

Universidad Del Sureste

Materia: Inmunoalergias

Docente: Dr. Antonio de Jesús Pérez Aguilar

**Resumen: Reflejos que se presentan durante el
neurodesarrollo**

Alumno: José Alfredo Sánchez Álvarez

8° Semestre Grupo "Único"

Comitán de Domínguez

06/10/2020

Reflejos que se presentan durante el neurodesarrollo

Marcha automática:

Niño en posición vertical en la mesa de exploración, coloque una de sus manos sobre el tórax del niño de tal manera que además se encuentre estirado ligeramente hacia adelante. Se desencadenará una reacción de pasos por el contacto del pie con la mesa de exploración. Presente durante los tres primeros meses y hay ausencia a partir del sexto mes.

Presión palmar:

Niño en decúbito dorsal sobre la mesa de exploración, coloque sus dedos índices en las palmas de la mano del niño. Esta estimulación provoca el cierre de la mano del niño. Presente los dos primeros meses y hay ausencia a partir del 5° mes.

De Moro:

Niño en decúbito dorsal sobre la mesa de exploración, levante sólo sus hombros unos centímetros con una ligera flexión torciéndole de los dos brazos, con los miembros superiores en extensión. Suete el quijal pero repentinamente para que el niño regrese al decúbito dorsal sobre la mesa de exploración y aparezca el reflejo. Observará una abducción de los brazos y flexión de los codos y por último de forma ocasional llanto. Presente los tres primeros meses y a partir del 6° mes no debe encontrarse.

Tónico asimétrico del cuello:

Niño en decúbito dorsal sobre la mesa de exploración, tome la cabeza del niño y realice una rotación pasiva de la cabeza primero hacia un lado y después hacia el otro, en cada posición debe permanecer por lo menos 15 seg. Observará una extensión del miembro superior del lado hacia el cual se gira la cara del niño y una flexión más pronunciada del lado opuesto, una discreta flexión del lado hacia el cual se gira la cara y con discreta extensión del lado opuesto de los miembros inferiores. Presente los tres primeros meses y ausencia a partir del 4° mes.

De Galant:

Niño en decúbito ventral sobre la mesa de exploración, toque firme pero suavemente con su dedo índice la espalda del niño aplicando este estímulo en la línea paravertebral izquierda o derecha desde la región interscapular hasta los glúteos, aplique un estímulo por lado a la vez. Observará que flexiona la cabeza hacia el lado del estímulo. Presente el primer mes de vida y ausencia al 4° mes de vida.

Presión plantar:

Niño en decúbito dorsal sobre la mesa de exploración, toque firme pero suavemente con su dedo pulgar la planta del pie del niño entre las cabezas del primer y segundo metatarsiano, aplique un estímulo por lado a la vez. Observará que el niño flexiona los dedos del pie estimulado. Presente durante el primer mes de vida y ausencia al 10° mes de vida.

Reacción a la palpación lateral del tronco:

Niño en supinación, aplique con una mano un brazo pero gentil empujón lateral a la altura del hombro. Observará que el niño extiende el brazo del lado opuesto para pasar la cabeza. Aparece en el 6° mes y persiste al 9° mes.

Reacción de parasitoides:

Niño por detrás sujetándolo fuerte pero gentilmente de la espalda y cabeza con ambas manos, así que a usted se suspena vertical; después sujetándolo firmemente inclínelo con la cabeza hacia adelante, sobre la mesa de exploración. Observará que el niño realiza un movimiento brusco de extensión de los miembros superiores con abstracción de los brazos como si quisiera protegerse de una caída. Aparece el 7° mes y persiste en el 10° mes de vida.

Tónico laberíntico:

Consiste en que al echar la cabeza hacia atrás, se extienden cuello, espalda y piernas. Se desarrolla en el nacimiento y desaparece a los 3 años.

De Landau:

Consiste en que, en posición prona, el niño levanta la cabeza. Aparece a las 4 semanas después del nacimiento y desaparece a los 3 años y medio de edad.

Tónico simétrico del cuello:

Consiste en que, cuando el niño echa la cabeza hacia atrás, las piernas se doblan y se estiran los brazos. Si echa la cabeza hacia adelante, los brazos se doblarán y serán las piernas las que se estiren. Se desarrolla al 6° mes y desaparece entre los 9 y 11 meses.

Espinal lateral:

Consiste en que, al acercar la columna desde la cadera hasta el cuello del bebé, este levantará la cabeza y el tronco, curvando la espalda y flexionando brazos y piernas. Aparece en el nacimiento y debería integrarse entre los 3 y 6 meses de edad.

De arfibio:

Consiste en que, al levantar la pelvis, se dobla el brazo, cadera y rodilla del mismo lado. Aparece de los 4 a los 6 meses de edad.

Del modo paralizado:

Es simplemente una reacción de células ante el estrés provocado por la existencia de alguna sustancia tóxica, radiación electromagnética o el estrés de la madre provocando que los membranos celulares no realicen el transporte activo de moléculas, por lo que el feto se paraliza. Aparece al 1° mes y debería integrarse a la semana 12, evolucionando al Reflejo del Moro.

De Babkin palmomental:

Consiste en que, al presionar las palmas de las manos, el niño abrirá la boca y echará la cabeza hacia

adelante o hacia un lado, realizando regularmente movimientos de succión. Aparece en el 2º mes y debería integrarse entre el 3º y 4º mes de edad.

De Hands Pulling:

Consiste en que, si agarras al bebé de las muñecas y ejerces una fuerza hacia ti, él doblará los brazos, haciendo una intención de adquirir la postura de zancos. Aparece a los 6 meses y está integrada a los 5 meses de vida.

Oculopalpebral:

Consiste en la adición de los párpados y rotación de la cabeza en sentido opuesto a la luz. Desaparece al mes dando paso a la fijación ocular.

Libración de orificios:

Permite respirar al niño en decúbito ventral. Presente desde el nacimiento y que se atenua en el tercer mes.

La reptación

Desaparece poco después del reflejo de marcha, su persistencia es acompañada de tono muscular aumentado e hiperreflexia.

Deflexión plantar y extensión cruzada

Reflejo superficial de automatismo medular en el niño en decúbito dorsal. Puede ser directo o cruzado y desaparece al 6º mes.

Burpueda

Forma parte de los reflejos orales que posibilita el acto alimentario, se extingue entre el 3º y 6º mes.

Succión y deglución

Es patológico si el niño se pone en posición de rechazo con la lengua contra el alabuste atrás y la cavidad bucal se llena, rechazando el líquido hacia adentro. Se extingue al 3º o 6º mes dando lugar a la succión voluntaria.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Domínguez, R. D. (2018). La importancia de los reflejos primitivos en el aprendizaje. *UCM*, 1-116.

Salud, S. D. (2013). Manual de exploración neurológica para niños menores de cinco años en el primer y segundo nivel de atención. 1-66.