

		Somatikk Flekkefjord		Generelt dokument
Elektrokardiografi - EKG				Side 1 av 2
Dokument ID: II.SOF.MEF.M-F.1.2.1-1	Godkjent dato: 15.03.2017	Gyldig til: 15.03.2020	Revisjon: 2.00	

Somatikk Flekkefjord\Medisinsk avdeling SSF\Medisin SSF\Pasienter og brukere\Med sengepost Pasient og brukere SSF

FORMÅL

- Å bidra til tilfredsstillende undersøkelse

UTSTYR

- EKG-apparat
- Selvklebende engangselektroder
- Eventuelt saks og barberhøvel, celledoff
 - Eventuelt utstyr for tildekking av apparatet ved infeksjonsregime

FORHOLDSREGLER

Ekg forordnes og tolkes av lege. Noen apparater gir automatisk tolkning. Spesialutdannet sykepleier kan delta i tolkningen.

- Klargjør utstyret - følg apparatets brukerveiledning
 - Bruk jordet kontakt
 - Ta ut kontakten dersom sengen har elektrisk tilkobling
 - Sjekk papirhastigheten (50 mm/s)
- Reduser eller eliminer forstyrrede momenter:
 - Muskelstramminger
 - Elektrisk støy
 - Kontakt med metall
 - Dårlig hudkontakt for elektroder, for eksempel på grunn av hår
 - Løs elektroder
 - Feilplassert(e) elektrode(r)
 - Berøring av pasienten under kjøring av avledninger
- Merk papiret med pasientdata, dato og klokkeslett for undersøkelsen, eller tast opplysningene inn på apparatet

FREM GANGSMÅTE

- Klargjør pasienten
 - Ta av armbåndsuret
 - Rengjør huden og fjern eventuelt hår på elektrodeområder
 - Sørg for avslappet ryggleie - eventuelt legg pute under knærne
- Plasser elektrodene og fest ledningene
 - Eventuelt ta elektrodekrem på elektroplatene før de plasseres
- Ta EKG
 - Se etter testutslag. De skal være 1 cm
 - Kjør avledningene
- Kontroller resultatet før elektrodene tas av.

Utarbeidet av: Fra "Prosedyre kunnskap i sykepleien"	Fagansvarlig: Annette Solinski	Godkjent av: Avd.leder Annette Solinski	
--	--	---	--

 SØRLANDET SYKEHUS		Elektrokardiografi - EKG			Side: 2 Av: 2
Dokument-id: II.SOF.MEF.M-F.1.2.1-1	Utarbeidet av: Fra "Prosedyrekunnskap i sykepleien"	Fagansvarlig: Annette Solinski	Godkjent dato: 15.03.2017	Godkjent av: Avd.leder Annette Solinski	Revisjon: 2.00

Somatikk Flekkefjord\Medisinsk avdeling SSF\Medisin SSF\Pasienter og brukere\Med sengepost Pasient og brukere SSF

Elektrode på ekstremitetene:

- **Rød** elektrode til høyre armledd - R
- **Gul** elektrode til venstre armledd - L
- **Sort** elektrode til høyre ankel - N
- **Grønn** elektrode til venstre ankel - F

Elektroder på brystet (C1, C2, C3, C4, C5, C6)

C1: **Rød** - V1 : 4. intercostalrom til høyre for sternum

C2: **Gul** - V2 : 4. intercostalrom til venstre for sternum

C3: **Grønn** - V3 : midt mellom V2 og V4

C4: **Brun** - V4 : 5.. intercostalrom på medioclaviculær-linjen

C5: **Svart** - V5 : samme høyde som V4 på forreste aksillærlinje

C6: **Blå/lilla** - V6 : samme høyde som V4 på midtre aksillærlinje

V4R: 5.intercostalrom til høyre for sternum. I noen tilfeller, f.eks ved nedreveggsinfarkt, flyttes V1 til V4R

Kryssreferanser

Eksterne referanser