

Zenitor
MEDICAL SYSTEMS

Zenitor-EKG

Produktblad



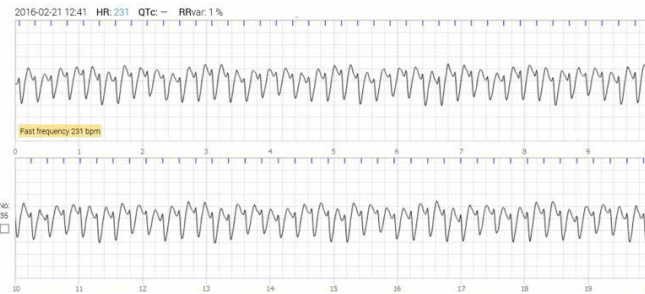
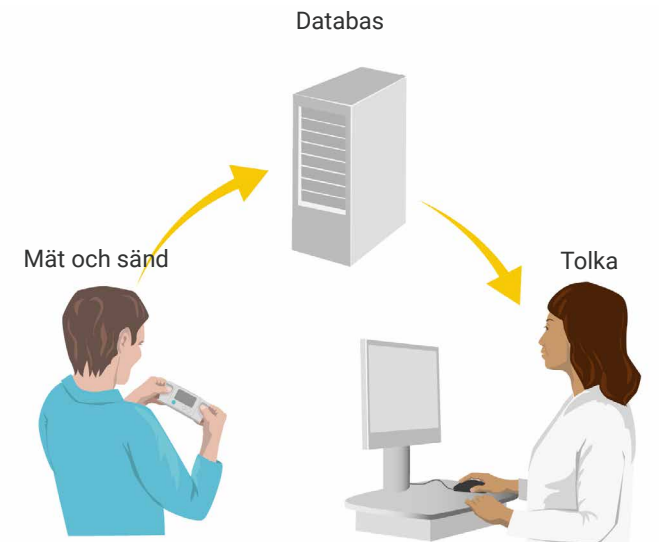


Vad är Zenicor-EKG?

Zenicor-EKG är en komplett och smidig systemlösning för att patienten under längre perioder ska kunna registrera EKG – flera gånger dagligen och vid symtom. EKG överförs sedan till en central EKG-databas där de presenteras för vårdgivaren via ett webbgränssnitt.

Systemet består av två delar:

- 1. Handhållen EKG-apparat, s.k. tum-EKG**, där patienten själv registrerar sitt EKG genom att lägga tummarna på två elektroder under 30 sekunder. Genom en knapptryckning överförs mätningen via mobilnätet till en central EKG-databas.
- 2. Webberad tjänst, Läkarsystemet**, för lagring och behandling av insända EKG, med analys-, process- och tolkningsstöd för snabbare och säkrare diagnostisering samt användargärnsnitt för presentation av EKG för vårdgivaren. Läkarsystemet är installerat på en central server tillsammans med EKG-databasen och går att nå från valfri internetansluten enhet utan föregående installation av mjukvara.



System som är enkelt att använda

Enkelt för vårdgivaren:

- Webberad tjänst utan behov av installation av programvara
- Tolkningsstöd för enkel och effektiv diagnostisering av arytmier
- Tidslinje för ökad överskådlighet
- Avsluta utredning direkt vid fynd
- Hög kostnadseffektivitet, minskad tolkningstid
- Obegränsad övervakningsperiod möjlig
- Obegränsat antal EKG i Läkarsystem
- Smidig överföring av EKG

Enkelt för patienten:

- Enkelt och snabbt att ta EKG
- Enkelt att bära med sig
- Inga klister-elektroder, ingen hudirritation
- Lätt att använda för barn så väl som för äldre
- Effektiv diagnostisering, ger patienten ett svar
- Möjlighet att symptommarkera EKG
- Minimalt antal vårdbesök

Enkelt

Effektivt

Kostnadsbesparande



Användningsområden för tidig diagnos

Hitta flimmer – stoppa stroke

Med Zenicor-EKG kan fyra gånger fler förmaksflimmer identifieras jämfört med konventionella metoder. Två till fyra EKG dagligen i två veckor räcker.

- Sekundärpreventiv screening hos strokepatienter
- Primärpreventiv screening i riskgrupper

Effektivare arytmireddning

I jämförelse med traditionella bandspelar-EKG har Zenicor-EKG påvisats diagnostisera fyra gånger fler arytmier. Ta EKG endast vid symtom eller ta även regelbundna EKG för att hitta tysta arytmier.

- Arytmireddning på vuxna patienter med symtom.
- Arytmireddning på barnpatienter (0-18 år)

Validerad och kostnadseffektiv

Vetenskapligt validerad för samtliga användningsområden i över 30 publicerade vetenskapliga studier och avhandlingar, samtliga unika för Zenicor-EKG. Använd i över fem år med goda referenser.

Validerad för arytmireddning och förmaksflimmerscreening. Bevisat hälsoekonomiskt effektiv för förmaksflimmerscreening både efter stroke och primärpreventivt.



Teknisk data

Zenicor-EKG patientutrustning:

- Trådlös överföring av EKG via GSM
- Internt lagringsutrymme för 200 mätningar
- Storlek 150 x 65 x 30 mm
- Vikt 135 g utan batterier (3 st 1,5V AA)
- IP22 klassad
- Mätområde 30 – 300 bpm
- Valbar EKG längd 10 – 30 sekunder
- CE-märkt

Zenicor-EKG Läkarsystem:

- Krypterad webbtjänst för EKG hantering och analysgränssnitt
- Algoritmer av Cardiolund
- Obegränsat antal patienter och EKG
- Stöd för Internet Explorer 11 eller senare versioner, Microsoft Edge, Mozilla Firefox och Google Chrome
- Stöd för händelsestyrd e-post notifiering
- CE-märkt

Zenicor-EKG Läkarsystem - valfria funktioner:

- Lokal administratör
- Centraliserad tolkning
- Engångs-EKG
- Tvåfaktorsinloggning (SITHS-kortinloggning)

Zenicor

MEDICAL SYSTEMS

Zenicor Medical Systems AB
Saltmätargatan 8
113 59 Stockholm
Sweden

MM-070SE - 2018 MAY 18 rev 02
Produkterna Zenicor-EKG, Zenicor tum-EKG och Zenicor-EKG Läkarsystem
är CE-märkta som Zenicor EKG-2 och Zenicor-EKG Back-end system

+46 (0)8 442 68 60
info@zenicor.se
zenicor.se