



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

MEDICINA HUMANA

INMUNOALERGIAS

RESUMEN DE REFLEJOS QUE SE PRESENTAN

DURANTE EL NEURODESARROLLO

DR. PÉREZ AGUILAR ANTONIO DE JESUS

PRESENTA: MARTÍN PÉREZ DURÁN

GRADO: 8

GRUPO: ``A``

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ CHIAPAS A 04 DE OCTUBRE DEL 2020

Reflejos durante el Neurodesarrollo

Los reflejos son respuestas motrices involuntarias conscientes ante un estímulo determinado. Los reflejos están gobernados por centros motores inferiores; nivel espinal, tallo cerebral, mesencéfalo hasta llegar a la corteza como paso de culminación de este proceso.

El primer logro del bebé recién nacido es poseer reflejos, los cuales son los principales mecanismos de defensa de todo ser vivo. Un reflejo es una reacción muscular que sucede automáticamente en respuesta a cierto tipo de estimulación. Ciertas sensaciones o movimientos producen respuestas musculares específicas. Llorar, chupar, estornudar, asustarse ante un ruido son reflejos que nos permitan conocer el mundo y adaptarse a él.

Nivel Espinal

Los reflejos espinales son mediados por áreas de Deiters del sistema Nervioso Central, que se encuentran en el 113 inferior de la protuberancia. Es el nivel más primitivo y menos adaptativo.

- Reflejo Palpebral, el bebé está en posición decúbito supino, se hace un estímulo tocando con la yema del dedo en el entreceño, y la respuesta del bebé es que cierra los ojos aparece en el nacimiento y desaparece al mes de nacido.
- Reflejo de búsqueda, es en posición decúbito supino, con un estímulo se toca la comisura de los labios y alrededores, la respuesta que da el bebé es que desvía la boca hacia el estímulo, aparece nacimiento y desaparece a los dos meses.
- Reflejo de succión es en posición decúbito supino, se le acerca el biberón, chupón o dedo y la respuesta que da el bebé es succionar lo que le pongan en la boca, aparece en el nacimiento y desaparece a voluntad del bebé.
- Reflejo de Marcha automática, tiene que ver una suspensión o agarrarlo debajo de las axilas, se va a colocar sus pies en una superficie y el bebé da como respuesta de 3 a 4 pasos, aparece a los 3 meses y desaparece al año.
- Reflejo de Babinski se pasa la uña por borde externo del pie desde el talón hasta el primer dedo del pie, y el bebé hace una extensión con abducción del primer dedo y flexión del resto en forma de abanico, aparece en nacimiento y desaparece al año.

- Reflejo de extensión cruzada, se flexiona una pierna y el bebé hace flexión en pierna extendida, y patrón extensor en pierna flexionada, desaparece a los 2 meses.
- Reflejo de extensión generalizada, se flexiona la pierna y se estimula planta del pie, la respuesta es que hay una extensión incontrolada del miembro flexionado, desaparece 2 meses.
- Triple flexión se estimula la planta del pie en la parte central y el bebé flexiona el miembro estimulado desaparece de 2-4 meses.

* Nivel de Tallo Cerebral

Los reflejos de tallo están mediados por áreas desde el núcleo de Daiters hasta el núcleo rojo, situado a nivel del extremo caudal de las ganglios basales.

- Reflejo Placing de la mano, estimular el dorso de la mano y la respuesta es que el bebé acomoda la mano desaparece de 3 a 4 meses.
- Presión palmar, se hace presión en la base de los metacarpiaros y la respuesta es que el bebé cierra la mano desaparece de 2-3 meses.
- Reflejo Presión plantar se estimula haciendo presión en la base de los metatarsianos y el bebé flexiona los dedos del pie, desaparece al año.
- Reflejo de Moro se desencadena en decúbito supino dejando caer hacia atrás la cabeza, o bien con una palmada fuerte... se produce abducción de hombro con extensión de codo, seguido de adducción de hombro con flexión de codo, desaparece 4 meses.
- Reflejo Galant, se estimula con los dedos, los paravertebrales de un lado, y el bebé hace una inervación del tronco del lado estimulado, desaparece de 2-3 meses.
- Reflejo de reacciones asociadas, se realiza en decúbito supino, se hace movimiento pasivo o activo de un miembro y el bebé realiza movimientos al mismo tiempo en otras extremidades, desaparece 4 meses.

Nivel de Mesen céfalo:

Las reacciones de enderezamiento se integran a nivel del mesencéfalo por encima del núcleo rojo, excluyendo la corteza.

- Reflejo reacción a tibia se levanta la cadera, y se hace una flexión en elevación de la cadera estimulada. aparece a los 6 meses y desaparece de 2 a 2 1/2 años.
- Reflejo Landau se estimula con la suspensión ventral y da como respuesta la hiperextensión de la cabeza, hiperextensión de cabeza + cintura escapular y tronco, aparece de 4, 6 y 8 meses desaparece 2 a 2 1/2 años.
- Paracaídas se estimula proyectándolo hacia adelante, como respuesta extiende los brazos y de codos para proteger la cabeza, aparece a los 8 meses y desaparece nunca ya que perdura.
- Reflejo de Babkin, al apretar las manos abre la boca, duración 1 mes.
- Reflejo de extrusión consiste en que cuando se introduce un alimento en la parte anterior de la boca, se expulsa al exterior con la lengua.

REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA

- Infante, R (2009). ``Guía desarrollo motor, reflejos y reacciones``. efisioterapia.

- Medina, A & Vega, M. (2015). ``Neurodesarrollo infantil: características normales y signos de alarma en el niño menor de cinco años``. Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Publica, 32(3), 565-573.
http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1726-46342015000300022&lng=es&tlng=es.