



# **UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

MEDICINA HUMANA

ASIGNATURA: INMUNOALERGIAS.

CATEDRATICO: Dr. Antonio de Jesús Pérez Aguilar.

---

REFLEJOS EN EL NEURODESARROLLO DEL NIÑO

**Alumno:**

HÉCTOR ALEJANDRO TRUJILLO CORDERO.

8° SEMESTRE GRUPO "A"

TURNO MATUTINO

COMITAN DE DOMÍNGUEZ, CHIAPAS A 06 DE OCTUBRE DEL  
2020.

# REFLEJOS.

## - Reflejo cocleopalpebral.

Con el niño decúbito dorsal en la mesa de exploración y manteniendo cuidadosamente en el eje del tronco, se da una palmada fuerte a 30 cm de cada oreja del niño. Se considera una respuesta positiva si los párpados se cierran tras la aplicación del estímulo auditivo (palmada) y una respuesta negativa la ausencia del cierre de los párpados. Se puede aplicar hasta 3 estímulos por oído.

## - Tono Pasivo.

Es la resistencia muscular a un movimiento pasivo impuesto de forma externa a la articulación.

## - Reflejos segmentarios medulares.

Aparecen a partir del tercer trimestre del embarazo e incluyen

a) Actividad Respiratoria espontánea.

b) Reflejos cardiocirculatorios.

c) Reflejos trigémino mediado por el nervio vago.

d) Reflejo de estornudo al estimular los receptores del nervio trigémino en la nariz.

e) Reflejo de deglución mediado por aferencias de los nervios trigémino y glossofaríngeo.

f) Reflejo de succión desencadenado por estimulación de fibras de los nervios trigémino y glossofaríngeo, y aferencia por nervio facial, glossofaríngeo e hipogloso.

## - Marcha Automática.

Manteniendo al niño en una posición vertical en la mesa de exploración, coloque una de sus manos sobre el tórax del niño de tal manera que además se encuentre ligeramente echado hacia adelante. Se desencadenará una succión de pasos por el contacto del pie con la mesa de exploración. Se debe valorar su presencia y simetría tomando en cuenta que está presente durante los primeros meses, hay inconsistencia entre el 4º y 5º mes y hay ausencia a partir del 6º mes de edad corregida.

## - Reflejo de Retirada Flexora.

Es un reflejo de defensa, hace alusión a todos los movimientos de flexión que se genera en la mano o el pie. Se puede evidenciar cuando rozamos con una pluma la planta del bebé.

### - Reflejo de Soporte negativo:

Se da del resultado del apoyo del peso produciendo un rápido alejamiento de apoyo, va muy ligado al de retirada flexora el cual conduce al de soporte negativo a preparar los pies y las manos a liberarse del contacto del piso, esto sucede cuando el niño pueda gatear caminar o saltar.

### - Reflejo del empuje extensor:

Reflejo defensivo que abarca los movimientos de extensión de los brazos y las piernas, para llegar a una fase extensora del patear o caminar.

### - Reflejo de sosten:

Por medio de este reflejo el niño fija sus extremidades en extensión.

### - Reflejo espontáneo de marcha:

Se inclina el niño ligeramente hacia adelante y se mueve un poco a la misma dirección, el peso del niño se desplaza a la misma dirección, lo que obliga al niño a realizar una caminata automática.

### - Reflejo de succión:

Se acerca a la mejilla del bebé, cerca de la boca, un dedo, chupete o mama, se debe observar que el niño busca este objeto y debe demostrar una succión vigorosa.

### - Reflejo Ocular:

Se le presenta al niño una luz fuerte sobre los ojos, la reacción será de defensa, y cuando el niño gira su cabeza los ojos quedan en el sentido contrario.

### - Reflejo de Galant:

Se estimula al niño con un toque en cualquier lado de la columna entre los glúteos y las caderas en posición boca abajo, este reaccionará con una flexión lateral de la zona lumbar hacia el lado donde se le realizó el estímulo.

### - Reflejo abdominal:

Se realiza un estímulo al niño de cubito supino, este arqueará hacia arriba la zona lumbar del lado que fue estimulado.

### - Reflejo de Moro:

Se genera en el niño un cambio brusco de posición, o se le presenta un ruido imprevisto o una sensación dolorosa, provocará una reacción caracterizada por extender hacia afuera los brazos, abrir las manos y la sucesiva vuelta en flexión a la posición inicial (un movimiento como si el niño quisiera abrazar a su madre).

### - Reflejo tónico simétrico del cuello:

al doblar el cuello del niño se producirá una flexión de los miembros superiores y una extensión de los inferiores, si se le extiende el cuello se extenderá los brazos y se doblarán las piernas sobre la pelvis.

- Reflejo tónico asimétrico del cuello =

Se hace girar la cabeza del niño hacia el lado derecho, el brazo derecho debe separarse y extenderse mientras el izquierdo se mantiene junto al cuerpo y se dobla, los miembros inferiores pueden seguir los movimientos de los correspondientes miembros superiores.

- Reflejo de presión palmar y plantar =

Se ejerce una ligera presión con el dedo o un lápiz en la base de los dedos de la mano del niño, este sujetará el objeto con una presión cada vez más fuerte. De igual manera se estimula en el tronco del dedo pulgar del pie, el niño flexionará los cinco dedos intentando presionar.

- Reflejo de Babinsky =

Se debe estimular el empeine del niño, la reacción será un estrabamiento y tendencia a girar los pies.

- Reflejo de Landáu =

Se debe colocar al niño de cubito supino, el tronco se endereza, la cabeza se eleva y los brazos y piernas se extienden.

- Reflejo de Paracaídas =

Este es un reflejo de protección, se manifiesta cuando se toma al niño por el vientre y se lleva bruscamente contra la superficie (el piso), el niño de inmediato tratará de protegerse con sus manos para no golpearse.

Reflejo o Reacción.	Edad de Aparición	Edad de desaparición
Reflejos Segmentarios Medulares.	Tercer trimestre de Gestación	Presentes durante toda la vida.
Marcha Automática	34 Semanas de Gestación	8to mes de vida
Presión Palmar	28 Semanas de Gestación	Quinto mes de vida.
Reflejo provocado tónico asimétrico de cuello.	36 Semanas de Gestación.	Cuarto mes de vida
Reflejo de Moro.	32 Semanas de Gestación	Sexto mes de vida.
Reflejo de Galant	24 Semanas de Gestación.	Cuarto mes de vida.
Presión plantar	30 Semanas de Gestación	Décimo mes de vida.
Reacción a la propulsión lateral del tronco.	8to mes de vida	Noveno mes de vida.
Reacción de Paracaídas	Séptimo mes de vida.	Décimo mes de vida.