



ALESSANDRO LEONEL LÓPEZ GARCÍA
DRA. BRENDA PAULINA ORTIZ SOLIS
CUADRO COMPARATIVO
CRECIMIENTO Y DESARROLLO
3-C

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ CHIAPAS A 12 DE SEPTIEMBRE DE
2025

Aspecto	Dentición temporal (leche)	Dentición permanente (definitiva)
Inicio de desarrollo	6 ^a -8 ^a semana de desarrollo fetal	20 ^a semana de desarrollo fetal
Cantidad de dientes	20 dientes	32 dientes
Edad de erupción	Completan entre 2.5 y 3 años	Desde los 6 años hasta 18-21 años (muelas del juicio)
Exfoliación	Pérdida fisiológica de dientes de leche	No aplica
Función principal	Mantienen espacio y función masticatoria inicial	Función definitiva en masticación, fonación y estética

Etapas del Desarrollo Dental

- Fase laminar: diferenciación de células de láminas dentales.
- Estadio de brote (yema): aparición de engrosamientos en la lámina dental.
- Estadio de casquete: modelamiento de la futura corona en forma de capuchón.
- Estadio de campana: diferenciación → esmalte y dentina.
- Fase de maduración: formación de la raíz y erupción

Aspecto	Niños	Niñas
Inicio de Pubertad	9 – 10 años (2 años antes que los niños)	12 años
Duración de pubertad	4 años (termina a los 13-14 años)	Hasta 14 años aprox. (variable)
Crecimiento Físico	Estirón entre 9.5 – 14.5 años (promedio 10)	Estirón entre 10.5 – 16 años (promedio 12-13)
Características Sexuales Primarias	Ovarios, útero, vagina	Testículos, próstata, vesículas seminales
Características Sexual Secundarias	Crecimiento de senos, ensanchamiento de caderas, vello púbico y axilar	Ensanchamiento de hombros, cambio de voz, vello público, facial y corporal
Secuencia de Cambios	<ul style="list-style-type: none"> • Crecimiento de pechos • Aparición de vello público • Ensanchamiento de caderas <ul style="list-style-type: none"> • Cambios en estatura • Primer periodo menstrual <ul style="list-style-type: none"> • Velocidad de crecimiento <ul style="list-style-type: none"> • Cambios puberales • Maduración sexual • IMC (edad/sexo) 	<ul style="list-style-type: none"> • Crecimiento testicular • Crecimiento del pene • Aparición de vello público <ul style="list-style-type: none"> • Primera eyaculación • Cambio de voz • Cambios en estatura
Evaluación del Desarrollo		
Maduración Sexual (Tanner)	Telarquia, Pubarquia, Menarca	Gonarquia, Pubarquia

Áreas de maduración

Funciones motoras gruesas

Funciones motoras finas

Funciones sensoriales

Funciones sociales

Funciones emocionales

Reflejo de Succión

Reflejo de Moro (Sobresalto)

Reflejo de Prensión

Reflejo de Marcha Automática

Reflejo de Galant

Niños

Sostén cefálico, gateo, marcha, equilibrio, control postural

Manipulación de objetos, manejo de utensilios, escritura

Visión, audición, tacto, gusto, olfato

Sonrisa social, interacción, lenguaje

Expresión y control emocional, vínculo afectivo

Succiona automáticamente lo que toca paladar o mejillas

Ante un ruido fuerte o caída de la cabeza, extiende brazos y piernas, luego los repliega

Agarrar con fuerza un dedo u objeto al colocarlo en la mano o pie

Al tocar una superficie dura con los pies, intenta dar pasos

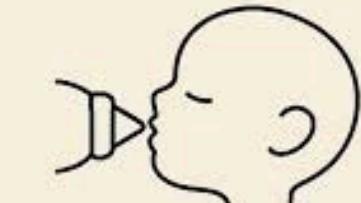
Al estimular la espalda a un lado de la columna, curva su cuerpo hacia ese lado

Reflejos primitivos del recién nacido



Reflejo de moro

Al sentir que cae o un ruido fuerte, abre los brazos y los cierra



Reflejo de succión

Succiona al tocarle los labios



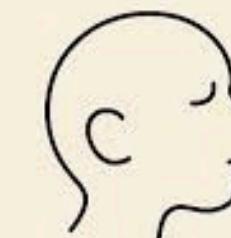
Reflejo de agarre

Aprieta fuerte al ponerle algo en la palma



Reflejo de caminar

Si estando de pie, se le sostiene, "camina"



Reflejo de busca

Gira la cabeza al tocarle la mejilla

Tema

clasificación/ definición/ ejemplo

Huesos anchos

hueso del carpo, grande, ganchoso

Huesos cortos

falanges, metacarpianos

Huesos largos

fémur, tibia, húmero

Factor de riesgo

Circunstancia o característica asociada a mayor probabilidad de enfermedad o evolución desfavorable

Riesgo

Probabilidad de sufrir un daño o enfermedad de origen biológico, social o ambiental

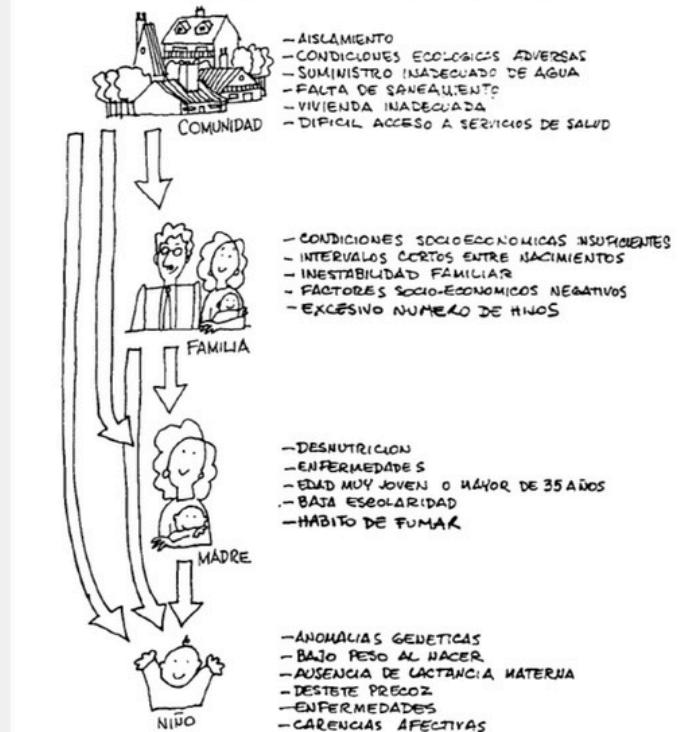
Daño

Afección o situación no deseada en función de la cual se mide el riesgo

Indicadores de riesgo

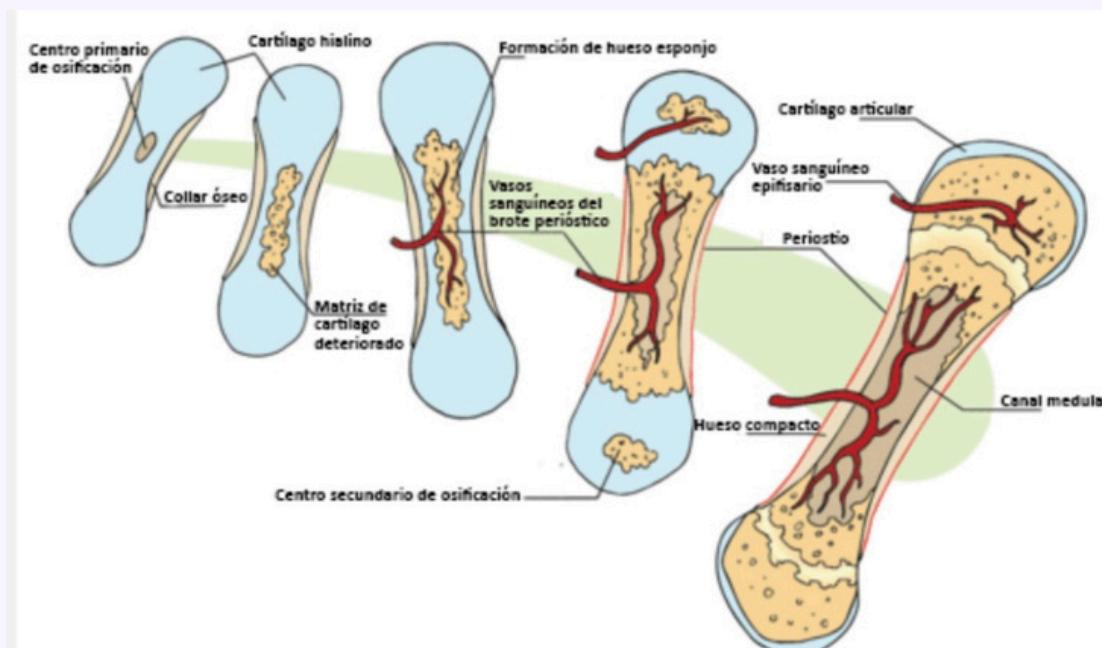
Factores que predicen la aparición de un daño potencial

CRECIMIENTO: FACTORES DE RIESGO



Cuadro 1. Riesgo de desnutrición a nivel individual y comunitario

	NIVEL INDIVIDUAL	NIVEL COMUNITARIO
Factor de riesgo	Falta de aporte alimentario	Estado de pobreza extrema (marginalidad)
Riesgo	Descenso de peso	Niños con peso bajo para su edad
Daño	Desnutrición Ausencia o corta duración de lactancia materna	Escasez de recursos económicos. Desempleo
Indicadores de riesgo	Analfabetismo o baja escolaridad materna	Comunidad analfabeta
	Falta de higiene	Conceptos tradicionales del estado de salud
	Infecciones repetidas: diarrea, IRA o sarampión	Falta de agua potable
		Inaccesibilidad a los servicios
		Ineficiencia de los servicios



BIBLIOGRAFIA:

**CTO EDITORIAL. (2022). MANUAL CTO DE MEDICINA Y CIRUGÍA:
PEDIATRÍA (14.^a ED.). EDITORIAL MÉDICA PANAMERICANA..**