

CGM HI 3-avlednings EKG

För monitorering av hjärtrytm



Synchronizing Healthcare



CompuGroup
Medical

CGM HI 3-avlednings EKG

En medicinteknisk produkt för monitorering av hjärtrytm. Överföring av data sker till vårdgivarens plattform för analys.



EGENSKAPER

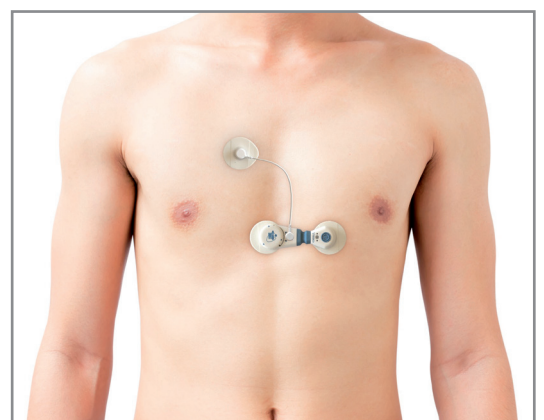
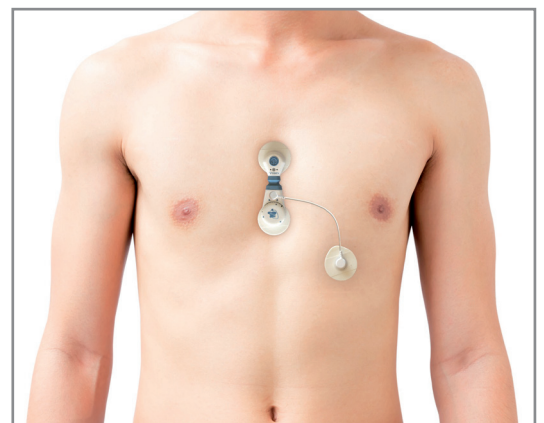
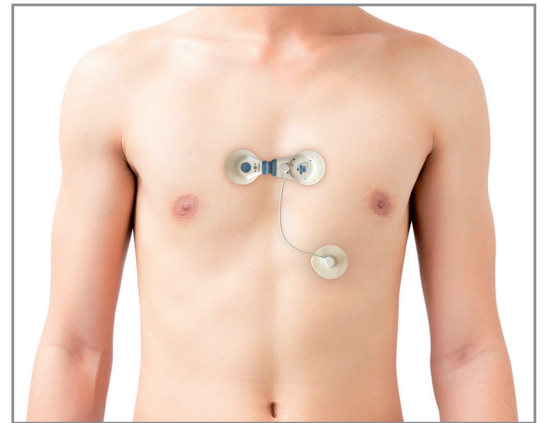
- Medicinteknisk utrustning klass IIa
- 3-avlednings EKG
- Standardelektroder
- Vattentålig (IP67)
- Bluetoothteknologi BLTE 4.2
- Batteridrivna (engångs- eller flergångsbatterier)
- Flexibel struktur, anpassningsbar

FUNKTIONALITET

- Realtidsöverföring
- Holter 24/7
- Schemalagd registrering
- Registrering vid händelser
- Mätning av hjärtfrekvens
- Detektering av aktivitetsnivå och korrelation till hjärtrytm
- Detektering av arytmi
- EKG-analys

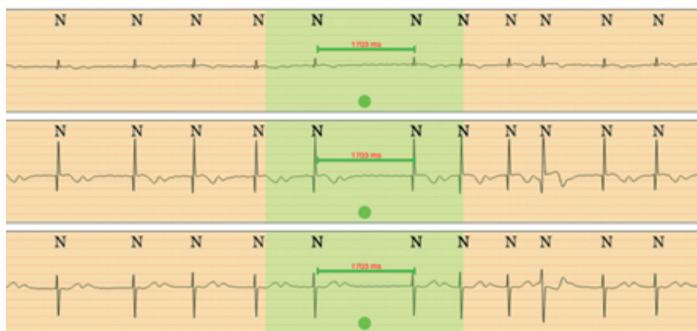
TILLÄMPNINGAR

- Monitorering av patienter med kronisk hjärtsjukdom
- Monitorering av patienter med risk för arytmi
- Monitorering av äldre i hemmet
- Primär- och sekundärprevention



KLINISKA INDIKATIONER

CGM HI 3-avlednings EKG kan effektivt upptäcka de vanligaste arytmerna.



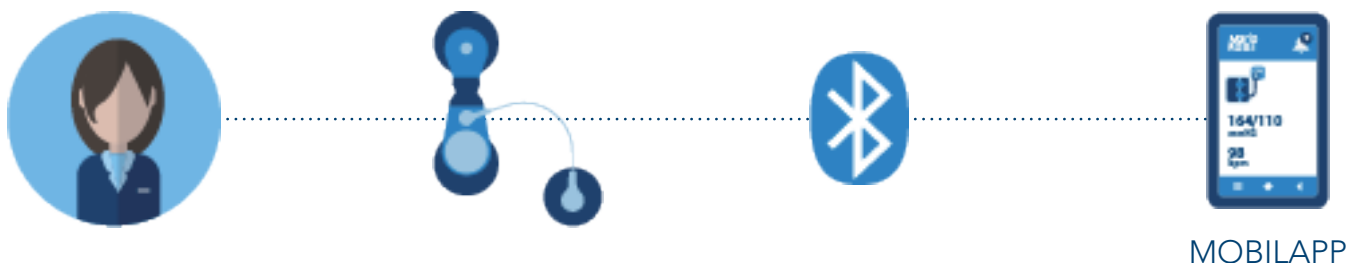
ENHETEN KAN KÄNNA IGEN:

- Förmaksflimmer
- AV-block
- Supraventrikulär takykardi
- Bradykardi
- Multifokala VES
- Förlängda RR intervall
- Ytterligare arytmier kan detekteras

HUR FUNGERAR DET?

CGM HI 3-avlednings EKG placeras på patientens bröst. Den skickar registrerade EKG-avledningar till en dedikerad smartphone. Informationen från patientens mobilapp skickas vidare till vårdgivarens plattform för analys och detektion där informationen görs tillgänglig för vårdpersonalen.

MOBIL PLATTFORM – PATIENT



WEBBASERAD PLATTFORM – VÅRDPERSONAL



CGM är en internationell koncern inom området e-hälsa med cirka 8000 medarbetare med lång och bred erfarenhet och kompetens inom områden som medicinsk informatik, teknisk arkitektur samt kunskap kring vårdverksamheternas egna processer. Vi finns representerade med kontor i 18 länder och en stor kundbas i 56 länder. Våra e-hälsolösningar stödjer verksamhetsbehoven inom hälso- och sjukvård, social service, rehabilitering, laboratorier, tandvård, företagshälsovård, barnhälsovård och elevhälsa.

Vår övergripande vision "Synchronizing healthcare" genomsyrar allt vårt arbete.

CompuGroup Medical Sweden AB

Rättarvägen 3

169 68 Solna

Tel +46 (0)8 411 55 50



www.cgm.com/swe_se



**CompuGroup
Medical**