



FLASHCARDS.

Tema: Maduración sexual, Maduración Ósea y Maduración Dentaria..

Nombre del Alumno:

Virginia Gpe. Cabrera Maldonado.

Nombre del Profesor:

Dra. Rosvani Margine Morales Irecta.

Parcial: 3er Parcial.

Semestre: 3er. 3ro. D

Nombre de la Materia:

Crecimiento y Desarrollo.

Nombre de la Licenciatura:

Medicina Humana.

Fecha: Viernes 17 de Noviembre del año 2023

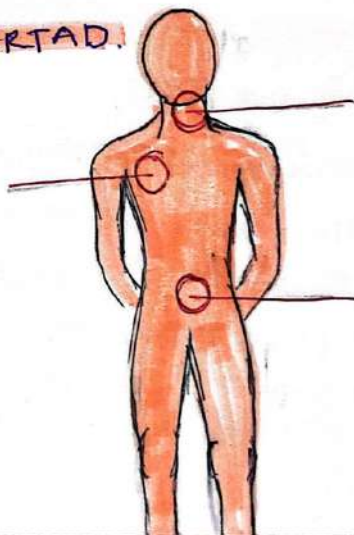
MADURACION SEXUAL.

◊ Es la edad o momento en el cual un organismo obtiene la capacidad para llevar a cabo la reproducción.

◊ Llamado → PUBERTAD.

≡ Proceso que se desarrolla entre los 9 y 18 años.

≡ Producción de gametos.



● Sexualidad Precoz.

- Riesgo de problemas → Físicas, Psicológicas.
- Riesgo de contraer lesiones premalignas del cérvix.

● PUBERTAD.

- Período de cambios físicos.

* Alcanzará madurez sexual.

* Inicio de funciones reproductoras

● ADOLESCENCIA..

* Transición psicológica y social.

• Niñez → Adulterez.

MAJURACION DE CARACTERES SEXUALES PRIMARIOS.

▷ Aquellos que definen y son inherentes al sexo.

◆ Caracteres femeninos.

→ Crecimiento de órganos sexuales reproductivos internos:

- Útero
- Trompas de Falopio
- Vagina.
- Ovarios.



- 1.- Crecimiento Folic.
- 2.- Ovulación.
- 3.- Fecundación.
- 4.- Embrión en estado bicelular
- 5.- Viaje hacia el útero
- 6.- Implantación en el endometrio.

MAJURACION DE CARACTERES SEXUALES PRIMARIOS

◆ Características masculinas.

→ Crecimiento de órganos sexuales reproductivos internos:

- Testículos
- Epidídimo
- Vesícula seminal
- Próstata
- Conductos deferentes
- Pene.

MADURACIÓN DE CARACTERES SEXUALES SECUNDARIOS.

▷ Asociados a modificaciones corporales que sirven de índices de masculinidad y femineidad.

◆ Caracteres femeninos

- Desarrollo de senos.
- Acumulación de grasa.
- Crecimiento de caderas.
- Voz más aguda.
- Período menstrual.



◆ Caracteres masculinos

- Desarrollo genital.
- Crecimiento de musculatura.
- Voz más gruesa.
- Vello facial.
- Eyacuación.



- Aumento de estatura.
- Vello en axilas y pubes.
- Cambios en el olor del sudor.
- Acné.

ESTADIOS DE TANNER.

◆ Genitales Externos (HOMBRES).

- r G1.** - Pene, testículo y escroto de tamaño infantil.
- r G2.** - Aumento del tamaño de testículos y el escroto y pene no aumenta tamaño.
- r G3.** - Continuación del crecimiento de los testículos y del escroto aumenta la longitud del pene.
- r G4.** - Continuación del escroto. Aumenta la longitud del diámetro del pene, pigmentación de la piel del escroto.
- r G5.** - Órganos genitales propios de una persona adulta, tanto por su tamaño como por su forma.

ESTADIOS DE TANNER.

◇ DESARROLLO MAMARIO. (MUJER).

- M1.- Senos preadolescentes, solo se observa la elevación de la papila.
- M2.- Broto mamario. Elevación de los senos de la papila. Aumento del diámetro de la areola.
- M3.- Continuación del aumento del tamaño de la mama sin separación de sus contornos.
- M4.- Proyección de la areola y de la papila para formar una elevación que sobresale del nivel de la mama.
- 5.- Estadio Adulto. Proyección sobre la papila en virtud del retorno de la areola al contorno general del seno.

ESTADIOS DE TANNER.

◇ VELLO PÚBLICO. (HOMBRE).

- P1.- No hay vello público.
- P2.- Crecimiento disperso de vello largo, fino, ligeramente pigmentado, liso, o rizado en la base del pene.
- P3.- Vello más pigmentado, más denso, más rizado que se extiende por la sínfisis del pubis.
- P4.- Vello del tipo observado en una persona adulta, tanto por su tipo como de su cantidad.

ESTADIO DE TANNER

◇ VELLO PÚBLICO (MUJER)

- Γ P1. - No hay vello púbico.
- Γ P2. - Crecimiento disperso de vello largo, fino ligeramente pigmentado, liso o rizado a lo largo de los grandes labios.
- Γ P3. - Vello más pigmentado, más denso, más rizado que se extiende por la sínfisis púbica.
- Γ P4. - Vello de tipo observado en una persona adulta tanto por su tipo como por su cantidad.

INDICACIONES CLÍNICAS

◇ INFANCIA PRECOZ

- ♂ - NACIMIENTO A LOS 17 MESES.
- ♀ - NACIMIENTO A LOS 10 MESES.
- 3 MESES → CENTROS DE OSIFICACIÓN DEL HUESO GRANDE Y GANCHOSO.

◇ INFANCIA

- ♂ - 17 MESES HASTA 3 AÑOS.
- ♀ - 10 MESES HASTA 2 AÑOS
- E. falange proximal
- E. Falange MTC.
- Falanges medias.
- E. Falanges distales.

◇ PRE-PUBERTAD

- ♂ - DE LOS 3 A LOS 9 AÑOS.
- ♀ - DE LOS 2 A LOS 7 AÑOS.
- FALANGES DISTALES.

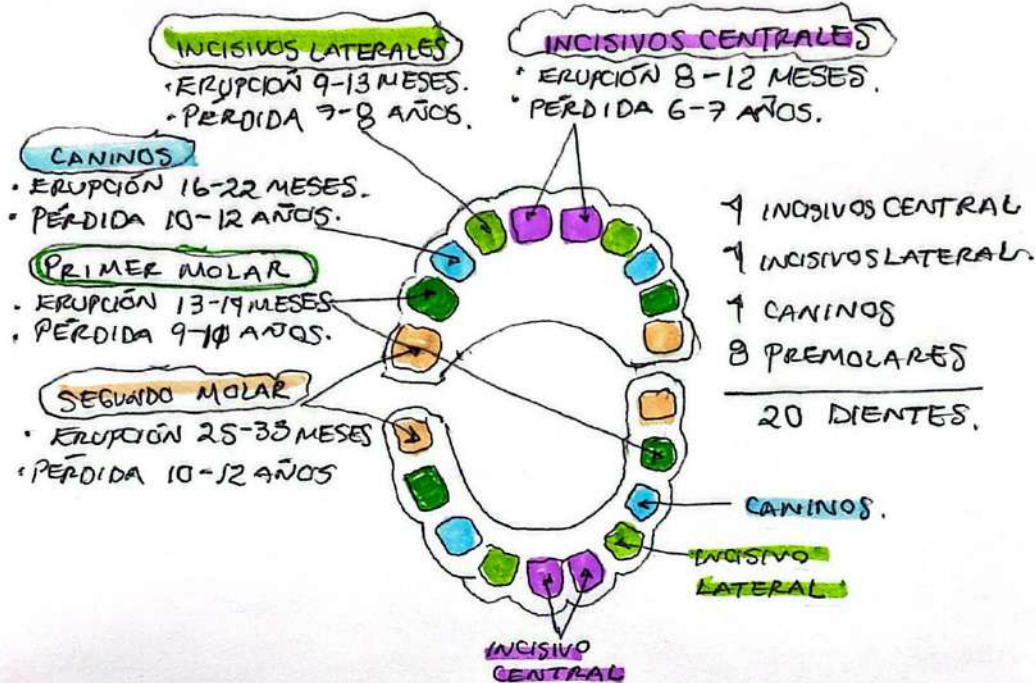
◇ PUBERTAD TEMPRANA Y MEDIA

- ♂ - DE LOS 9 A LOS 11 AÑOS.
- ♀ - DE LOS 7 A LOS 13 AÑOS.
- APARECE SESMOIDEO DEL TENDÓN ABDUCTOR DEL PULGAR Y PISIFORME.

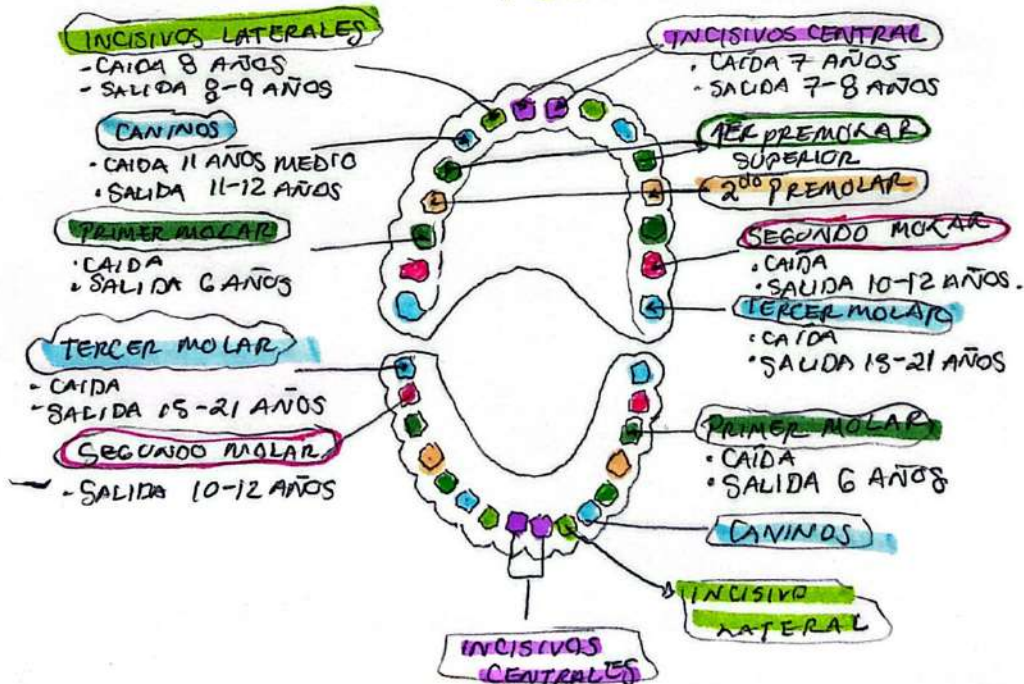
◇ PUBERTAD TARDÍA

- ♂ - DE LOS 11 A LOS 16 AÑOS.
- ♀ - DE LOS 13 A LOS 15 AÑOS.
- FALANGES DISTALES - MTC
- FALANGES PROXIMALES
- FALANGES MEDIAS.

DENTICIÓN PRIMARIA



DENTICIÓN PERMANENTE



BIBLIOGRAFÍA:

- Graber, E. G. (2023, 15 noviembre). El crecimiento físico y la maduración sexual de los adolescentes. Manual MSD versión para profesionales.
- Maduracion sexual. (s. f.). PPT.
- De La Iglesia, F. (2023, 7 junio). Secuencias de la dentición temporal y la definitiva. Blog de Ortodoncia Tres Torres.