



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Materia:

CRECIMIENTO Y DESARROLLO

REFLEJOS PRIMITIVOS EN EL RECIEN NACIDO

Docente:

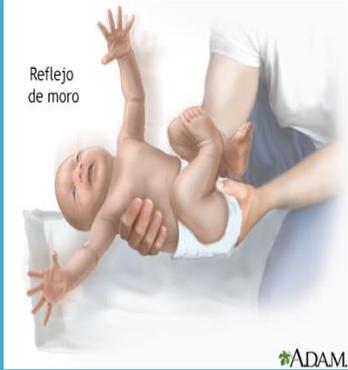
GERARDO CANCINO GORDILLO

Alumno: Alfredo Morales Julián

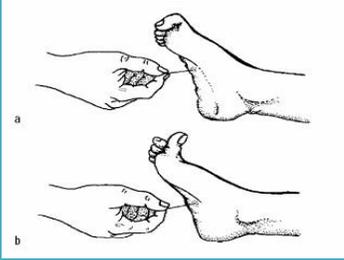
3-B

Lugar y fecha

Comitán de Domínguez Chiapas 22/09/20

Nombre y edad en la que esta	Como se exploran	Patologías si están en edades posteriores.	Patologías si hay una ausencia
<p>Reflejo de MORO</p>  <p>Reflejo de moro</p> <p>La presencia de reflejo de Moro en un bebé mayor, en un niño o en un adulto es anormal.</p>	<p>El examinador toma las manos del RN y levanta los hombros unos pocos centímetros, mientras mantiene la espalda y la cabeza sobre la cama; entonces súbitamente se liberan las manos. El reflejo normal es una abducción de los brazos y flexión de los antebrazos.</p>	<p>La presencia de reflejo de Moro en un bebé mayor, en un niño o en un adulto es anormal.</p>	<p>La ausencia del reflejo de Moro en ambos lados sugiere un daño en el cerebro o en la médula espinal.</p> <p>La ausencia de este reflejo en un solo lado sugiere la posibilidad de una clavícula fracturada o daño del grupo de nervios que corre desde la parte inferior del cuello y el área superior del hombro (estos nervios se denominan plexo braquial).</p>
<p>Reflejo de succión</p>  <p>Nacimiento y permanece hasta el año donde al principio no lo hace muy bien y ya con el tiempo va mejorando</p>	<p>Se introduce un dedo en la boca del RN para observar la fuerza y ritmo de la succión</p>	<p>Puede haber retraso en el SN pero en edades posteriores es porque ya tiene un control mayor de este y de cómo usarlo adecuadamente</p>	<p>Su ausencia es muy peligrosa para el RN y puede ser por: bebés prematuros, bebés que han sido separados de sus madres, Con crecimiento intrauterino retrasado, hipertónicos o hipotónicos (S. Down, S. Piere Robin...) y los que tengan algún tipo de patología en la cavidad oral (anquiloglosia, paladar hendido, labio leporino...)</p>

REFLEJO DE BABINSKY



Es normal en niños de hasta 2 años de edad, pero por lo general dura hasta los 12 meses

El dedo gordo del pie se mueve hacia la superficie superior y los otros dedos se abren en abanico después de frotar firmemente la planta del pie

Después de los dos años es un signo de daño a las vías nerviosas que conectan la médula espinal y el cerebro (fascículo corticoespinal)

OPPENHEIM: Presionar la cara interna de la tibia de arriba hacia abajo.
SCHAFER: Comprimir el tendón de Aquiles.
GORDON: Comprimir las masas musculares de las pantorrillas. **CHADDOCK:** Frotar la piel de maleolo externo

OJOS DE MUÑECA



Nacimiento hasta 6ª semana.

es un reflejo tónico-vestibular. Al girar pasivamente la cabeza, los ojos quedan durante un breve periodo de tiempo fijos, siguiendo luego la dirección del giro

La presencia de este reflejo confirma que los centros visuales del tronco encefálico y los nervios motores oculares de un paciente en estado de coma están intactos.

Ausencia indica una lesión grave del tronco encefálico desde la altura del mesencéfalo hasta la protuberancia

Marcha automática



Nacimiento y desaparece entre los 2 y los 3 meses de vida

Se mantiene el RN en posición vertical, tomándolo por el tronco y levantándolo o inclinándolo ligeramente hacia adelante. El RN camina hacia delante conforme cada pie tiene contacto con la superficie

Puede ser por un lento desarrollo y puede ser por lesión cerebral severa

En los niños que presentan parálisis cerebral, ataxia, hemiplejías, miopatías, trastornos sensoriales, malformaciones, etc

Preensión palmar

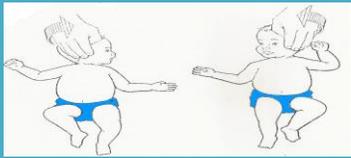


Nacimiento hasta el final del sexto mes

Se colocan los dedos índices del examinador en las palmas de las manos del RN por el lado cubital, y en forma gentil se presiona sobre la superficie palmar.

Puede estar presente en edades posteriores en niños que desarrollan cuadros espásticos, daño cerebral, accidente cerebrovascular

Puede ser por daño cerebral, accidente cerebrovascular, puede dar problemas en el sostén del RN a la larga

<p>Reflejo tónico del cuello</p>  <p>Aparece a las 29 semanas de gestación y desaparece a los 6 o 7 meses de edad</p>	<p>A medida que la cabeza se gira, se estirarán la pierna y el brazo del mismo lado, mientras que se encojen las extremidades del lado opuesto</p>	<p>Falta de organización motora y se relaciona a déficit intelectual, PCI extrapiramidal y cuadriparesia espástica</p>	<p>El niño no podrá girar la cabeza adecuadamente ya sea por problemas falta de organización motora</p>
<p>REFLEJO DE BABKIN</p>  <p>Dura hasta el mes y medio, pero es normal en las primeras 12 semanas</p>	<p>Al presionar ambos pulgares hacia las palmas de las manos, el bebé abre la boca y hay movimiento de la cabeza</p>	<p>Seguirá estando pero madurara o cambiara a favor del individuo</p>	<p>Al no verse habría un problema al establecer las bases de la coordinación entre la boca y las manos.</p>
<p>REFLEJO DE ROOTING</p>  <p>Nacimiento hasta el tercer mes, pero puede persistir hasta el sexto mes</p>	<p>Al acariciar la mejilla del bebé, dará la vuelta hacia el contacto con la boca abierta</p>	<p>Mal desarrollo o daño cerebral y falta de organización motora</p>	<p>Desnutrición en el infante sin ganas de comer hasta llegar a la muerte</p>

Referencia

Feldman HM, Chaves-Gnecco D. Developmental/behavioral pediatrics. In: Zitelli BJ, McIntire SC, Nowalk AJ, eds. Zitelli and Davis' Atlas of Pediatric Physical Diagnosis. 7th ed. Philadelphia, PA: Elsevier; 2018:chap 3.

Schor NF. Neurological evaluation. In: Kliegman RM, St. Geme JW, Blum NJ, Shah SS, Tasker RC, Wilson KM, eds. Nelson Textbook of Pediatrics. 21st ed. Philadelphia, PA: Elsevier; 2020:chap 608.

Walker RWH. Nervous system. In: Glynn M, Drake WM, eds. Hutchison's Clinical Methods. 24th ed. Philadelphia, PA: Elsevier; 2018:chap 16

<https://www.clinicasilviamolins.com/alteraciones-en-la-succion-del-bebe/>

<https://es.slideshare.net/katukachaveli7/reflejos-27904292>

<https://rehabilitacionpremiummadrid.com/blog/elena-alcarria/valoracion-de-los-reflejos-primarios-en-el-bebe/>