

A photograph of a baby crawling on a reflective surface. The baby is positioned in the center-left of the frame, facing slightly towards the camera with a gentle smile. The baby's body is reflected on the surface below. The background is a plain, light-colored wall. The text is overlaid on the right side of the image, partially covering the baby's back and the background.

MsC. DRA. CECILIA M. CASTAÑEDA GARCÍA.
Especialista de Primer grado en Pediatría.
Profesora Auxiliar

Crecimiento y Desarrollo.

La maduración de un huevo humano fecundado, a través de las etapas de la vida embrionaria y fetal, lactancia, niñez y adolescencia, ofrece aspectos físicos , intelectuales , emocionales , sociales, culturales y de la conducta.

CRECIMIENTO

- AUMENTAN LAS DIMENSIONES DEL CUERPO HUMANO.
- SE TRADUCE POR MULTIPLICACIÓN Y AUMENTO DE TAMAÑO INDIVIDUAL DE LAS CÉLULAS .VALORACION NUMÉRICA.

DESARROLLO.

- DIFERENCIACIÓN CELULAR CON ADQUISICIÓN DE NUEVAS FUNCIONES, UNIDO AL INCREMENTO DE LA ESTRUCTURA TANTO ORGÁNICA COMO FUNCIONAL A TRAVÉS DE UN PROCESO DE MADURACIÓN.

CRECIMIENTO Y DESARROLLO

CRECIMIENTO.

- NOCIÓN ANATÓMICA.
- CUANTITATIVO.
- SER



CRECIMIENTO Y DESARROLLO.

- DESARROLLO
- NOCIÓN FISIOLÒGICA.
- CUALITATIVO.
- HACER.



FACTORES QUE INFLUYEN EN EL CRECIMIENTO Y DESARROLLO.

- FACTORES GENÉTICOS.
- FACTORES AMBIENTALES.
- FACTORES PSÍQUICOS.
- FACTORES ECONÓMICOS-SOCIALES.

CRECIMIENTO Y DESARROLLO POSTNATAL.

- PESO AL NACER 3300g—3400g.
entre 7.5 libras.
- Primeros 10 días del nacimiento
disminuye el peso.

Peso Primer Semestre.

- 1 Onza diaria.
- 6 a 8 onzas semanales.
- Media libra semanal.
- 1 libra quincenal .
- 2 libras mensuales.

Peso Segundo Semestre.

- Media onza diaria.
- Media libra quincenal.
- 1 libra mensual.
- 1 Kg = 2.2libras

PESO.

REGLA DE WEECH.

- PESO EN LIBRAS.
- 3 A 12 MESES=EDAD EN MESES +11.
- 1 A 6 AÑOS- AÑOS POR 5 +17.
- 6 A 12 AÑOS- AÑOS POR 7 + 5.

TALLA

- NACIMIENTO .
 - PRIMER TRIMESTRE.
 - SEGUNDO SEMESTRE.
 - TERCER TRIMESTRE.
 - CUARTO TRIMESTRE.
 - TOTAL.
- 50 CM
 - 9 CM.
 - 7CM
 - 5 CM.
 - 3CM.
 - 24 CM.

TALLA II

- 1 A 2 AÑOS ... 12 CM.
- 2 A 3 AÑOS ... 8CM.
- 3 A 4 AÑOS ... 8 CM.
- 3 Y MEDIO AÑOS A 4 AÑOS 1 METRO.
- DESPUÈS DE LOS 4 AÑOS ... 5 A 6 CM POR AÑO.

- ESTIRÒN DE LA PUBERTAD
HEMBRA 9 CM.
VARONES 10 CM.

TALLA III

REGLA DE WEECH.

- $TALLA \text{ EN CM} = EDAD \text{ EN AÑOS POR } 5 + 80.$

CIRCUNFERENCIA CEFÀLICA.

- Al nacer 34 cm.
- 6 meses 43 cm.
- 2do semestre 3 a 4 cm.
- 1 año 46 a 47 cm.
- 3 años 49 cm.
- 5 años 50 cm.
- 15 años 55 cm.

Desarrollo sicomotor. Reflejos del recién nacido.

Desde el nacimiento.

- Respiración.
- Succión.
- Deglución.
- Búsqueda cardinal o de rooting.
Desaparece al año de edad.



Reflejos del recién nacido II. Desaparecen a los 2 y 3 meses.

- Incurvación del tronco.
- Alargamiento cruzado de Thomas.

REFLEJOS DEL RECIEN NACIDO. DESAPARECEN A LOS 4-5 MESES.

- MORO.
- MARCHA.
- MAGNUS O TÓNICO DEL CUELLO.
Donde mira estira.

REFLEJOS DEL RECIÉN NACIDO.

- PREHENSIÓN . DESAPARECE 6 MESES.
- BABINSKI . DESAPARECE 2 AÑOS.

DESARROLLO SICOMOTOR.

- ES CEFALO-CAUDAL.
- RECIÉN NACIDO EMINENTEMENTE SUBCORTICAL.
- 1 MES. FIJA LA VISTA.
- 2 MESES. SONRISA SOCIAL. GORGEO.
- 3 MESES. SOSTIENE LA CABEZA.
- 4 MESES. SE LLEVA LAS MANOS A LA BOCA
UNE LAS MANOS EN EL CENTRO.

Desarrollo Sicomotor.

- 5 meses. Gira sobre el su abdomen y luego a la inversa.
- 6 meses. se mantiene sentado con ayuda.
- 7 meses. Prehensiòn entre el pulgar y la palma de la mano. Objeto de una mano a la otra.
- 8 meses. Pinza digital.

Desarrollo Sicomotor III

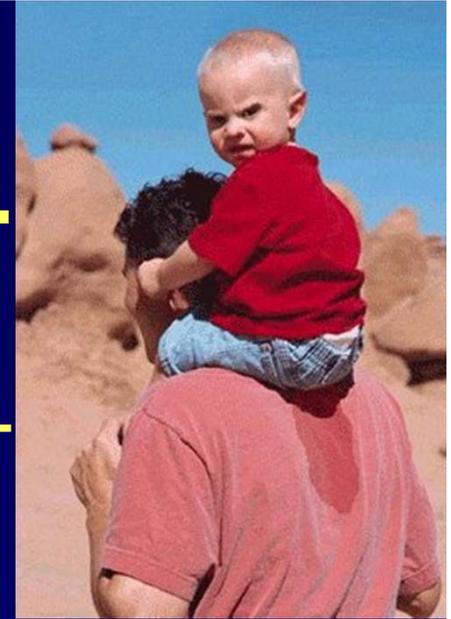
- 9 Meses. se sienta sólo.
- 10 meses gatea.
- 11 meses camina con apoyo.
- 12 meses da pasos.
- 14 meses camina sin apoyo.
- 24 meses corre.

DESARROLLO DEL LENGUAJE.

- 2 MESES GORGEO.
- 4 MESES SONIDO DE CUCO.
- 8 MESES MA-PA-TA.
- 18 MESES GRUPOS DE PALABRAS Gesticulando.
- 24 MESES ORACIONES CORTAS DE 3 A 4 PALABRAS.

Control Esfinteriano.

- CONTROL DEL ESFINTER ANAL ENTRE 1 Y 2 AÑOS.
- CONTROL DEL ESFINTER VESICAL DIURNO. DESPUÉS DE LOS 3 AÑOS.
- CONTROL DEL ESFINTER VESICAL DIA Y NOCHE. 3 A 5 AÑOS.



DESARROLLO DENTARIO.

- DENTICIÒN TRANSITORIA O DE LECHE
6 MESES Y 2 AÑOS Y MEDIO.
- DENTICIÒN PERMANENTE 6 Y 13
AÑOS.

DESARROLLO ÓSEO.

- GRANDE 5 MESES.
- GANCHOSO 6 MESES.
- PIRAMIDAL 2-3 AÑOS.
- SEMILUNAR 3-5 AÑOS.
- ESCAFOIDE 4-7 AÑOS.
- TRAPECIO 5-7 AÑOS.

DESARROLLO ÓSEO II.

- TRAPEZOIDE 6-7 AÑOS.
- EXTREMO DEL CÚBITO 7 -8 AÑOS.
- PISIFORME 10 A 12 AÑOS.

MUCHAS GRACIAS



10 1 2011