

Elektrokardiogram, EKG

Materiel:

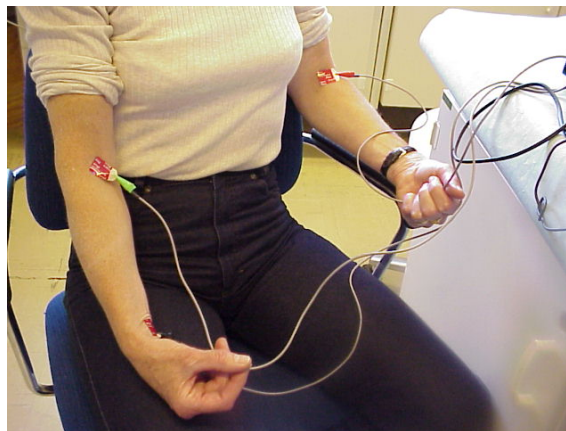
CBL, CBL-DIN, grafräknare, EKG-sensor med tillhörande elektroder och elektrodappar.

Syfte:

Ta ett EKG och förklara utseendet hos det.

Utförande:

- Rengör handlovar och armveck. Torka huden nogga. Elektrodapparna får inte utsättas för vatten.
- Placera de små lapparna på höger armlov, höger armveck och vänster armveck. Se bild.
- Anslut svart krokodilklämma till höger armlov, grön krokodilklämma till höger armveck och röd krokodilklämma till vänster armveck.
- Anslut EKG-sensor, CBL och grafräknare.
- Starta programmet CHEMBIO. Välj Set up probes. På frågan number of probes: ange 1 (Enter)
- Välj EKG (Enter), och därefter Collect data
- Efter en liten stund visas ett EKG på skärmen. Det är möjligt att upprepa datainsamlingen genom repeat: Yes



Utvärdering:

Det är möjligt att använda Trace och piltangenterna för att studera kurvan mer i detalj.

Vad händer i hjärtat vid de tidpunkter då kurvan visar olika toppar?