

24/09/2020

- 
- Enfermería en el Cuidado del Niño y el Adolescente.
 - Zamorano Rodríguez María Cecilia
 - Licenciatura en Enfermería
 - Jorge Alberto Rojas Satos
 - 7°-C

El desarrollo constituye un proceso continuo desde la concepción hasta la madurez.

Maduración
psicomotriz

Maduración
psicomotora
del lactante

Primer
trimestre
de vida

- La cabeza no permanece en línea media, girandola de un lado a otro.
- La fijación ocular se instala entre los 15 a 20 primeros días.
- El tronco, parece independiente de la cabeza
- Las manos quedan próximas a los hombros

Segundo
trimestre
de vida

- Suele mostrarse sereno y apacible.
- Es la edad de las grandes sonrisas.
- El tronco permanece bien afirmado sobre el plano
- Los cuatro miembros han perdido la rigidez de muñeca.
- Se lleva todo a la boca.
- Los movimientos de las manos se hacen más fino.

Maduración
psicomotora

Tercera
trimestre
de vida

- Es inquieto y curioso.
- Está adquiriendo conciencia de sí mismo.
- El tronco puede mantenerse apoyado contra la superficie.
- La curiosidad se centra en sus pies
- La extensibilidad ha aumentado.
- La abertura del ángulo poplíteo alcanza los 150° .

Maduración
psicomotriz

Cuarto
trimestre
de vida

- Inicio de la marcha bípeda
- Da sus primeros pasos.
- Del decúbito dorsal pasa a la posición sentada
- Comienza el lenguaje simbólico
- Utiliza los muebles para pararse.

Bases
Neurológicas

Tono
muscular

Reflejos
arcalcos

Método de medición de la edad ósea

Los más frecuentemente utilizados siguen siendo el atlas de Greulich y Pyle (G1P) y el de Tanner-Whitehouse.

La técnica habitualmente utilizada es la radiografía

Existen también métodos automáticos como

- CASAS
- BoneXpert

Maduración ósea

Proceso de osificación

- Al nacimiento, todas las diáfisis deben estar osificadas mientras que la mayoría de las epífisis son cartilaginosas.
- Tras el nacimiento, las epífisis comienzan a osificarse

Madurez ósea en cada grupo de edad.

- Infancia precoz 10-14m
- Preescolar 10m - 3 años
- Escolar 7 - 9 años
- Pubertad temprana 13 - 14 años
- Pubertad 13 - 15 años
- Postpubertad 15 - 19 años

Son el de Bayley y Pinnacou
y el de Tanner.

Se basa en la correlación
entre la talla actual y
altura a distintas edades.

Maduración
ósea

Aspectos prácticos
para la valoración
de los cambios de
la edad ósea
en la práctica
clínica

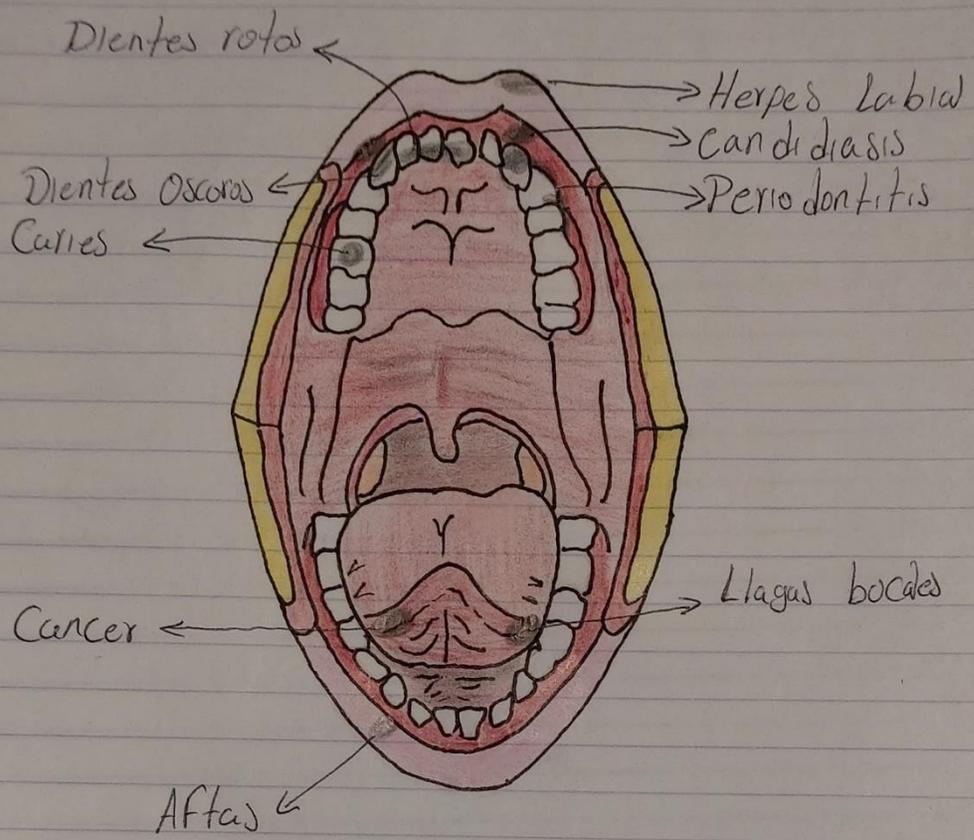
Para el cálculo se debe
conocer la edad cronológica
la EO y la talla actual.

Ejemplos de
dinamismo de
la maduración
ósea

- Antecedentes de
Crecimiento
intrauterino
retardado
- Pubertad precoz
- Trastornos con GH
- Displasia esquelética
- Síndrome de
Turner
- Insuficiencia
renal crónica

Referencias

UDS. (s.f.). *plataformaeducativauds*. Recuperado el 24 de septiembre de 2020, de <https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/files/asignatura/4f161c5247196069737b7f7443c273d1.pdf>



Valoración

El paciente puede presentar sangrado, Enrojecimiento, ulceración, Producción de saliva, Se puede presentar halitosis. También se pueden presentar Detritus.