

AutoPulse

Único dispositivo automatizado de Ressuscitação em Hemodinâmica.

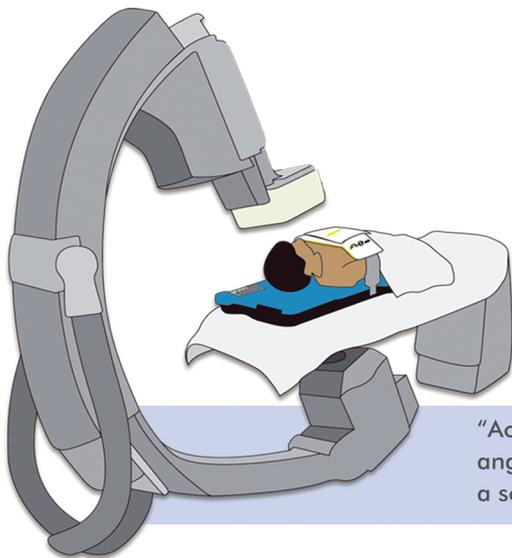
American Heart Association



O AutoPulse é uma bomba não invasiva de suporte cardíaco que realiza compressões automatizadas e consistentes fornecendo uma RCP de alta qualidade. Projetado para realizar compressões mesmo em ambientes difíceis como na mesa de angiografia. AutoPulse tem benefícios comprovados em relação a sobrevivência em situações onde a RCP prolongada é necessária.¹

Ressuscitação com AutoPulse em sala de angiografia:

1. Não é necessário interromper a Intervenção Coronária Percutânea (PCI) para realizar a RCP, o paciente recebe perfusão mesmo durante procedimentos de revascularização e colocação de stent;
2. É possível visualizar as angulações mais comuns enquanto o AutoPulse realiza as compressões;
3. Sua exclusiva estrutura mantém a integridade do campo estéril;
4. Realiza compressões mesmo em cima da mesa móvel;



"Ao fornecer fluxo sanguíneo sem interrupções durante o transporte para a sala de angiografia e subsequente PCI, o uso do AutoPulse mostrou ser fundamental para a sobrevivência e bem-estar neurológico do paciente."²

Melhora dos resultados no ambiente hospitalar

Recentemente, o uso do AutoPulse em sala de hemodinâmica tem demonstrado vantagens clínicas superiores a RCP manual durante procedimentos cardíacos invasivos. Seu uso foi associado a uma maior probabilidade de sobrevivência a alta hospitalar em quadros reversíveis de PCR.^{2,3,4}

"Na mesa de angiografia com o intensificador de imagem em cima do paciente, a realizações de compressões com profundidade e frequência adequadas é quase impossível e expõe o socorrista a altos índices de radiação. A rápida transição do paciente para um dispositivo que realiza compressões mecânicas é fortemente recomendada."⁵ (ERC 2015)

A utilização do AutoPulse promove e mantém a circulação durante o procedimento de PCI e seu uso é recomendado nas novas Diretrizes da American Heart Association.⁶

Solicite uma demonstração com nosso manequim e coração fluoroscópico*. Visualize as angulações na prática, e veja como é possível o uso do AutoPulse mesmo com o Intensificador de Imagem.



*Imagem do coração fluoroscópico para visualização em angiografia. Utilizado em demonstrações e treinamentos.

¹ Goldeberger ZD, et al. The Lancet. 2012 Oct;380; 9852:p1473-1481

² Spiro et al. Journal of Invasive Cardiology. 2012;24:224-228

³ Molnar et al. Resuscitation. 2011;82S1:S1-S34 AP002

⁴ VanWely et al. Resuscitation. 2011;82S1:AS10

⁵ ERC. Guidelines for CPR and ECC. Resuscitation 2015;4 S149

⁶ AHA. Guidelines for CPR and ECC. Circulation.2015;11.6:S438