



Vilo-EKG

EKG (Elektrokardiogram) registrerat med hudelektroder är en grafisk registrering av de elektriska potentialdifferenser mellan olika delar av kroppen som uppkommer i samband med den elektriska aktiveringen av hjärtmuskulaturen där specifika förändringar i registreringen är diagnostiska för olika hjärtrelaterade sjukdomstillstånd.

Indikationer

Indikationerna för EKG-registrering är vida och omfattar ett mycket brett spektrum, från screeningutredning av friska individer till diagnostik och terapikontroll av sjukdomstillstånd. Några huvudområden för EKG-registrering är som följer:

- (a) Diagnostik och utredning av känd eller misstänkt kardiovaskulär sjukdom med uppföljande kontroller i samband med förändring av det kliniska tillståndet.
- (b) Terapiutvärdering av till exempel medicinering och/eller kirurgisk intervention.
- (c) Prognostiska bedömningar vid hjärtsjukdom.
- (d) Bedömning av hjärtpåverkan vid systemsjukdom som till exempel njurinsufficiens och diabetes mellitus, elektrolytrubbning, hyper- och hypothyreos, kardiotoxicitet i samband med medicinering eller intoxication.
- (e) Preoperativ utredning inför kirurgisk behandling.
- (f) Utredning av hälsotillståndet inför till exempel militärtjänstgöring och anställning för särskilt krävande yrkesuppgifter som pilot och brandman.

Kontraindikationer

Det föreligger inga specifika kontraindikationer för EKG-registrering.

Förberedelser

Patienten ska ta sina ordinerade mediciner som vanligt och ta med uppgifter om dem till undersökningen.

Utförande

Provet innebär en helt smärtfri undersökning av hjärtat. På bröstorg, handleder och fotleder placeras elektroder för registrering av hjärtats elektriska aktivitet.

Undersökningstid

Undersökningen tar ungefär tio minuter.

