
- Endometrio.
- Vejiga.
- Recto.
- Intestinos.

Síntomas

- Problemas estomacales.
- Dolores o cólicos fuertes.
- Dolor al tener relaciones sexuales.
- Depositiones dolorosas al orinar o en los periodos menstruales.
- Sangrado entre periodos.
- Infertilidad.
- Cansancio.

## Tipos

- Etapa I Mínima, hay un sobre crecimiento mínimo con lesiones superficiales y pocas adherencias
- Etapa II Leve, esta etapa se manifiesta por lesiones profundas sin endometriomas.
- Etapa III Moderada, se puede observar un mayor número de adherencias con unos pocos endometriomas.
- Etapa IV Severa, hay extensas adherencias abdominales y varios endometriomas graves.

Diagnostico

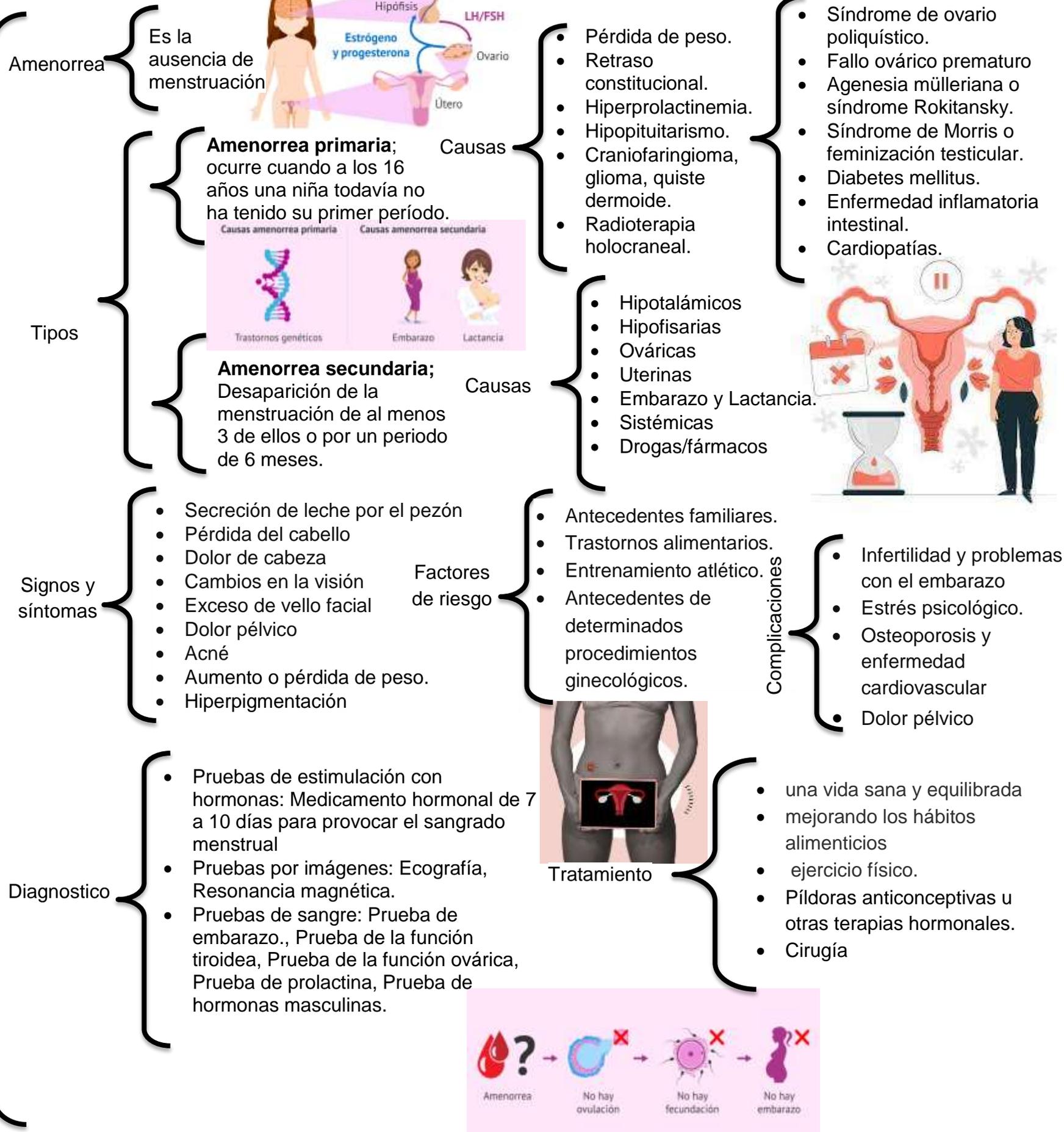
- Ultrasonido.
- Laparoscopia.
- Biometría hemática.
- CA125.
- Histopatología.

Tratamiento

- AINES
- Análogos de la GnRH.
- Danazol.
- Anticonceptivos orales.
- Laparoscopia quirúrgica.
- Histerectomía.



# Amenorrea

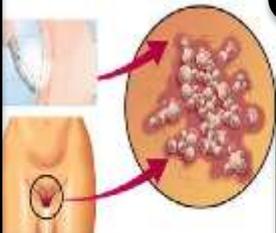


# Infecciones cervicovaginales

## Infecciones más comunes

### Definición

Alteración de la ecología microbiológica vaginal.

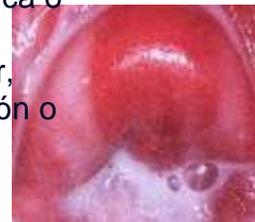


-Vaginosis bacteriana

Es una infección causada por una cantidad excesiva de ciertas bacterias que cambian el equilibrio normal de las bacterias en la vagina. Causado por *Gardnerella vaginalis*.

Signos y síntomas

Secreción vaginal blanca o gris y poco espesa, olor, dolor, picazón o ardor en la vagina.

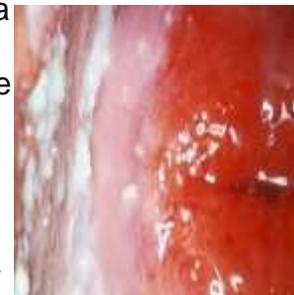


-Candidiasis

Una infección por hongos vaginales e una infección micótica, Causado por *Candida albicans*.

Signos y síntomas

Picazón e irritación de la vagina y la vulva, Sensación de ardor, Enrojecimiento o inflamación de la vulva, Dolores y molestias vaginales, Sarpullido vaginal, Secreción vaginal acuosa



-Trichomoniasis

Causado por *Trichomonas vaginalis*.

Signos y síntomas

Secreción verdosa o amarillenta. Prurito y disuria, Irritación vulvar y cistalgias, Poliaquiuria, eritema y cuello en frutilla.



-Vulvovaginitis

Es una inflamación o infección de la vagina. También puede afectar la vulva, la parte externa de los genitales de la mujer

Signos y síntomas

Secreciones vaginales anormales y picazón. Irritación y micción dolorosa. Dispareunia.

-Cervicitis

Es hinchazón o tejido inflamado del extremo del útero causado por clamidia, gonorrea y otros más.

Signos y síntomas

Flujo vaginal. Sangrado vaginal. Eritema. Friabilidad cervical

-Clamidia

Causada por la bacteria *Chlamydia trachomatis*. Es una enfermedad de transmisión sexual común.

Signos y síntomas

olor o ardor al orinar, dolor durante el sexo, dolor en el bajo vientre, flujo vaginal anormal sangrado entre periodos menstruales,

## Diagnostico

- Anamnesis.
- Exploración física.
- Frotis en fresco.
- Tinción de Gram.
- Ph.
- Cultivo vaginal.

## Factores de riesgo

- Múltiples parejas sexuales.
- Sexo sin protección.
- Duchas vaginales o uso de DIU.
- Ropa interior ajustada.
- Uso de antibióticos.
- Cambios hormonales.
- Tener una infección de trasmisión sexual.
- El uso de productos de higiene como los baños de espuma o los aerosoles o desodorantes vaginales.
- Uso de anticonceptivos orales.



# Enfermedad pélvica inflamatoria

## Definición



Es una infección con proceso inflamatorio severo del aparato reproductor femenino superior que se produce por el ascenso de microorganismos de la vagina a través del canal cervical hasta el endometrio, trompas uterinas.

## Órganos que afecta

- Trompas de Falopio.
- Cérvix.
- Ovarios.
- Tejido conectivo entre los ligamentos uterinos.

## Fases

- Aguda
- Crónica

## Factores de riesgo

- tiene una ETS y no se hace tratar
- tiene más de una pareja sexual
- ha tenido la EIP antes
- es sexualmente activa y tiene 25 años o menos
- usa duchas vaginales
- tiene un dispositivo intrauterino (DIU) como método anticonceptivo.

## Signos y síntomas

- 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
- Dolor durante las relaciones sexuales
- Fiebre, a veces, con escalofríos
- Dolor o dificultad al orinar, o ganas frecuentes de orina
- Sangrado uterino anormal.
- Vómitos.
- Dolor en hipogastrio a la palpación.
- Abscesos tubo ovárico.
- Fiebre.

## Complicaciones

- Embarazo ectópico
- Infertilidad
- Dolor pélvico crónico
- Absceso tubo-ovárico.

## Diagnostico

- Hemograma con diferencial:
- Leucocitosis 10, 5 o más.
- Eritrosedimentación elevada.
- Proteína C reactiva elevada.
- Cultivos cervicales y vaginales (coloración Gram).
- Prueba de embarazo.
- Serología VIH, VHB.
- Ecografía pélvica.
- Tomografía abdominal.
- Resonancia magnética.

## Prevención

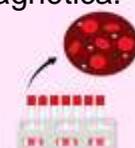
- **Mantén relaciones sexuales seguras**
- **Habla con el proveedor de atención médica sobre los métodos anticonceptivos.**
- **Hazte análisis**
- **No te des duchas vaginales**
- **Mejorar la alimentación**

## Tratamiento

- Ceftriaxona 250 mg IM dosis única + doxiciclina 100 mg c/12h por 14 días.
- Ofloxacino 400 mg c/12h v.o por 14 días + clindamicina 450 mg/6h o metronidazol 500 mg/12h por 14 días.
- Laparoscopia



Exploración de la pelvis



Hemograma



Ecografía de la pelvis



Laparoscopia



# Cáncer cervicouterino y cáncer de endometrio

## Cáncer cervicouterino



Es el crecimiento, desarrollo y multiplicación de manera desordenada y sin control de las células del cuello uterino.

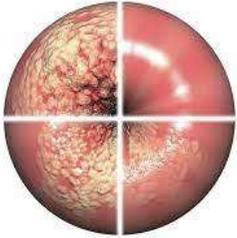
### Factores de riesgo

Muchas parejas sexuales  
Actividad sexual a edad temprana  
Otras infecciones de transmisión sexual (ITS)  
Sistema inmunitario debilitado  
Tabaquismo  
Exposición a medicamentos para la prevención de abortos espontáneos

### Diagnostico

- Citología: es el Papanicolaou permite ver si hay células anormales.
- Colposcopia: visualiza ciertas lesiones es una muestra de biopsia.
- Conización: Extraer quirúrgicamente parte de los tejidos.

## Signos y síntomas



- Sangrado intermenstrual. - Sangrado postcoital.
- Apariencia anormal del cérvix.
- Descarga vaginal mucoide, purulenta, maloliente o sanguinolenta.
- Dolor pélvico.
- Pérdida de peso y apetito.
- Hinchazón de una sola pierna.

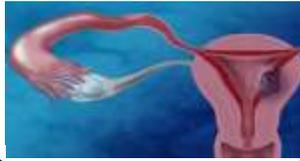
### Tratamiento

- Conización del cuello uterino.
- Histerectomía total.
- Quimioterapia.
- Radioterapia.
- Cauterización.
- Criocirugía

### Prevencción

- Sométete a pruebas de Papanicolaou de rutina
- Vacunarse contra el virus del papiloma humano.
- Mantén relaciones sexuales seguras
- No fumar
- Usa barreras de protección durante la actividad sexual.

## Cáncer de endometrio



El cáncer endometrial comienza en la capa de células que forman el revestimiento (endometrio) del útero.

### Signos y síntomas

- Sangrado vaginal después de la menopausia.
- Sangrado entre períodos menstruales.
- Dolor pélvico.
- Dolor durante las relaciones sexuales.
- Anemia.
- Fatiga

### Factores de riesgo

- Cambios en el equilibrio de las hormonas femeninas en el cuerpo
- No haber estado nunca embarazada
- Edad avanzada
- Obesidad.
- Terapia hormonal para el cáncer de mama
- Un síndrome de cáncer de colon hereditario

### Diagnostico

- Biopsia endometrial.
- Histerectomía.
- Ecografía transvaginal.
- Dilatación y legrado.
- Radiografía de tórax.
- Tomografía computarizada.
- Resonancia magnética.
- Análisis de sangre.

### Prevencción

- Considera la posibilidad de tomar píldoras anticonceptivas
- Mantén un peso saludable.
- Realizar ejercicio
- Tener una alimentación saludable

### Tratamiento

- Laparotomía exploratoria.
- Lavado peritoneal.
- Histerectomía.
- Radioterapia.
- Quimioterapia.
- Hormonoterapia.
- Cirugía.



# Tumores de ovario

## Definición

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

## Factores de riesgo

- Edad avanzada
- Alteraciones genéticas hereditarias
- Antecedentes familiares de cáncer de ovario
- Sobrepeso u obesidad
- terapia de reemplazo hormonal postmenopáusica
- Endometriosis
- Edad en que comenzó la menstruación y edad en que terminó

## Tipos

• Benigno

Tumor multilocular liso Sin flujo sanguíneo, Presencia de componentes sólidas, No se diseminan a otras partes del cuerpo.

• Maligno

Tumor solido multilocular irregular, Flujo sanguíneo muy fuerte, Presencia de ascitis, Hace metástasis.

• Epiteliales

Se originan en la superficie externa de los ovarios

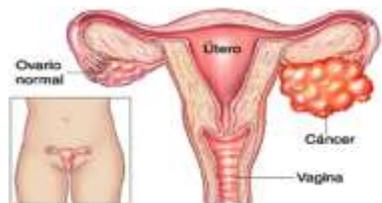
## Se clasifica

- Quistes funcionales:
- Quistes foliculares
- Quistes del cuerpo lúteo
- Tumores Benignos
- Cistoadenomas
- Teratomas
- Endometriomas



## Diagnostico

- Examen físico y antecedentes.
- Examen pélvico.
- Ecografía.
- Tomografía axial computarizada.
- Radiografía de tórax.
- Biopsia.
- Laparotomía.



## Signos y 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



## Complicaciones

- Invasión de la vejiga.
- Invasión de recto.
- Ascitis con distensión abdominal.
- Derrame pleural con disnea asociada.

## Tratamiento

- Salpingooforectomía: extirpación quirúrgica de los ovarios y trompas de Falopio afectadas.
- Reconstrucción posterior del ovario.
- Extirpación de toda la matriz, ovarios y trompas de Falopio.
- Quimioterapia.
- Radioterapia.



Figura 10. Tumor de ovario.

