	<p>U.O. Neuropsichiatria Infantile</p> <p>ELETTROENCEFALOGRAMMA DINAMICO</p>	<p>Nota informativa</p>
--	---	-------------------------

L'elettroencefalogramma dinamico è un esame strumentale che consiste nella registrazione dell'attività elettrica delle cellule cerebrali. Tale registrazione, che è indolore e non invasiva, viene ottenuta posizionando una cuffietta di tessuto elastico contenente elettrodi di argento sul cuoio capelluto del paziente. L'esame dura 24 ore e può essere effettuato a domicilio o presso il reparto di degenza.

Procedura

Il posizionamento dell'apparecchiatura viene eseguito esclusivamente da tecnici neurofisiopatologi esperti in età evolutiva.

Una volta adagiata la cuffia sul cuoio capelluto del paziente, lo specialista provvede ad inserire attraverso una cannucchia dotata di ago smussato (e quindi senza punta) il gel conduttore sugli elettrodi, in modo da facilitare la registrazione dell'attività elettrica cerebrale. I cavi che collegano gli elettrodi all'elettroencefalografo vengono quindi fissati e messi in sicurezza.

A questo punto, a seconda delle esigenze, il paziente può essere ricoverato in reparto o fare ritorno al domicilio. Durante le 24 ore di registrazione ha libertà di movimento, a patto però di prestare attenzione ai cavi e alla strumentazione. Il genitore/caregiver deve annotare su un apposito diario (fornito al momento dell'appuntamento) gli eventi più importanti della giornata, come ad esempio il pranzo, la cena, i sonnellini, eventuali episodi critici o dubbi). Se la registrazione viene effettuata a domicilio, una volta passate le 24 ore il genitore/caregiver deve rimuovere la strumentazione seguendo le indicazioni fornite dal personale tecnico e consegnarla, insieme al diario, in ambulatorio o comunque dove indicato dal personale.

A che cosa serve

L'elettroencefalogramma dinamico è indicato per la diagnosi di alcune patologie del sistema nervoso centrale, tra cui: perdita di coscienza, sospetta o accertata epilessia, disturbi del sonno, disturbi di memoria o altre manifestazioni transitorie con o senza alterazione dello stato di coscienza.


Prima dell'esame

È bene presentarsi all'esame a stomaco pieno e con i capelli puliti senza aggiunta di prodotti come gel o lacca. Il paziente deve inoltre indossare una maglietta, che rimarrà a contatto con la pelle fino al termine dell'esame, notte inclusa. È quindi consigliabile presentarsi all'appuntamento indossando la suddetta maglietta e una felpa con zip aperta sul davanti, in modo da poter cambiare almeno l'indumento di sopra se necessario.

Se il bambino segue una terapia può continuare ad assumere i farmaci prescritti come tutti gli altri giorni, salvo diversa indicazione medica.

Dopo l'esame

Al termine dell'esame è possibile riprendere immediatamente le normali attività della vita quotidiana. I capelli del bambino rimarranno leggermente umidi e sporchi di gel fino al primo lavaggio con shampoo.

<p>POLICLINICO DI SANT'ORSOLA</p> <hr/> <p> SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Ospedaliero - Universitaria di Bologna</p>	<p>U.O. Neuropsichiatria Infantile</p> <p>ELETTROENCEFALOGRAMMA DINAMICO</p>	<p>Nota informativa</p>
--	---	-------------------------

DA RICORDARE

- Presentarsi all'appuntamento **NON** a digiuno. Non è necessario interrompere eventuali terapie farmacologiche in corso, salvo diversa indicazione del medico.
- Presentarsi all'appuntamento con i capelli puliti e senza prodotti applicati
- Presentarsi all'appuntamento indossando una maglia con zip aperta sul davanti, in modo da poterla togliere se necessario
- Portare giocattolo/libro/ciuccio o biberon personali per facilitare il rilassamento del bambini
- Fare accettazione prima di recarsi nel corridoio dell'ambulatorio

Info e contatti

Per ulteriori informazioni, dubbi e chiarimenti è possibile telefonare allo **051 2143912** e lasciare un messaggio in segreteria. Il personale sanitario provvederà a ricontattare l'utente il prima possibile