



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en medicina humana

Crecimiento y desarrollo

**Línea del tiempo de la maduración sexual en el hombre y
en la mujer**

Dr. Gustavo Armando López Cruz

Carlos Emilio Ocaña Vázquez

3er semestre grupo único

Tapachula Chiapas de Córdova y Ordoñez

07 de noviembre del 2020



Comienza a salir vello en las axilas y la cara

Desarrollo de los senos en la mujer

Identidad de genero

Comienza a salir acne

Comienza una etapa de madurez

Pene completamente desarrollado

Vello facial y desaparece ginecomastia

De 10 a 13 años

De 14 a 17 años

De 18 a 21 años

Vello púbico en pene y vagina

Aumento de tamaño en testiculos

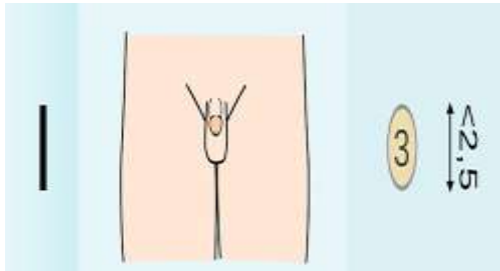
La voz del hombre se hace más grave

Comienza el deseo sexual

Distribución de vello púbico completa en forma de triangulo

Contorno mamario adulto bien desarrollado, tanto pezón como areola bien desarrollado





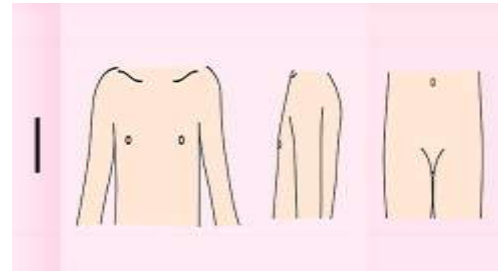
Estadio preuberal infantil.

Pene, escroto y testículos: Características infantiles.

Testículos: Volumen < 4 ml, longitud eje largo < 2.5 cm.

Vello púbico: No hay pelo grueso pigmentado.

Altura: Incremento básico, 5-6 cm/año.

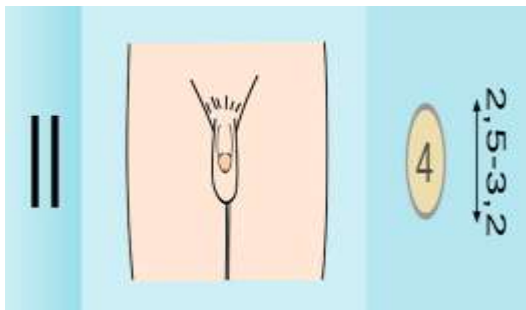


Estadio preuberal infantil.

Pecho: No hay tejido mamario palpable, sólo el pezón protuye, y la areola no está pigmentada.

Vello púbico: No hay pelo grueso pigmentado.

Altura: Incremento básico, 5-6 cm/año.



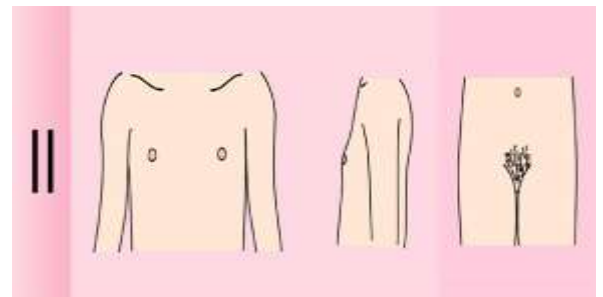
Pene: No se modifica.

Testículos: Volumen > 4 ml, longitud eje largo 2.5-3.2 cm.

Escroto: Se hace más rugoso, aumenta de tamaño y adquiere un color más oscuro.

Vello púbico: Hay indicios de pelo grueso pigmentado en la base del pene.

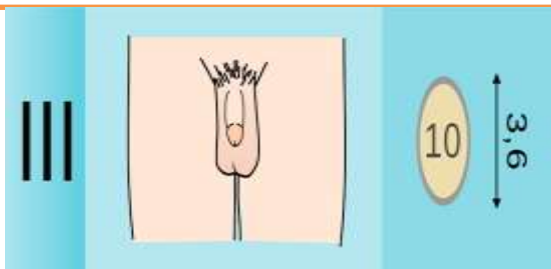
Altura: Incremento básico, 5-6 cm/año.



Pecho: Aparición del botón mamario. Se palpa tejido mamario bajo la areola sin sobrepasar ésta. La areola aumenta discretamente de diámetro.

Vello púbico: Indicios de pelo grueso, algo pigmentado y disperso, principalmente en los labios exteriores.

Altura: Incremento acelerado, 7-8 cm/año.

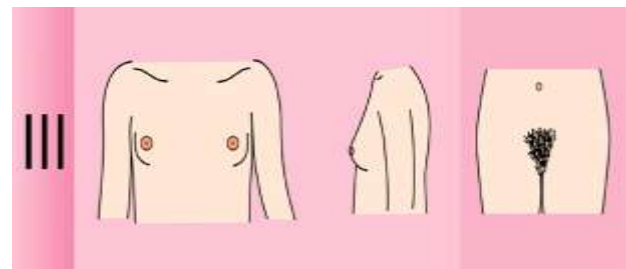


Pene: Aumento de longitud y grosor.

Testículos: Volumen 6-12 ml, longitud eje largo 3.6 cm.

Vello púbico: Propagación de pelo grueso, oscuro y rizado sobre el pubis.

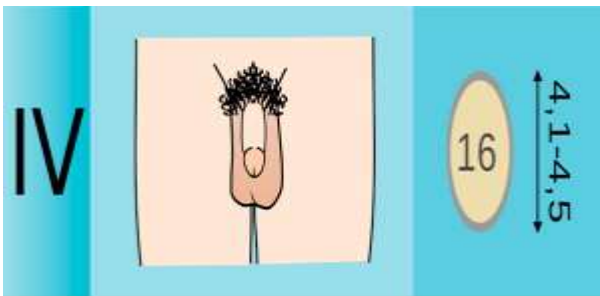
Otros cambios: Aumenta la masa muscular. La voz comienza a romperse. Se puede dar ginecomastia (crecimiento de las mamas).



Pecho: Aparición del botón mamario. Se palpa tejido mamario bajo la areola sin sobrepasar ésta. La areola aumenta discretamente de diámetro.

Vello púbico: Indicios de pelo grueso, algo pigmentado y disperso, principalmente en los labios exteriores.

Altura: Incremento acelerado, 7-8 cm/año.



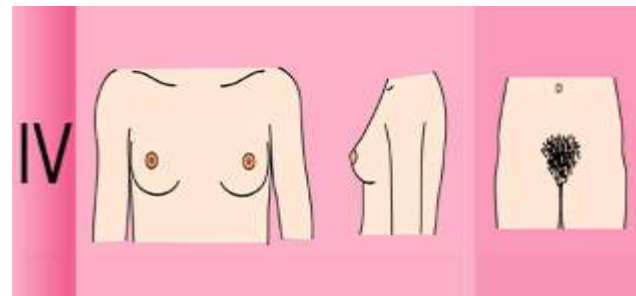
Pene: Crecimiento en longitud y grosor, y desarrollo del glande.

Testículos: Volumen 12-15 ml, longitud eje largo 4.1-4.5 cm.

Escroto: Más desarrollado y pigmentado.

Vello púbico: Características adultas, con disposición de triángulo invertido, pero sin extenderse al muslo ni al perineo.

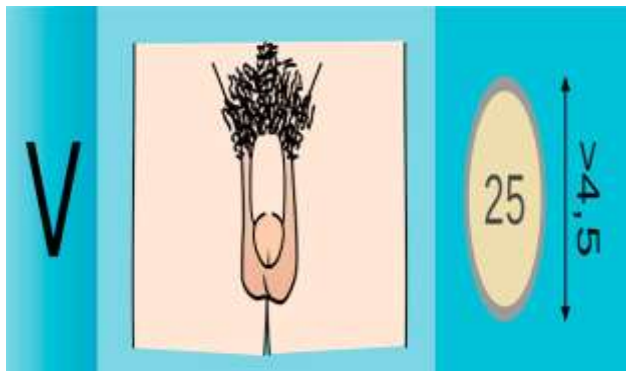
Otros cambios: Vello axilar. Cambio de la tonalidad de la voz. Acné.



Pecho: Aumento del volumen mamario. Crecimiento de la areola y el pezón, formándose una pequeña elevación que sobresale del pecho, por lo que se observan 3 contornos (pezón, areola y mama). Areola más pigmentada.

Vello púbico: Características adultas, pero sin extenderse al muslo ni al perineo.

Altura: Incremento 7 cm/año.



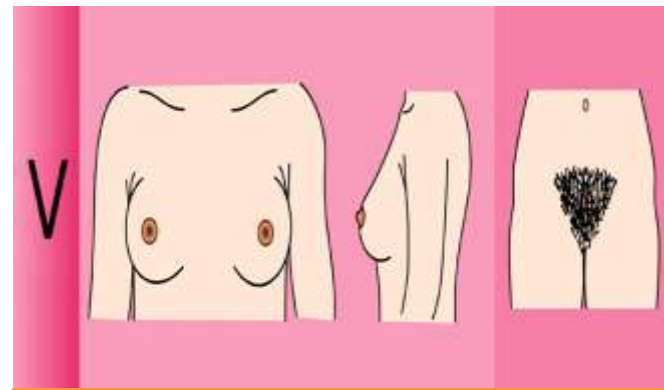
Pene: Forma y tamaño adultos.

Testículos: Volumen > 15 ml, longitud > 4,5 cm

Vello púbico: Distribución adulta con forma romboidal, ocupa toda el área pubiana y se extiende por la cara interna de los muslos y la línea alba (hasta el ombligo).

Otros cambios: Vello facial. La ginecomastia desaparece.

Altura: Deja de aumentar.



Pecho: Contorno mamario adulto, en el cual sólo el pezón protruye y la areola tiene el mismo contorno de la mama.

Vello púbico: Distribución adulta con forma de triángulo invertido, que puede extenderse a la cara interna de los muslos.

Altura: Deja de aumentar.