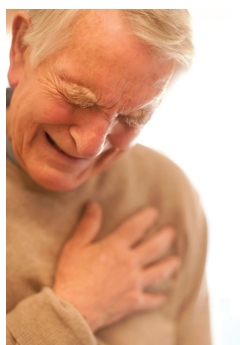


# A solução da ZOLL para síndrome coronariana aguda

# ZOLL®



Você é enviado a uma residência, onde encontra um homem de 62 anos em sofrimento, segurando o peito. A esposa lhe diz que ele teve um ataque cardíaco há alguns anos, tem diabetes e colesterol alto.

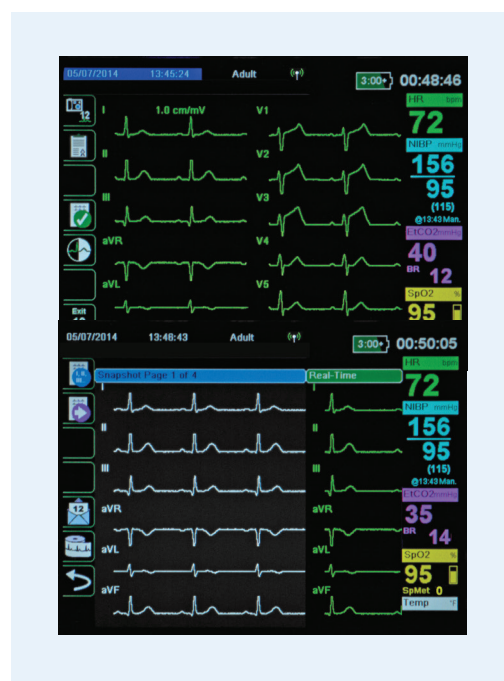
A contagem começa. Dor no tórax é o motivo de até 15% dos atendimentos feitos pelos serviços de emergência, e você sabe que quanto mais rápido confirmar que é um infarto do miocárdio com elevação do segmento ST (STEMI), melhor será o resultado do seu paciente.

## Comece com um ECG de 12 derivações claro e preciso

A análise e a transmissão rápidas e precisas do ECG são essenciais para a sobrevivência. A visualização STEMI do X Series® permite que os socorristas vejam a qualidade do traçado simultaneamente em todas as derivações e registrem com confiança um ECG de 12 derivações nítido e sem demora.

Pacientes instáveis demandam atenção excepcional. Podem ocorrer alterações substanciais de ondas ST entre o início da transmissão e a chegada ao hospital.<sup>1</sup> A visualização em tela dividida mantém os socorristas no controle da situação ao exibir a forma de onda em tempo real ao lado da anterior.

Com 94% de sensibilidade para a detecção de um início de STEMI, o algoritmo de 12 derivações do X Series é incomparável em relação a outros monitores conhecidos. Faça o chamado de alerta sabendo que ele se baseia no melhor algoritmo.

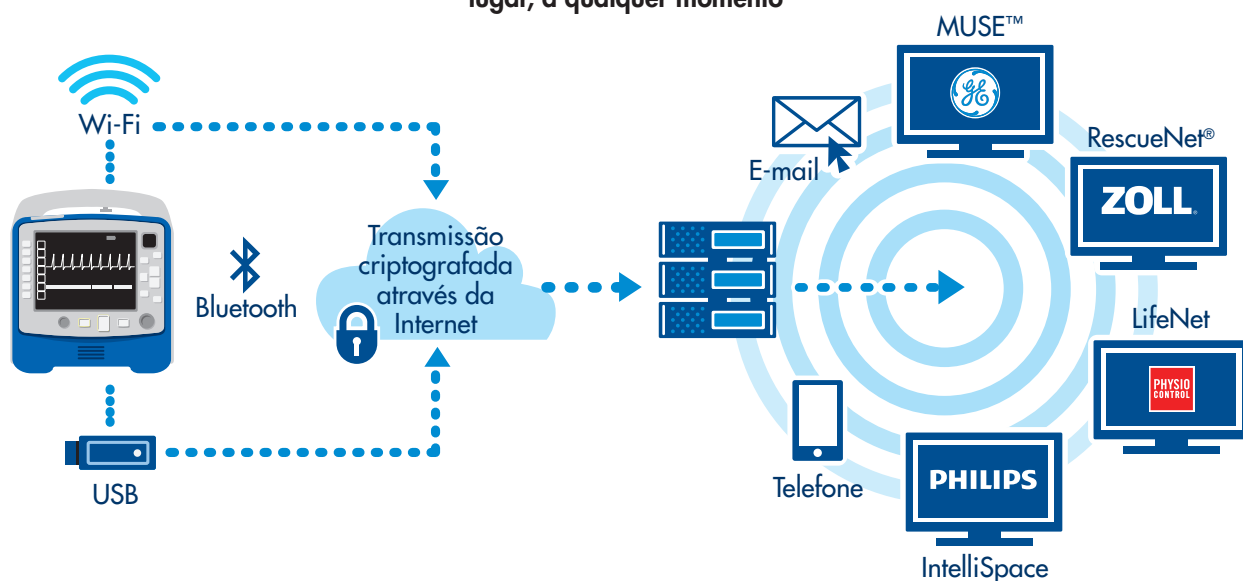


## Reduza o tempo de reperfusão com as soluções STEMI da ZOLL

Controlar eficazmente um infarto agudo do miocárdio aumenta a chance de salvar o músculo cardíaco, melhora o resultado do paciente e evita limitações em longo prazo. Um ECG de 12 derivações transmitido do campo para o hospital reduz o tempo de reperfusão em pacientes com STEMI, resultando na transferência mais eficiente dos pacientes para os hospitais que tenham laboratórios de cateterismo, quando indicado.

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

## ECG de 12 derivações em qualquer lugar, a qualquer momento



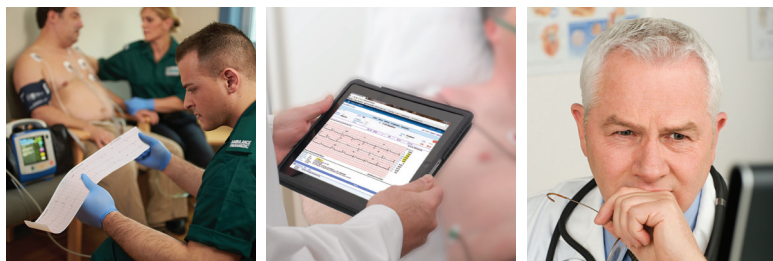
### Transmissão de ECG de 12 derivações em qualquer lugar, a qualquer momento

A decisão de transporte do socorrista agora pode ser baseada no tempo de transporte mais curto, em vez de compatibilidade com o sistema do hospital. A arquitetura aberta do X Series maximiza as opções em casos de STEMI. O ECG de 12 derivações do X Series pode ser enviado a todos os principais sistemas de controle de STEMI e de cardiologia.

### Liberte-se de licenças caras de hardware e software

O sistema de controle de STEMI RescueNet® é diferente dos sistemas antigos, que precisam de instalações especiais de hardware e software. O sistema de controle de STEMI RescueNet® é uma ferramenta abrangente, flexível e simples para controlar seu fluxo de comunicações de ECG de 12 derivações, que permite acessar dados fora dos computadores do departamento de emergência ou do laboratório de cateterismo.

O sistema da ZOLL garante o acesso confiável de todos os envolvidos nos cuidados do paciente, sempre que houver serviço de Internet, sem nenhuma infraestrutura adicional, carga de suporte de TI, taxas anuais ou custos de vida útil. Se necessário, é possível fazer a instalação local na sua própria infraestrutura de TI.\*



\*Envolve taxas adicionais

ZOLL Medical Corporation | 269 Mill Road | Chelmsford, MA 01824 EUA | Para ver todos os endereços, acesse [www.zoll.com/contacts](http://www.zoll.com/contacts)

© 2016 ZOLL Medical Corporation. Todos os direitos reservados. RescueNet, X Series e ZOLL são marcas comerciais ou marcas registradas da ZOLL Medical Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países. Todas as outras marcas comerciais são propriedade dos respectivos proprietários.

MCN IP 1607 0135-24