



PRISCILA VANESA ROJAS TORRES

DR: CLAUDIA GUADALUPE

FISIOLOGIA

REFLEJOS POSTURALES Y LOCOMOTORES

2 SEMESTRE

R
e
f
l
e
j
o
s
p
o
s
t
u
r
a
l
e
s
y
l
o
c
o
m
o
t
o
r
e
s

Reacción de apoyo positiva

implica un circuito de interneuronas complejo El punto de presión sobre la almohadilla plantar determina la dirección con la que se extenderá el miembro

Reflejos medulares de «enderezamiento»

movimientos descoordinados para tratar de incorporarse. Es el denominado *reflejo de enderezamiento medular*. Dicho fenómeno pone de manifiesto que la integración de algunos reflejos relativamente complejos asociados a la postura tiene lugar en la médula espinal

Movimientos rítmicos de la marcha

fenómeno pone de manifiesto que la integración de algunos reflejos relativamente complejos asociados a la postura tiene lugar en la médula espinal.

Marcha recíproca

Este efecto deriva de la inervación recíproca existente entre ambos miembros Si la médula espinal lumbar no se secciona hasta el centro, cada vez que se den unos pasos en sentido hacia delante con una extremidad, la opuesta corrientemente se desplaza hacia atrás

el reflejo de «marcar el paso»

Esta respuesta diagonal constituye otra manifestación de la inervación recíproca, esta vez a lo largo de toda la longitud de la médula hacia arriba y hacia abajo entre las extremidades anteriores y las posteriores. Este patrón de marcha se denomina *reflejo de marcar el paso*.

Reflejo de galope

en el que las extremidades anteriores se desplazan hacia atrás al unísono a la vez que las posteriores se mueven hacia delante. Este reflejo suele suceder cuando se aplican estímulos casi idénticos de estiramiento o de presión a las extremidades de ambos lados del cuerpo al mismo tiempo

Reflejo de rascado

Se pone en marcha cuando se percibe una *sensación de prurito* o de *cosquilleo*.

1) una *sensibilidad postural* 2) un *movimiento de vaivén para el rascado*

Reflejos medulares

producido por una fractura ósea
personas con peritonitis
Calambres musculares

Reflejos autónomos

1) cambios del tono Vascular 2) sudoración, 3) reflejos intestino-intestinales 4) reflejos peritoneo-intestinales 5) reflejos de evacuación para vaciar una vejiga