



4 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

- Presenta simetría en línea media de cabeza, ojos, brazos y piernas
- Demuestra contacto visual y alcance en contra de gravedad
- Demuestra movimientos anti gravitacionales frecuentes de las extremidades, disociándolos de un torso con mayor estabilidad.



- Presenta asimetría de cabeza y extremidades, con la cabeza inclinada y el cuerpo curvo.
- No presenta balance entre musculatura flexora y extensora
- Mueve las extremidades accidentalmente, sin movimiento antigravitacional predecible
- No se envuelve visualmente, no sigue la trayectoria de objetos



De lado

- Usa el brazo del lado que no soporta peso y movimientos disociados de extremidades inferiores para asistirse en el volteo cuando se le facilita
- Mantiene la postura de lado con balance entre la musculatura flexora y extensora
- Levanta la cabeza y torso superior del lado contrario que sostiene peso en preparación para voltearse independiente.

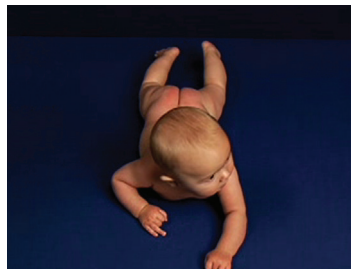


- Demuestra lentitud en mover y levantar el brazo que está arriba cuando se le facilita volteo
- No mantiene la postura de lado; tiene control inadecuado en la posición control in position
- No puede levantar cabeza y torso superior afuera de la superficie de soporte



Boca Abajo

- Lleva sus hombros y brazo superior hacia el frente con sus codos anterior a sus hombros
- Presenta progresión hacia extensión y aducción en sus extremidades inferiores
- Mueve sus brazos al frente para alcance de objeto; Voltea su cabeza libremente para seguir un objeto
- Presenta actividad extensora en la espina lumbar.



- Presenta las caderas flexionadas con transferencia de su peso anteriormente manteniendo sus codos detrás de sus hombros
- Utiliza solamente la extensión del cuello en vez del peso en sus brazos; no puede sostener su cabeza al levantarla
- No tiene la capacidad de hacer transferencia de peso a sus extremidades inferiores



Halarlo para sentarse

- Mantiene cabeza en línea media sin dejarla caer y con buen contacto de su barbilla anteriormente
- Levanta sus piernas y activa los músculos del torso para asistirse en la actividad
- Se hala hacia el frente desde ambos brazos y abdominales para asistirse más en halarse para sentarse



- Presenta caída de su cabeza y no puede sostenerla levantada una vez llega a la posición sentado
- No se hala desde sus brazos; no hay participación de sus extremidades superior



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 ningunos cargos sin obtener, primero, el permiso en escrito de Pathways.org.

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

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

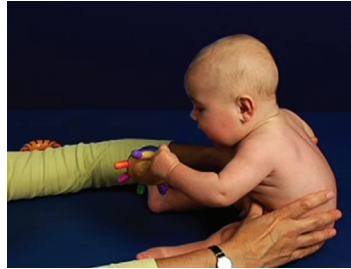
Examen Comparativo De Dos Infantes Con 4 Meses De Edad

Típico

Atípico

Sentado

- Presenta buen control de cabeza con barbilla estable, cabeza en línea media
- Requiere soporte solamente en caderas y pelvis; tiene extensión hasta espina torácica media
- Empieza a moverse en plano anterior-posterior y regresa de flexión anterior sobre sus caderas hasta posición sentado erecto.



- No mantiene la cabeza levantada; no la puede girar para mirar de un lado al otro lado
- Tiene que ser sostenido proximalmente desde sus axilas para soporte
- Usa posturas en sus extremidades para compensar la disminución de fuerza proximal



Suspensión Horizontal

- Puede mantener el cuello y torso en extensión con la cabeza levantada 45 grados, estable y en línea media
- Presenta extensión de torso hasta la espina lumbar y aducción escapular
- Puede mover libremente sus brazos y piernas



- Puede brevemente sostener su cabeza arriba pero no puede mantenerla en línea media
- No puede sostener la extensión a nivel torácico y no presenta extensión de caderas
- No puede mantener la extensión de su torso cuando mueve sus brazos y piernas



Extensión Protectiva

- Demuestra extensión en cuello, torso y caderas que se mantiene durante el movimiento de inclinarlo hacia el frente
- No puede mover sus brazos totalmente al frente de la superficie porque las está usando para mantener la extensión



- No puede sostenerse fuertemente con la extensión de cuello, torso y caderas cuando se le mueve inclinandolo hacia el frente
- Usa una asimetría excesiva y flexiona sus brazos para mantener la extensión y evitar golpearse su cabeza



Parado

- Mantiene sus caderas justamente detrás de sus hombros
- Tiene extensión activa en área de espina torácico-lumbar; no tiene completada la extensión de caderas
- Puede sostener la posición parado; requiere soporte mínimo en el torso inferior para asistirle en su balance



- Requiere soporte en el área torácica superior para mantenerse parado
- Presenta extensión intermitente para poder levantar su cabeza
- Hombros permanecen bastante anterior a sus caderas
- Carece del control necesario en caderas y torso para mantenerse en la posición



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 ningunos cargos sin obtener, primero, el permiso en escrito de Pathways.org.

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