



# 2 Meses: Reconociendo Las Señales Iniciales De Retraso En El Desarrollo Motor

## Examen Comparativo De Dos Infantes Con 4 Meses De Edad

### Típico

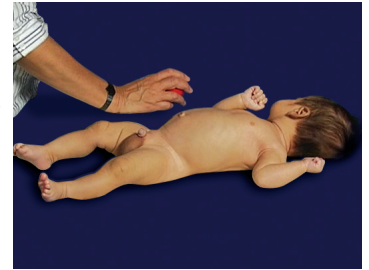
### Atípico

#### Boca Arriba

- Puede mantener cabeza en línea media por breves períodos
- Localiza objetos visualmente y los sigue de izquierda a derecha
- Comienza a presentar movimientos anti gravitacionales de extremidades superiores e inferiores
- Aún no puede alcanzar y agarrar objetos

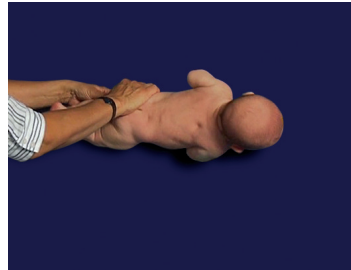


- Puede mostrar movimientos asimétricos prefiriendo dejar cabeza hacia un lado o presenta fuerte respuesta del Reflejo Tónico Asimétrico(ATNR)
- Dificultad en localizar visualmente, podría localizar solamente a un lado o hasta la línea media.
- Pobre habilidad para generar movimientos anti-gravitacionales de extremidades superiores e inferiores
- Períodos más largos de inactividad



#### De lado

- Durante facilitación para volteo, puede levantar cabeza y torso superior, demostrando enderezamiento lateral de su cabeza.
- Comienza la actividad balanceada entre los músculos flexores y extensores del torso.
- Habilidad de cambiar del uso predominante de los flexores al uso de los extensores, según la posición lo requiere.



- Durante facilitación para volteo, podría no presentar enderezamiento de su cabeza.
- Podría parecer más competente en esta posición, por lo que es importante observarlo en todas la ocho posiciones.



#### Boca Abajo

- Levanta cabeza 45° y hay extensión a lo largo del torso superior.
- Caderas y rodillas comienzan a moverse de la postura flexora de "recién nacido" hacia extensión y abducción lo que asiste a levantar la cabeza y el torso
- Típicamente los codos no están todavía directamente debajo de los hombros hasta el tercer mes.



- Postura más parecida al de recién nacido; infante no muestra extensión de caderas; caderas y rodillas permanecen en una postura de flexión y abducción.
- No puede levantar cabeza independientemente; puede mover cabeza solamente con asistencia.



#### Halarlo para sentarse

- La caída de la cabeza es típica hasta que el infante está cerca de los 15° de la posición erguida.
- Usa elevación de hombros y flexión de codos para asistirse.
- Puede usar músculos del cuello para mantener el control de cabeza en línea media en postura erguida.
- Buena extensión desde de la espina cervical a torácica.



- Puede presentar caída de su cabeza durante todo el proceso de halarlo para sentarse.
- Control de cabeza pobre desde sentado erguido
- Poca actividad muscular en las extremidades superiores o espina cervical
- En posición sentado, la espina dorsal a nivel torácico y lumbar está redondeada



PUEDE COPIAR LIBREMENTE, NO CAMBIE EL CONTENIDO, DEBE DARSE CRÉDITO A PATHWAYS.ORG

Pathways.org es una organización sin fines de lucro 501(c)(3). Necesita permiso de Pathways.org para citar o mencionar éste contenido. Los materiales son proveído gratis; No debe de aver ningúnos cargos sin obtener, primero, el permiso en escrito de Pathways.org.

[www.Pathways.org](http://www.Pathways.org) • [Facebook.com/PathwaysDotOrg](https://www.facebook.com/PathwaysDotOrg) • (800)955-CHILD (2445)

# 2 Meses: Reconociendo Las Señales Iniciales De Retraso En El Desarrollo Motor

## Examen Comparativo De Dos Infantes Con 4 Meses De Edad

### Típico

### Atípico

#### Sentado

- La cabeza está alineada con la oreja directamente sobre el hombro
- Mantiene y se sostiene en la postura con asistencia
- Rotar la cabeza puede o no estar presente a los 2 meses, pero debe de estar presente a los 3 meses



- Necesita mayor soporte para sostener la postura sentado
- No puede levantar y sostener su cabeza desde sentado erguido
- Poca o ninguna actividad antigravitacional en sus brazos.



#### Suspensión Horizontal

- Puede activar extensores de cuello y torso para mantener la posición
- Puede mantener períodos breves de control de cabeza, pero quizás no es capaz de mantener la cabeza en línea media



- Dificultad o inhabilidad de activar músculos extensores de cuello y torso superior para levantar cabeza
- Puede tratar de utilizar movimientos de brazos y piernas para mantener la postura.



#### Extensión Protectiva

- Reconoce que está siendo inclinado hacia el frente; aumenta la extensión de cabeza y cuello
- No puede llevar los brazos completamente al frente para completar la respuesta de protección hasta los 6 meses.



- No puede producir actividad antigravitacional de cabeza y torso

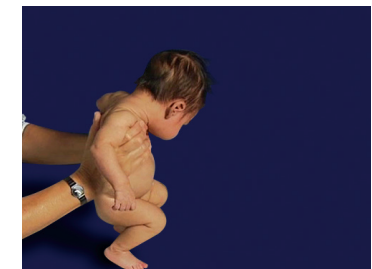


#### Parado

- Sostiene peso en sus pies con soporte de torso.
- Típicamente presenta empuje intermitente desde sus pies reaccionando con flexión y extensión para mantenerse en posición
- Buen alineamiento vertical desde la cabeza hasta el torso y pies



- Puede soportar poco, si algún peso, desde sus pies.
- Poca o ninguna actividad muscular intermitente para alcanzar o mantener la posición parado



**PUEDE COPIAR LIBREMENTE, NO CAMBIE EL CONTENIDO, DEBE DARSE CRÉDITO A PATHWAYS.ORG**

Pathways.org es una organización sin fines de lucro 501(c)(3). Necesita permiso de Pathways.org para citar o mencionar éste contenido. Los materiales son proveído gratis; No debe de aver ningúnos cargos sin obtener, primero, el permiso en escrito de Pathways.org.

[www.Pathways.org](http://www.Pathways.org) • [Facebook.com/PathwaysDotOrg](https://www.facebook.com/PathwaysDotOrg) • (800)955-CHILD (2445)