

Consigli

P

per la preparazione dell'esame:

O

✓ Indossare indumenti comodi per essere sfilati.

T

✓ I capelli vengono necessariamente scomposti per cui evitare lacche, gel, ecc.

E

✓ Alimentazione normale.

N

✓ Assumere regolarmente le proprie eventuali terapie.

Z

✓ Portare l'impegnativa del medico richiedente e la tessera sanitaria.

I

✓ Portare l'esame precedente se si tratta di controllo e la documentazione sanitaria inerente la patologia in oggetto di studio.

A

I

I

Da sapere:

Tutti gli esami neurofisiologici sono onerosi perché impegnano più sanitari, apparecchi e materiali. La struttura sanitaria pubblica riduce notevolmente il costo di tali prestazioni con quote a 36,15 Euro, tetto massimo per esame, a seconda di quante parti del corpo vengono esaminate.

E

V

O

C

A

T

I

Promemoria

PEV

BAEPS

PES arti superiori

PES arti inferiori

PEM

sono fissati per il giorno _____

alle ore _____ presso Neurofisiologia

Clinica (I° piano, Gruppo di Salita 2)

Per qualsiasi comunicazione:

Segreteria Neurofisiologia

Tel. 0522 296388

dalle ore 8.00 alle ore 13.00

dal Lunedì al Venerdì.

Domande, consigli e spiegazioni per il paziente

P
o
t
e
n
z
i
a
l
i
E
v
o
c
a
t
i

Cosa sono i potenziali evocati?

Sono un insieme di esami che misurano l'attività elettrica che si produce nel cervello e nel midollo spinale.

Questa attività, chiamata potenziale, si forma in risposta a stimolazioni provocate con opportuni test nelle vie della sensibilità, del movimento, della vista o dell'udito.

Quali sono i vari tipi di potenziali evocati?

Quelli che esplorano le vie acustiche attraverso suoni emessi da una cuffia (Pot. Ev. Acustici= BAEPS). Quelli che esplorano le vie visive attraverso impulsi di luce emessi di solito da uno schermo televisivo (Pot. Ev. Visivi= PEV). Quelli che studiano i disturbi delle sensazioni della cute attraverso dei piccoli impulsi elettrici superficiali (Pot. Ev. Somatosensoriali= PES). Quelli che studiano le funzioni di movimento attraverso stimoli indolori applicati con uno stimolatore magnetico sul capo e sulla colonna vertebrale (Pot. Ev. Motori= PEM).

I Potenziali evocati sono esami dolorosi?

Sono esami ben sopportati. La registrazione delle risposte del sistema nervoso viene fatta con aghi molto piccoli che restano molto superficiali nel cuoio capelluto e dopo l'inserimento non danno alcun fastidio. Si usano dischetti metallici applicati sulla cute con cerotto nei bambini e la corrente elettrica applicata è avvertita leggermente.

Dopo l'esame: non ci sono precauzioni da prendere nel periodo successivo l'esame, puoi tornare subito a casa e guidare l'auto, puoi avvertire, ma solo per qualche ora un leggero fastidio o dolenzia nei muscoli esaminati, se sei insofferente puoi applicare la borsa del ghiaccio sulla parte del corpo dolente.