

Ambulatorio di NEUROLOGIA

Prepararsi all' Elettroencefalogramma

L'**Elettroencefalogramma** consiste nella registrazione dell'attività elettrica cerebrale derivata da elettrodi disposti sulla superficie del capo. E' una metodica non invasiva, quindi non ha controindicazioni, per lo studio del Sistema Nervoso Centrale, che permette una valutazione dell'attività elettrica cerebrale spontanea ed evocata da stimoli sensitivi. E' importante nello studio di epilessie, di encefalopatie tossico-metaboliche, degli stati confusionali, del coma, delle malattie da prioni, del monitoraggio della funzione cerebrale in unità di terapia intensiva e nella fisiopatologia del sonno.

Preparazione del paziente: il soggetto, il giorno prima dell'esame, o la mattina stessa, deve fare uno shampoo, poiché lo strato di grasso presente sulla cute della testa e i capelli non favorisce una registrazione ottimale. Non deve mettere lacca, gel, cera ecc.. poiché questi fanno da isolante del segnale.

Controindicazioni: Non ci sono controindicazioni. Il paziente non deve avere stato febbrile.