



**Universidad del sureste**

**Campus Comitán**

**Licenciatura en Medicina Humana**

**Tema: Estadio de tanner y desarrollo sexual del varón y de la mujer**

PASIÓN POR EDUCAR

**Nombre del alumno: Antonia Berenice Vázquez Santiz**

**Tercer semestre Grupo "B"**

**Materia: Crecimiento y desarrollo**

**Nombre del Docente: Dr. Daniel López Castro**

Comitán de Domínguez Chiapas a 17 de septiembre del 2022

# ESTADIOS DE TANNER DEL VARÓN Y LA MUJER

	ESTADIO I	ESTADIO II	ESTADIO III	ESTADIO IV	Estadio V
<b>M</b> <b>I</b> <b>N</b> <b>A</b>	Corresponde al estadio infantil, no existiendo ningún grado de desarrollo mamario. NO existe Vello Pubiano.	Se inicia la telarquia existe un botón mamario que se palpa como un pequeño nódulo. La areola aumenta discretamente de diámetro. comienza a aparecer un escaso pelo lacio.	Se caracteriza porque en el, la mama y el pezón crecen más, mostrando un contorno redondeado en el perfil lateral. Se incrementa la cantidad de vello pubiano, siendo este más oscuro, grueso y rizado.	La areola y el pezón han crecido más, formando-se, una pequeña elevación que sobresale del resto de la glándula. El vello Pubiano es similar al de la mujer adulta, ocupando una superficie menor que en esta.	corresponde al estadio de la mama adulta, desapareciendo el segundo montículo descrito en el estadio IV. El vello pubiano presenta una morfología de triángulo invertido pudiendo extenderse a la parte superior de los muslos.
<b>N</b> <b>I</b> <b>N</b> <b>O</b>	corresponde al estadio infantil. El volumen testicular es siempre inferior a 4cc pudiendo ser a lo largo de la vida prebuberal de 1,2 o 3cc. NO existe Vello Pubiano.	El volumen testicular es de, al menos, 4cc, la piel escrotal se hace más rugosa, aumenta de grosor y adquiere un color más oscuro. En relación al vello pubiano aparecen los primeros pelos en la base del pene.	se caracteriza preferentemente por el aumento del tamaño del pene afectando de forma más notable a su longitud. Asimismo, el volumen testicular continúa aumentando situándose entre 8-12cc. El vello Pubiano está conformado por pelos más largos y abundantes.	El tamaño del pene continúa aumentando tanto en su longitud como en su circunferencia. Junto a ello, el glande aumenta de tamaño. El volumen testicular se sitúa entre 12-15cc. El vello Pubiano está conformado por pelos más gruesos, rizados, y negros cubriendo la mayor parte del pene.	corresponde al estadio del adulto. El volumen testicular es superior a 15cc. En relación al vello pubiano, también se asiste al estadio del adulto: el vello se extiende a la cara superior e interna de los muslos y a la línea alba.

## Referencia Bibliográfica

- 1.- Organización Mundial de la Salud. Medición del Cambio del Estado Nutricional. Ginebra, 1983.
- 2.- Suárez Ojeda, et. al. Crecimiento y Desarrollo Físico del Adolescente. Organización Panamericana de la Salud, Pub. No.489, 1985, Pág. 47.
- 3.- Cusminsky, Lejarraga. Manual de Crecimiento y Desarrollo del Niño. Organización Panamericana de la Salud. Organización Mundial de la Salud, No. 8, 1986.
- 4.- Ramos Galván. Somatometría Pediátrica en Niños en la Ciudad de México. Archivos de Investigación Médica 6, Sup.1, 1975.
- 5.- Cusminsky, Itarte y Mercer. Crecimiento y Desarrollo Físico desde la Concepción hasta la Adolescencia. Cuadernos de Pediatría para el Pregrado. Editorial Universitaria de Buenos Aires, 1985.
- 6.- Cusminsky, Moreno y Suárez Ojeda. Crecimiento y Desarrollo. Hechos y Tendencias. Organización.