

Armando

Lemus.

Ciencias de

La Salud.

Mishell de León

4to Medicina

¿Que es la adolescencia?

Significa crecer o llegar a la madurez. Este crecimiento se acompaña de cambios físicos, psicológicos y sociales que no necesariamente se desarrollan de manera paralela, pues cada cambio presenta un ritmo diferente y aparentemente autónomos.

Maduración Biológica

Son los cambios biológicos más visibles durante la adolescencia, estos son los más importantes.

- Aumento de talla
- Aumento de peso
- Maduración sexual.

Caracteres sexuales primarios.

Están referidos a la constitución de los órganos sexuales relacionados a la copulación y reproducción. Estos órganos se caracterizan por tener un desarrollo menor que el resto de órganos durante la niñez para empezar su crecimiento.

Caracteres sexuales femeninos primarios.

En la adolescencia se produce el crecimiento de los órganos sexuales reproductivos internos.

Útero.

Es un órgano muscular que tiene cavidad virtual, que se

encuentra en la parte baja del abdomen entre la vejiga y el recto que alcanza una configuración madura antes de la menarquía.

Trompas de Falopio.

Son dos órganos cilíndricos con una luz de 1 a 3 mm de ancho que se localizan en la parte superior del útero.

Ovarios.

Son dos órganos que se localizan debajo y cerca de cada uno de los extremos de las trompas de Falopio y que contienen los ovulos.

Ovulación

Es un proceso que comienza entre los 9 y 14 años y termina entre los 45 y 50. En este proceso, los folículos ováricos crecen y al madurar liberan un ovulo en la mitad del ciclo menstrual (aproximadamente el día 14 o 15).

Menstruación.

Si el ovulo no es fertilizado, descienden los niveles de progesterona, lo que provoca la descamación o desprendimiento del endometrio.

Vagina.

Es un conducto muscular cubierto

por una membrana mucosa que le permite dilatarse y que recibe al pene durante el coito, por allí también sale el bebé.

Caracteres sexuales masculinos primarios.

Durante la adolescencia crecen y se desarrollan los testículos epididimios, las vesículas seminales, la próstata, los conductos deferentes y el pene.

Testículos.

Son dos glándulas en forma de huevo que están localizadas en una bolsa llamada escroto que los mantiene fuera del

cuerpo, porque los testículos necesitan una temperatura mas baja para funcionar adecuadamente y su función es doble producir la hormona testosterona y las células fecundantes masculinas.

Epidimio.

se encuentran en la parte superior y rodeando a los testículos. en ellos terminan de madurar los espermatozoides.

Vesículas seminales.

son dos bolsas alargadas de aproximadamente 4 cm que se encuentran situadas detras de la vejiga a los lados

de la próstata.

Próstata.

Es una glándula que se encuentra rodeando la uretra, debajo y delante de la vejiga. está formada por tejido glandular y es atravesada por los conductos eyaculadores.

Conductos deferentes.

Existe un conducto por cada testículo; su función es conducir a los espermatozoides desde el epidídimo hasta la vesícula seminal.

Peñe.

Es un órgano sexual masculino por su interior pasa la uretra conducto por donde sale tanto la orina como el semen.

Caracteres sexuales secundarios

Estos caracteres están asociados a los efectos hormonales que producen modificaciones corporales que sirven de índices de masculinidad y feminidad.

Caracteres sexuales femeninos secundarios.

Se conforma la pelvis, se ensanchan las caderas, crecen y

se desarrollan las mamas
y aparece el vello pubico
y axilar, así como el
cambio en la forma del
cuerpo, acumulando más
grasa en las caderas.

Caracteres sexuales masculinos secundarios.

En la adolescencia aparece el
vello pubico, axilar y facial
así como cambios en la voz
tono muscular y aumento
del tamaño de los genitales.

* Maduración del hombre *

- Crecen y se desarrollan los testículos.

- Cambio del tono de voz.

- Aumento de tamaño de los genitales (Pene).

* Maduración de la mujer *

- Primer sangrado vaginal.

- Se anchan las caderas.

- Crecimiento de las tetas.