

Gäller för: Neurointensivvårdsavdelning, Central intensivvårdsavdelning,
Verksamhet Anestesi-Operation-Intensivvård Sahlgrenska
Innehållsansvar: Per Persson, (perpe8), Överläkare
Granskad av: Per Persson, (perpe8), Överläkare
Godkänd av: Peter Dahm, (petda5), Verksamhetschef

Giltig från: 2025-11-24

Giltig till: 2027-11-24

Medicin –

Uppkoppling kontinuerligt EEG på CIVA

Revideringar i denna version

251124 Förlängd giltighetstid

Syfte

Att säkerställa korrekt användning av kontinuerligt EEG på CIVA

Arbetsbeskrivning

Ansvarig läkare skriver remiss för kontinuerlig EEG-registrering. Vardagar faxas remissen till Klinisk Neurofysiologi. Helger kontaktas helgjour på Klinisk Neurofysiologi för beställning av uppkoppling, remissen sparas sedan på plats och ges direkt till biomedicinsk analytiker (BMA) från Klinisk Neurofysiologi när hon/ han kommer till avdelningen. Biomedicinsk analytiker (BMA) kommer så snart som möjligt med apparat och applicerar elektroderna. Elektroderna fixeras med hjälp av nätmössa. Bestäm i samråd med BMA var övervakningsapparaten skall stå. Skall inte flyttas på under behandling. Apparaten måste alltid vara påslagen. Behövs den ändå flyttas på (längre än kabeln räcker), kontakta Klinisk Neurofysiologi.

Kontakt Klinisk neurofysiologi

Öppet: Mån-fre kl. 07.30-16.00 (ev. elektrodjustering eller uppkoppling måste beställas innan kl 15:30)
Helgjour kl. 09.00-17.00 (ev. elektrodjustering eller uppkoppling måste beställas innan kl. 14.00)

Telefon/fax (Vardagar): Tel: 031-3421456

Fax: 031-82 12 68

Lördag/ söndag: Sök helgjour/ läkare på Klinisk Neurofysiologi via växeln 09

EEG-registrering

Registrering sker kontinuerligt med trådlös överföring och analyseras av läkare på klinisk neurofysiologi.

Svar ges 2ggr/dagligen (morgon och eftermiddag) även helger.

MR/ CT undersökning

Ta bort mössa och lossa elektroder OBS! **spara elektroderna!**

Kontakta klinisk neurofysiologi när patienten skall kopplas upp igen.

Avslutning av EEG-övervakning

Kontakta klinisk neurofysiologi.

Ta bort nätmössa och elektroder.

OBS! Elektroderna är flergångs ska ej kasseras.

BMA hämtar elektroder och EEG-apparat så snart som möjligt.

Ta bort elektrodpastan och tvätta patientens hår.

Rengöring

Vid ev. blodspill på apparaten går det bra att torka med sprit.

Övrig rengöring sköts av BMA från klinisk neurofysiologi.

Hårtvätt

Var 4.e dag och efter avslutad behandling. Använd ljummet vatten först för att få loss elektrodpastan tvätta därefter vb. håret med schampo och vatten. Kamma ut med en gles kam. **Har patienten även V-drän utförs det i samband med tvätt av V-drän var tredje dag.**

Förvaring

När EEG-apparaten ej används står den på Klinisk Neurofysiologi

Relaterad information

[Rutin "Akut EEG"](#)

[EEG-monitorering inom IVA SU \(vgregion.se\)](#)

[Vårdprogram för behandling av traumatisk hjärnskada hos vuxna \(vgregion.se\)](#)

Granskare/arbetsgrupp

Sara Joelsson, Specialistläkare, Klinisk Neurofysiologi, Omr 6, SU

Jenny Svensson Teknikansvarig sjuksköterska CIVA, Omr 5, SU

Lotta Börjesson Instruktor CIVA, Omr 5, SU

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Neurointensivvårdsavdelning, Central intensivvårdsavdelning, Verksamhet Anestesi-Operation-Intensivvård Sahlgrenska

Innehållsansvar: Per Persson, (perpe8), Överläkare

Granskad av: Per Persson, (perpe8), Överläkare

Godkänd av: Peter Dahm, (petda5), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9805-1593997-1006

Version: 5.0

Giltig från: 2025-11-24

Giltig till: 2027-11-24