



Universidad del Sureste Escuela de Medicina



ALTERACIONES MENSTRUALES

**MATERIA
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA**

**DOCENTE:
DRA. HERNANDEZ VELAZCO CARMEN**

**PRESENTA
GONZALEZ REQUENA NYMSSI MICHELL**

Comitán de Domínguez, Chiapas a junio del 2021

Alteraciones menstruales

Amenorrea fisiologica

Antes de la menarquia o primera menstruacion: la aparicion de la primera regla o menarquia tiene lugae entre los 10 y 14 años.

En el embarazo: el embarazo cursa siempre con amenorrea.

En la lactancia: durante la lactancia existe una amenorrea de duracion variable y de horigen hipotalamo-hipofisiario

A partir de la menopausia o de la ultima menstruacion, consecuencia del declinar de la funcion del ovario y por consiguiente del cesar de la produccion y liberacion de hormonal ritmica.

Amenorrea

PRIMARIA'

Se considera como la ausencia de la aparicion de la menstruacion cumplidos los 16 años, en presencia de un normal desarrollo pondoestatural y de los caracteres sexuales secundarios que preceden en mas de un año a la aparicion de la menarquia.

SECUNDARIA

Se define como la ausencia de la menstruacion al menos tres ciclos consecutivos o por un periodo de 6 meses, en una mujer que antes menstruaba correctamente. Cuando la ausencia de la menstruacion es inferior a los tres ciclos, se denomina retraso menstrual.

Sangrado infrecuente

Es el termino en el que se engloban los transtornos del ciclo que antes se denominaban oligomenorrea. Se define como aquella alteracion del ritmo mesntrual en la que los ciclos son de duracion superior a los 45 dias pero inferior a los 6 meses.

Etiologia: suele producirse por una alteracion en cualquiera de los eslabones que regulan la funcion menstrual, es decir: sistema nervioso central. Hipotalamo, hipofisis, ovarios, utero.

Anomalias geneticas y morfologicas del aparato genital

- ⇒ Imperforacion del imen
- ⇒ Septo vaginal transverso
- ⇒ Agenesia parcial o total de la vagina

- ⇒ Feminizacion testicular
- ⇒ Seudohermafroditismo femenino
- ⇒ Disgenesia gonadal

Amenorrea de origen uterino

la destruccion irreversible del endometrio origina amenorrea secundaria. Puede prodecirse por radiacion (rayos x, radium, etc) legrados exesivamente energeticos, cauterizaciones electricas o quimicas e infecciones. En ocasiones estos procesos destructivos producen adherencias o sinequias, de forma total o parcial entre ambas paredes del utero (sindrome de Asherman).

Amenorrea de origen ovarico

- | | |
|---|---|
| ⇒ Insuficiencia ovarica primaria o fallo ovarico prematuro <ul style="list-style-type: none"> • Insuficiencia ovarica precoz con dotacion folicular normal • Insuficiencia ovarica con deplecion de la dotacion folicular | ⇒ Ciertos tumores de ovario <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Ovario poliquistico o sindrome de Stein ⇒ Otras lesiones de ovario |
|---|---|

Amenorrea de origen hipofisiario

Tumores hipofisarios los tumores benignos de la hipofisis constituyen la causa mas frecuente de amenorrea hipofisiaria. Los tumore malignos hipofisarios como causa de amenorrea son excepcionales. Los ademonas secretores de prolactina, o prolactinomas son los tumores hipofisarios que con mayor frecuencia producen amenorrea	Sindrome de la silla vacia Se denomina asi a una alteracion congenita en la que la silla turca queda parcialmente cerrada, de forma que el espacio subaracnoideo penetra el hueco hipofisiario y la hipofisis queda aplanada y separada del hipotalamo, lo cual puede simular un tumor en la vision radioscopica.
---	---

Amenorrea hipotalamica

Se definen por exclusion como aquellos tipos de amenorrea en que se aprecia perdida menstrual despues de la estimulacion con estrogenos y gestagenos y que cursan con niveles de gonadotropinas normales o bajos y prolactina normal.

Defectos geneticos lesiones muy raras entre las cuales cabe citar el sindrome de Laurence-Moon-Bell, que se caracteriza por infantilismo sexual, obesidad, deficit mental, retinitis pigmentaria, polidactilia e hipertricosis.	Deficit congenito en la produccion de GnRH Es una de las principales causas de amenorea primarias, y puede ser debido a causas diversas, como las disfunciones y mutaciones en el receptor de GnRH.	Amenorrea por trastotnos psicicos Se ha demostrado que diversos estimulos psicicos pueden producir amenorreas tanto primarias como secundarias.
---	---	---

Hemorragias uterinas anormales.

Gonzalez, M. Alteraciones del circlo menstrual. Clasificacion, amenorreas, hemorragias uterinas anormales. Ginecologia. 10 edicion. Recuperado de https://books.google.com.mx/books?hl=en&lr=&id=tMzpDwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA135&dq=alteraciones+menstruales+&ots=w8mwAvwcQo&sig=vRSVWq2irAkyQQ6qfYEQCx33U14&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false