

De ZOLL-oplossing voor acute coronaire syndromen

ZOLL[®]



U wordt naar een woning uitgestuurd waar een 62-jarige man duidelijk in nood is en krampachtig naar zijn borstkas grijpt. Zijn vrouw vertelt u dat hij een paar jaar geleden een hartaanval heeft gehad, diabetes is en een hoog cholesterolgehalte heeft.

Nu telt elke seconde. Tot wel 15% van alle ambulance-oproepen betreft de melding: pijn op de borst. Hoe sneller u bevestigt dat het om een ST-elevatiemyocardinfarct (STEMI) gaat, hoe beter de uitkomst voor de patiënt.

Start met een 'schoon' en nauwkeurig 12-afleidingen-ECG

Een snelle, nauwkeurige analyse en verzending van het ECG zijn van levensbelang. In de X Series[®]-STEMI-weergave is de curvekwaliteit voor alle afleidingen tegelijk zichtbaar. De medisch hulpverlener kan gerust een schoon 12-afleidingen-ECG registreren en direct verzenden.

Bij instabiele patiënten is uiterste waakzaamheid geboden. Tussen de initiële verzending van het ECG en de aankomst in het ziekenhuis kunnen aanzienlijke ST-veranderingen optreden.¹ Met de gesplitste weergave blijven de medische hulpverleners alert, doordat zij de realtime ECG-curve naast de vorige geregistreerde curve zien.

Met een gevoeligheid van 94% voor detectie van een vroeg stadium van STEMI is het 12-afleidingen-algoritme van de X Series superieur aan dat van andere gangbare monitors. Wanneer u belt dat een patiënt onderweg is, weet u dat uw informatie op het beste algoritme is gebaseerd.

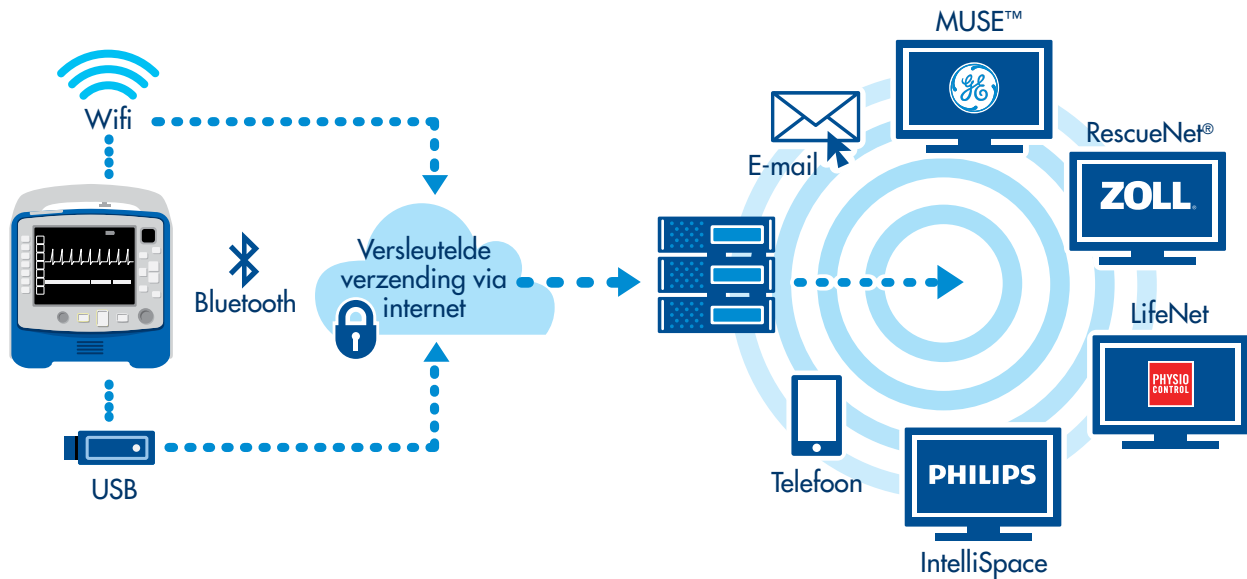
Verkort de tijd tot reperfusie met de STEMI-oplossingen van ZOLL

Bij de efficiënte behandeling van een acuut myocardinfarct is de kans groter dat hartspierweefsel wordt gered, de patiënt een betere uitkomst heeft en langdurige arbeidsongeschiktheid wordt voorkomen. Door de verzending van een 12-afleidingen-ECG vanuit het veld naar het ziekenhuis is de tijd tot reperfusie bij STEMI-patiënten korter, wat betekent dat ze efficiënter kunnen worden overgebracht naar een ziekenhuis met katherisatiekamer als dat geïndiceerd is.



¹Davis M, et al. *Prehosp Emerg Care*. 2014;18:9-14.

12-afleidingen-ECG – altijd en overal



Verzending van 12-afleidingen-ECG – altijd en overal

Medische hulpverleners kunnen nu beslissen waar ze naartoe rijden op basis van de kortste vervoertijd in plaats van de compatibiliteit met het ziekenhuissysteem. Door de open architectuur van de X Series zijn er meer STEMI-opties beschikbaar. Het 12-afleidingen-ECG van de X Series kan naar alle toonaangevende STEMI- en cardiologiebeheersystemen worden gestuurd.

Geen dure licenties voor hardware en software nodig

In tegenstelling tot oudere systemen hoeft er voor het RescueNet®-STEMI-beheersysteem geen speciale hardware en software te worden geïnstalleerd. Met het RescueNet®-STEMI-beheersysteem – een flexibele en eenvoudige tool om de communicatieworkflow van 12-afleidingen-ECG's te beheren – is de toegang tot gegevens niet langer beperkt tot enkele computers op de spoedeisende hulp of in de katherisatiekamer.

Het gehoste systeem van ZOLL biedt betrouwbare gegevensverzending aan iedereen die betrokken is bij de zorgverlening – altijd en overal waar een internetverbinding aanwezig is – zonder extra infrastructuur, IT-belasting, jaarlijkse kosten of aanschaf- en gebruikskosten. Zo nodig is lokale installatie op uw eigen IT-infrastructuur mogelijk.*



*Gaat gepaard met extra kosten

ZOLL Medical Corporation | 269 Mill Road | Chelmsford, MA 01824, Verenigde Staten | Zie voor wereldwijde vestigingen www.zoll.com/contacts

© 2016 ZOLL Medical Corporation. Alle rechten voorbehouden. RescueNet, X Series en ZOLL zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van ZOLL Medical Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen. Alle overige handelsmerken zijn eigendom van de betreffende merkhouders.

MCN IP 1607 0135-16