

Se define como la respuesta automática e involuntaria que realiza un ser vivo ante la presencia de un determinado estímulo. La respuesta refleja implica generalmente un movimiento, aunque puede consistir también en la activación de la secreción de una glándula.

Reflejos osteotendinosos

Reflejo rotuliano

También reciben el nombre de profundos, de estiramiento muscular o miotáticos. Consisten en que al estirar un músculo éste responde con una contracción que se opone al estiramiento. Este tipo de reflejos se obtienen en la práctica médica realizando la percusión de un tendón mediante un martillo de reflejos u otro objeto adecuado para tal fin. La respuesta es una contracción brusca del músculo correspondiente. Los principales reflejos pertenecientes a este grupo son:

Reflejo bicipital. La respuesta es la contracción del músculo bíceps braquial.

Reflejo tricipital. La respuesta es la contracción del músculo tríceps braquial.

Reflejo estiloradial.

Reflejo cubitopronador.

Reflejo rotuliano. La respuesta es la contracción del músculo cuádriceps.

Reflejo aquiliano. La respuesta es la contracción del músculo tríceps sural.

Reflejo mediopubiano.

Reflejo nasopalpebral. La respuesta es la contracción del músculo orbicular de los párpados de ambos ojos.

Reflejo superciliar. La respuesta es la contracción del músculo orbicular de los párpados del ojo correspondiente.

Reflejo maseterino.

Reflejo de flexión

Se origina a partir de receptores del dolor presentes en la piel y los músculos (receptores nociceptivos). La estimulación de los mismos produce una respuesta motora que tiende a separar el miembro del estímulo doloroso, activando los músculos flexores de la extremidad afectada, por ello recibe también el nombre de reflejo de retirada.

Este reflejo tiene la función fisiológica de evitar que se produzca un daño importante en los tejidos. Se activa con relativa frecuencia en la vida cotidiana, por ejemplo si mientras andamos pisamos una tachuela, automáticamente la pierna se flexiona y el pie se separa del suelo en un intento de minimizar el daño.

Reflejos primitivos

Son característicos del recién nacido y lactante. A medida que el cerebro va avanzando en su proceso de maduración este tipo de reflejos desaparece. Si persisten a partir de cierta edad, se consideran un signo de enfermedad provocada por una alteración en el desarrollo del sistema nervioso. Algunos de los reflejos que pertenecen a este grupo son los siguientes:³ Reflejo de succión. Reflejo de marcha

automática. Reflejo de prensión palmar. Reflejo de prensión plantar. Reflejo de Moro, llamado así en honor del pediatra Ernst Moro.⁵ Reflejo de paracaídas. Reflejo de Babinski.

From:

<https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/> - **Neurocirugía Contemporánea**

ISSN 1988-2661

Permanent link:

<https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=reflejos>

Last update: **2025/05/04 00:03**

