



**Nombre de la alumna: Keyla  
Samayoa Pérez**

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

**Nombre del trabajo: Estadios de  
tanner y desarrollo sexual del varón y  
de la mujer**

**Materia: Crecimiento y desarrollo.**

**Grado: 3**

**Grupo: A**

## INDICADORES DEL DESARROLLO SEXUAL DEL VARON.

ESTADIO		GENITALES	EDAD PROMEDIO	VELLO PUBARIO	EDAD PROMEDIO
I	Correspondiendo al estadio infantil, el volumen testicular es inferior a 3cc, no existe vello púbico.	Aspecto infantil		Aspecto infantil.	
II	El volumen testicular es de al menos 3 a 4 cc, la piel escrotal se hace más rugosa, aumenta de grosor y adquiere un color más oscuro, aparecen los primeros vellos en la base del pene.	Volumen testicular 3cc.	11	Escaso, largo, poco pigmentado, ligeramente rizado en la base del pene o del escroto.	13
III	Se caracteriza por el aumento de tamaño del pene, afectando de forma más notable a su longitud. Asimismo, el volumen testicular continúa aumentando, situándose entre 8 a 12 cc. El vello pubiano se extiende hasta la zona pubiana.	Enrojecimiento de la piel del escroto. Aumento del pene en longitud con pequeño aumento en la circunferencia del mismo. Aumento progresivo del tamaño del escroto.	12	Rizado, grueso más pigmentado, oscuro, de mayor cantidad.	13
IV	El tamaño del pene sigue aumentando, tanto en longitud como en circunferencia. Junto al glande. El volumen testicular se sitúa entre los 12 a 15 cc. El vello pubiano es conformado por vellos más gruesos rizados y negros cubriendo la mayor parte del área pubiana.	Aumento de la longitud y circunferencia del pene	13	Abundantes características de adulto, pero limitado al pubis.	14
V	Corresponde al estadio del adulto, el volumen testicular es superior a los 15 cc. En relación al vello pubiano se extiende a la cara superior e interna de los muslos y a la línea alba.	Desarrollo del glande. Escroto ha aumentado más de tamaño, piel del escroto más oscura y tamaño y características de adulto.	14 o 15	Se extiende hacia la ingle y cicatriz umbilical. Adquiere características del adulto.	15

De acuerdo con la escala de tanner, se debe clasificar de la siguiente manera: - **Adecuado:** Cuando los caracteres sexuales secundarios y crecimiento de los órganos genitales presenten un desarrollo correspondiente a su edad y sexo, - **Precoz:** Cuando los caracteres sexuales secundarios y crecimiento de los órganos genitales presentan un desarrollo mayor que los correspondientes a la edad y sexo, - **Retardada:** Cuando los caracteres sexuales secundarios y crecimiento de los órganos genitales presentan un desarrollo menor que lo correspondiente a su edad y sexo. Maduración sexual adecuada, se debe citar a control subsecuente con la periodicidad establecida en esta Norma. - Los comprendidos en la clasificación dentro de maduración sexual precoz y retardada deben referirse a un servicio de atención médica especializada para atender el problema y una vez restablecido el mismo, continuar el control en el primer nivel de atención.

## INDICADORES DEL DESARROLLO SEXUAL DE LA MUJER.

ESTADIO		GENITALES	EDAD PROMEDIO	VELLO PUBARIO	EDAD PROMEDIO
I	Corresponde al estadio infantil, no existiendo ningún grado de desarrollo mamario y no existe vello pubiano.	Aspecto infantil.		Aspecto infantil.	
II	Se inicia la telarquia, existiendo un botón mamario que se palpa como un pequeño nódulo. La areola aumenta discretamente de diámetro. Comienza a aparecer un escaso pelo lacio, con predominio en labios mayores.	Estadio de botón mamario.	11 y seis meses.	Vello escaso, distribuido en los labios mayores, fino, liso, poco pigmentado	11
III	Se caracteriza por que en el la mama y el pezón crecen aún más, mostrando un contorno redondeado en el perfil lateral. Se incrementa la cantidad del vello pubiano, siendo este más oscuro, grueso y rizado.	Areola aumentada de diámetro y pigmentada, la mama y el pezón son elevados formando un montículo	12 y 6 meses.	Vello aumentado en cantidad, comienza a espaciarse hacia el pubis o monte de venus	12 y 4 meses
IV	La areola y el pezón han crecido más, formándose una pequeña elevación que sobresale del resto de la glándula. El vello pubiano es similar al de una mujer adulta, ocupando una menor superficie.	La areola continúa aumentando, formando un montículo secundario que sobresale de la pirámide mamaria. Aparecen corpúsculos de Morgani. Aun no hay configuración adulta	14 y 4 mese	Características similares a las anteriores. Extensión limitada al pubis o monte de venus.	14 y 4 mese
V	Correspondiente al estadio de la mama adulta, desapareciendo el segundo montículo que se formó en el estadio IV. El vello pubiano presenta una morfología de triangulo invertido, pudiendo extenderse a la parte superior de los muslos.	Separación de la areola del resto de la pirámide mamaria, estando en un mismo plano.	14 o 15	Distribución de características del adulto, termino en forma triangular.	15

De acuerdo con la escala de tanner, se debe clasificar de la siguiente manera: - **Adecuado:** Cuando los caracteres sexuales secundarios y crecimiento de los órganos genitales presenten un desarrollo correspondiente a su edad y sexo, - **Precoz:** Cuando los caracteres sexuales secundarios y crecimiento de los órganos genitales presentan un desarrollo mayor que los correspondientes a la edad y sexo, - **Retardada:** Cuando los caracteres sexuales secundarios y crecimiento de los órganos genitales presentan un desarrollo menor que lo correspondiente a su edad y sexo. Maduración sexual adecuada, se debe citar a control subsecuente con la periodicidad establecida en esta Norma. - Los comprendidos en la clasificación dentro de maduración sexual precoz y retardada deben referirse a un servicio de atención médica especializada para atender el problema y una vez restablecido el mismo, continuar el control en el primer nivel de atención.