

Zenikor-EKG

Produktblad





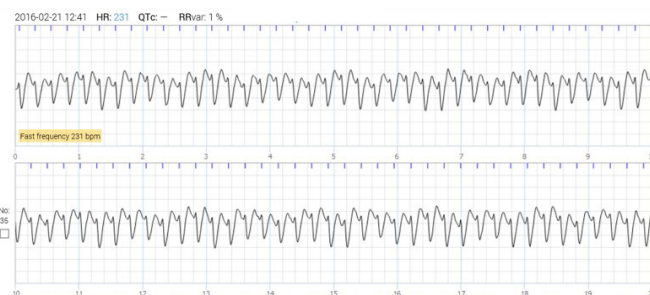
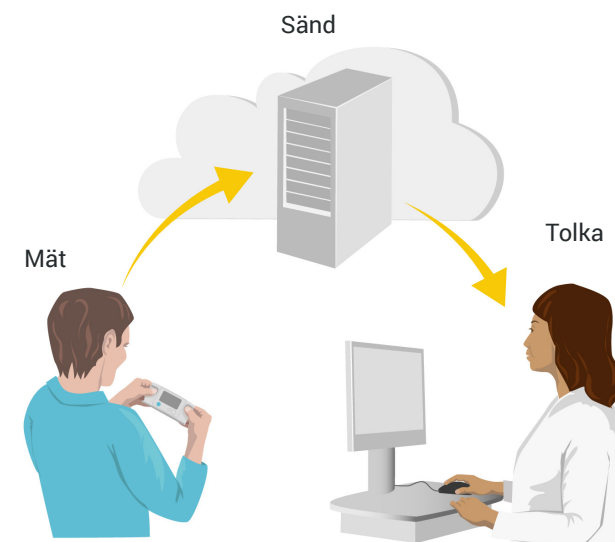
Vad är Zenicor-EKG?

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

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. Webbaserad tjänst, Läkarsystemet, för lagring och behandling av insända EKG. Med inbyggt analysystem för tolkningsstöd samt användargränssnitt 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.



System som är enkelt att använda

Enkelt för vårdgivaren:

- Webbaserad 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

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

Testad för, och CE-märkt för arytmireddning och förmaksflimmerscreening och bevisat hälsoekonomiskt effektiv för förmaksflimmerscreening och strokeprevention 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 för arytmireddning och screening för förmaksflimmer

Zenicor-EKG Läkarsystem:

- Krypterad webbtjänst för EKG hantering och analysgränssnitt
- Algoritmer av Cardiolund
- Obegränsat antal patienter och EKG
- Stöd för Internet Explorer 8, Mozilla Firefox 32.0 och Google Chrome 37.0 eller senare
- Stöd för händelsestyrd e-post notifiering
- CE-märkt för arytmireddning och screening för förmaksflimmer

Zenikor

MEDICAL SYSTEMS

Zenikor Medical Systems AB
Saltmätargatan 8
113 59 Stockholm
Sweden

MM-070SE - OCT 2016 rev 01
Produkterna Zenicor-EKG, Zenicor tum-EKG och Zenicor-EKG Läkarsystem
är CE märkta som Zenicor EKG-2 och Zenicor-EKG Back-end system

Tel: +46 (0)8 442 68 60
E-mail: info@zenicor.se
www.zenicor.se