



# Universidad del Sureste

## Medicina Humana.

**Dr. Pérez Aguilar Antonio de Jesús**

---

**Inmunoalergias**

**Resumen**

---

**Presenta:**

**Hernández López Luis Alejandro,**

**medicina 8 semestre**

La evolución psicomórfica animal en un ser humano parece por diferentes etapas a lo largo de la vida, desde su engendración, el nacimiento y su desarrollo a lo largo de la vida.

El aumento de tamaño es primordialmente la manifestación más apreciable, ya que en poco tiempo surge de ser material celular a una criatura de un tamaño y peso considerable.

Con la maduración del SNC, la adaptación del desarrollo motor, la aparición de los reflejos y equilibrio, el niño está en la capacidad de ejecutar movimientos acorde a su etapa de evolución, adoptando posturas erguidas que traen como consecuencia el normal descenso del centro de gravedad en el cuerpo, lo que permitirá en gran medida la ejecución de la bipedestación y la marcha.

### Desarrollo Motor

Son procesos de cambios que mantienen una secuencia, relacionados con la edad del individuo en donde se van desarrollando a las influencias internas (Carga genética y hereditaria) e influencias externas (estímulos percibidos del medio ambiente, antes y después del nacimiento).

El desarrollo motor consta de varias características:

- Continuo: Siempre hay funciones que crecen hacia una mayor complejidad.
- Progresivo: funciones de mayor complejidad, que permite mayor adaptación.
- Irreversible: las avances no se pierden.
- Secuencia fija: Céfalo - Caudal y Próximo - Distal.

Desarrollo = Maduración + Medio

No puede haber desarrollo sin que ambos elementos funcionen de forma óptima y adecuada.

Desarrollo Motor Grosso y Desarrollo Motor Fino.

Recién Nacido:

conducta motora:

- predominio de reacciones y reflejos.
- Tono muscular flexor aumentado
- los movimientos caen de objetivo
- Control cefálico.

Supino: cabeza pende a la tracción.

prono: permanece en flexión, libera tórax notable.

Primer Mes

conducta motora

- Sigue en menor grado predominio de patrón flexor, reflejos y reacciones
- En supino la cabeza pende a la tracción.

En prono, primer plano de control cefálico, 90°

- Usa alternadamente brazos y piernas.

Segundo mes:

conducta motora

- Disminuye patrón flexor, extendiendo con más frecuencia sus extremidades.
- Supino: al atracción intenta flexionar la cabeza.
- prono: inicia segundo plano de control cefálico 90°, por períodos cortos.

Tercer mes.

Conducta motora.

• Superior cabeza en posición media y a la tracción acompaña al brazo.

Primo mueve torso plano 180° apaiso sobre codo

• Seale inicia de en el velado de prono a supino

Desarrollo fino

• Bajar y saltar involuntariamente los objetos

• Comienza a llevar cosas a la línea media.

Cuarto mes

Conducta Motora.

A la tracción en supino, la cabeza antecede al brazo

En prono se apoya en antebrazos y levanta cintura e hombros

• Comienza a volar de supino a prono

• Disminución de patrones flexores

Desarrollo Motor Fino

• Coordinación mano-braza-nano

• Empieza presión voluntaria de nanos incoordinada pero aun no salto voluntariamente

• presión cubito-culmar.

• Juega con sus manos.

• Lleva manos y objetos a las braxas

Quinto mes

Conducta Motora.

• Rolap establecido (en bloque)

• En prono se apoya unilateralmente en codo

• mayor desplazamiento del Centro de gravedad hacia caudal (prono)

## Desarrollo motor Fino

FECHA

- prensión palmar
- dedo generalmente extendido y separado.
- pasa objetos de una mano a otra.

## Sexto mes.

### Conducta Motora.

- Coordinación mano-brazo.
- Comienza desmenuar película escapoler para volar.
- en prono delante centro de gravedad hasta abdomen y gira sobre sí mismo en esta posición.
- Se mantiene en Sedente con mayor control de miembros para agarrar objetos con el otro miembro.

### Desarrollo Motor Fino.

- prensión palmar radial
- el pulgar se encuentra en cierta oposición
- Cruza la línea Media.

## Septimo y Octavo mes.

### Conducta Motora

- logra y mantiene cuatro puntos, realiza movimientos de balanceo
- comienza el Sedente por sus propios medios primero desde prono y cuatro puntos.
- Buen control de tronco en Sedente, puede girar sobre su propio eje.

### Desarrollo motor Fino

- Pianza inferior.

## Noveno y Décimo mes

### Conducta motora

- Logra la bipedestación con apoyo y se mide en gateo de caballero.
- Comienza la marcha lateral.

### Desarrollo motor Fino.

- Pianza digital superior.

12-15 meses

Conducta Motora

- En bipedestación aun puede perder el equilibrio en desarrollos y con pequeñas tropiezos.
- pueden dar pequeños pasos hacia atrás.
- puede bajar a subir escaleras agarrándose.

Desarrollo motor fino

- Hace garabatos con un lápiz
- Come solo con torpeza.
- puede agarrar cosas muy pequeñas como migas o hilos.

15-18 meses

Conducta motora

- Mejor equilibrio en bipedestación.
- Camina hacia atrás de manera más segura
- puede lanzar pelotas.

Desarrollo motor fino

- Se desviste solo más aun no se viste.
- Usa el dedo índice de manera aislada
- Ordena objetos.

18-24 meses

Conducta motora

- En bipedestación da portaldas a un botón.
- Baja escaleras de pie agarrándose sin alternar.
- Comienza a comer solo.
- hace torre de 9 a 6 cubos.

TITULO

FECHA

# aparición y desaparición de reflejos.

Reflejo	Aparición	Desaparición
Retirada Plexora	Nacimiento	2 meses
Extensión Cruzada	Nacimiento	2 meses
Reacción de marcha	Nacimiento	4 meses
Moro	Nacimiento	4 meses
Búsqueda	Nacimiento	3-4 meses
presión palmar	Nacimiento	4 meses
presión plantar	Nacimiento	9-11 meses
Reacción de soporte	Nacimiento	4-6 meses
Tónico de cuello	Nacimiento - 2m	5-6 mo
Defensas laterales	4 meses	persiste
peruacardar	4 meses	persiste
Landau	4-6 meses	30 meses

## Bibliografía

Sánchez Calderón M, García Pérez A, Martínez Granero MA. Evaluación del desarrollo psicomotor. En: Verdú Pérez A, García Pérez A, García Campos O, Arriola Pereda G, Martínez Menéndez B, de Castro de Castro P (eds.). Manual de Neuropediatría. Madrid: Panamericana Ed; 2014. p. 29-40.