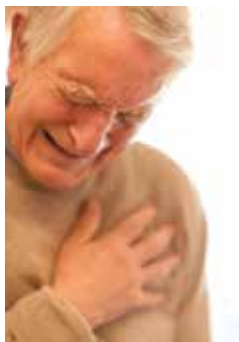


La soluzione ZOLL per le sindromi coronariche acute

ZOLL®



Arrivate in una casa in cui trovate un uomo di 62 anni che si stringe il petto in evidente sofferenza. Sua moglie vi racconta che ha avuto un attacco cardiaco alcuni anni fa e che soffre di diabete e di colesterolo alto.

Il cronometro è partito. Il dolore al petto è responsabile del 15% delle chiamate ai servizi medici d'emergenza e voi sapete che quanto prima confermate un infarto del miocardio con sopraslivellamento del tratto ST (STEMI), tanto migliore sarà l'esito per il paziente.

Iniziate con un ECG a 12 derivazioni chiaro e accurato

La rapidità e accuratezza dell'analisi e della trasmissione dell'ECG sono essenziali per la sopravvivenza del paziente. La visualizzazione STEMI di X Series® consente al personale medico di verificare la qualità del tracciato ECG contemporaneamente su tutte le derivazioni e di registrare un chiaro ECG a 12 derivazioni da trasmettere senza indugio.

I pazienti instabili richiedono particolare attenzione. Nel periodo che intercorre fra la trasmissione del primo ECG e l'arrivo in ospedale possono verificarsi delle alterazioni sostanziali del tratto ST¹. La visualizzazione Split-Screen che mostra il tracciato in tempo reale parallelamente a quello precedentemente acquisito, consente al personale medico di avere la situazione sempre sotto controllo.

L'algoritmo di X Series per l'ECG a 12 derivazioni rileva le fasi iniziali di uno STEMI con una sensibilità del 94%, decisamente superiore rispetto ai monitor della sua categoria. Le scelte operative si baseranno sul miglior algoritmo disponibile.

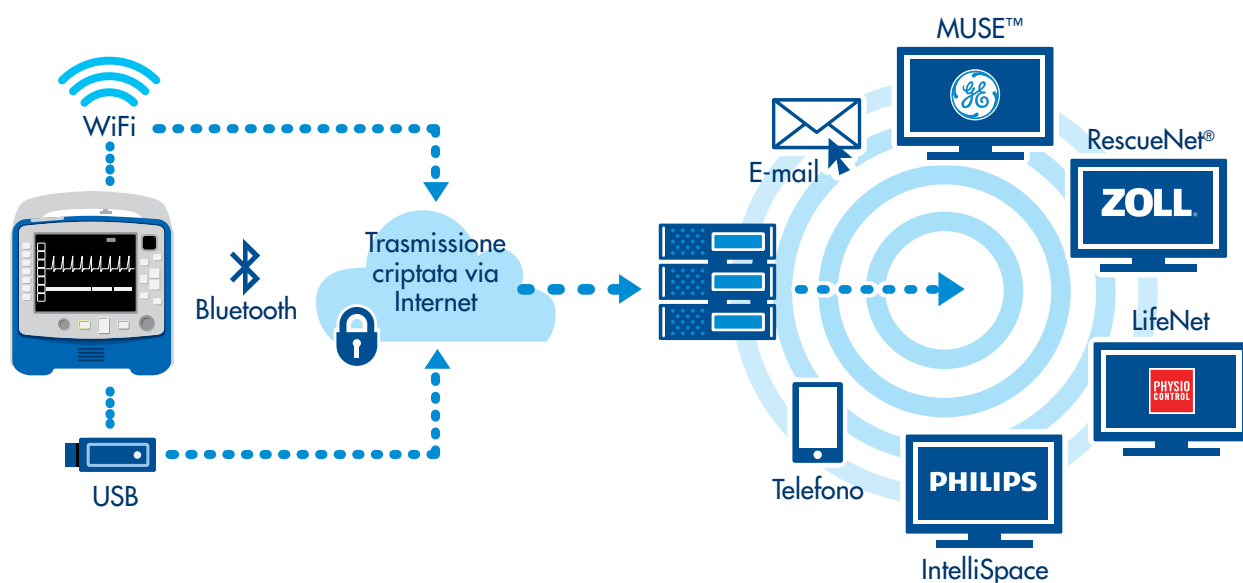
Le soluzioni ZOLL per STEMI permettono di ridurre i tempi di trattamento

Un'efficace gestione dell'infarto miocardico acuto incrementa le probabilità di salvare il muscolo cardiaco, migliorare gli esiti e prevenire disabilità a lungo termine. Un ECG a 12 derivazioni trasmesso dal luogo di soccorso all'ospedale riduce i tempi di trattamento dello STEMI, permettendo un trasferimento più efficiente dei pazienti agli ospedali dotati di sala di emodinamica, laddove indicato.



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

12 derivazioni, sempre e ovunque



Trasmissione a 12 derivazioni, sempre e ovunque

La decisione del personale medico di trasportare un paziente ora può basarsi sul tempo di trasporto più breve invece che sulla compatibilità con il sistema dell'ospedale. L'architettura aperta di X Series ottimizza le opzioni STEMI. L'ECG a 12 derivazioni di X Series può essere inviato a tutti i principali sistemi di gestione STEMI e cardiologici.

Libertà da costose unità hardware e licenze software

Contrariamente ai sistemi precedenti, che richiedevano una speciale installazione hardware e software, il sistema di gestione di STEMI RescueNet® è diverso: si tratta di uno strumento completo, flessibile e semplice per gestire il flusso delle comunicazioni degli ECG a 12 derivazioni e permettere l'accesso ai dati senza limitarsi ai computer del pronto soccorso o della sala di emodinamica.

Il sistema hosted di ZOLL garantisce una trasmissione affidabile a chiunque sia coinvolto nella continuità delle cure — purché sia presente un servizio Internet — senza bisogno di infrastrutture aggiuntive, carichi di lavoro extra per l'assistenza IT, quote annue o costi periodici. Se richiesto, è possibile eseguire l'installazione locale nella propria infrastruttura IT.*



*Implica un costo aggiuntivo

ZOLL Medical Corporation | 269 Mill Road | Chelmsford, MA 01824 USA | Per le sedi nel mondo, visitare www.zoll.com/contacts

© 2016 ZOLL Medical Corporation. Tutti i diritti riservati. RescueNet, X Series e ZOLL sono marchi di fabbrica o marchi registrati di ZOLL Medical Corporation negli Stati Uniti d'America e/o in altri Paesi. Tutti gli altri marchi sono proprietà dei rispettivi titolari.

MCN IP 1607 0135-11