

MEP

MEP = Motorisch evozierte Potentiale

Bei dieser Untersuchung wird die Bewegungsbahn geprüft. Sie beginnt im Gehirn und endet an entsprechenden Muskeln (z.B. Arm- oder Beinmuskeln).

Über einen magnetischen Impuls (mittels Magnetspule, siehe unten) wird ein Reiz auf das Gehirn oder aus dem Rückenmark austretende Nervenwurzeln gegeben (Magnetimpuls).

Die Antwort auf diesen Reiz wird von den entsprechenden Muskeln abgeleitet.

