



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE
LIC. EN MEDICINA HUMANA**

**SÉPTIMO SEMESTRE
SEGUNDO PARCIAL**

CRECIMIENTO Y DESARROLLO BIOLÓGICO

**CASO CLÍNICO
PREGUNTAS**

**DOCENTE: Dr. Miguel Maza López
ALUMNA: Angélica Montserrat Mendoza Santos**

CASO CLÍNICO

Se trata de paciente femenina de 8 años 10 meses que acude el día de hoy referida por odontopediatra que en su revisión rutinaria detecta eclosión de molar esperado hasta los 12.5 años de edad.

Al interrogatorio la paciente niega crecimiento mamario, cambio de olor corporal o aparición de vello. Niega menstruación. Refiere presencia de acné facial desde hace 6 meses aproximadamente.

Al examen físico con presencia de pápulas y comedones en cutis. Región pectoral sin desarrollo mamario; presencia de vello escaso, no rizado; resto de exploración física sin alteraciones. Peso 21 kg, talla 119.7 cm Dada su sospecha diagnóstica, además del interrogatorio y la exploración física usted procede calcular la talla blanco familiar y la velocidad de crecimiento.

Mide usted a los progenitores resultando el padre con talla de 152 cm y la madre 145 cm. Afortunadamente la paciente acudió a consulta con usted el 10 de abril de 2022 midiendo entonces 107.7 cm

Una vez calculados estos parámetros y comparar la talla actual con la talla blanco familiar usted continúa el abordaje solicitando una radiografía anteroposterior de mano y muñeca izquierda (ya que la paciente es diestra) para calcular la edad ósea de acuerdo al Atlas de Greulich y Pyle (Ver imagen anexa de radiografía y edad ósea para mujer).

Además de lo mencionado usted decide solicitar un perfil hormonal (ver resultados de análisis anexos).

1. ¿Cómo evalúa usted la talla de la paciente de acuerdo a la talla poblacional?

Talla baja de acuerdo a su edad de acuerdo a la talla poblacional y está por debajo del percentil 5

2. ¿Cuál es la talla blanco familiar?

Padre 152 cm + 145 cm madre \div 2 – 6.5 = 142 cm talla blanco familiar.

3. ¿Cómo evalúa la talla de la paciente con respecto a la talla blanco familiar?

La talla alta para su edad ya que mide 119.7 y la talla esperada según la talla blanco familiar es de 142 cm, estando arriba del percentil 75

4. ¿Cuál es la velocidad de crecimiento expresada en cm/año y cómo la evalúa con respecto a lo esperado para la edad cronológica de la paciente?

$12m \times 12cm \div 18 m = 8cm$ por año alta para su edad cronológica está por 4 arriba del percentil 97 de cm/año.

5. ¿Cuál es la edad ósea de la paciente?

10 según la edad ósea de greulich y pyle.

6. ¿Cuál es su diagnóstico?

Pubertad temprana

7. ¿Cuál es su propuesta de tratamiento?