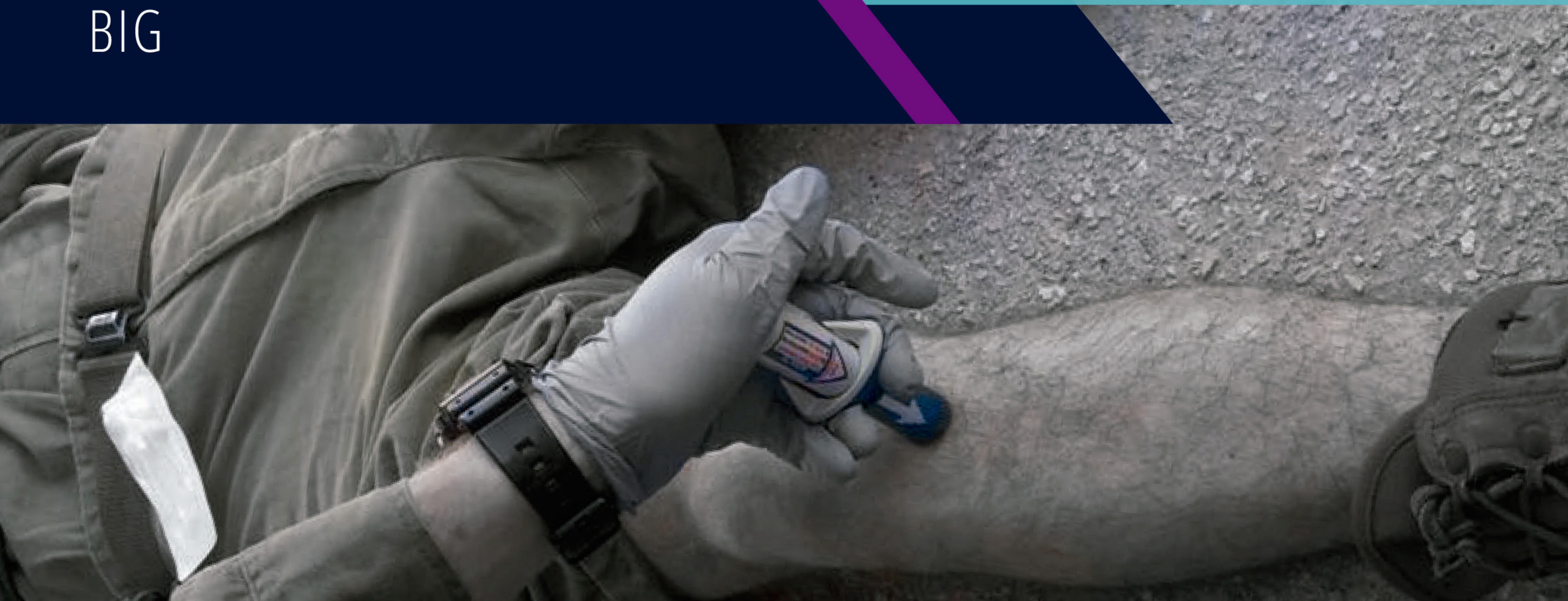


ACESSO VASCULAR

BIG



O que é intraósseo (IO)?

O termo intraósseo refere-se a dentro do osso; muitas vezes usado para referir à cavidade da medula óssea em vez da intramedular

Acesso Intraósseo?

Colocação percutânea de um cateter intravenoso na cavidade medular fornecendo uma rota alternativa para administração de fluídos e medicações quando as veias estiverem colapsadas ou inacessíveis.

2005 - AHA/FIC estabelece:

“... Se o acesso venoso está difícil ou impossível em 90 segundos ou após três tentativas, considerar como primeira opção o acesso intraósseo (IO) tanto para adultos como para crianças”

A infusão IO tem algum efeito no osso?

O estudo clínico de Iserson e Criss reportaram a avaliação radiológica em humanos após 6 a 16 semanas da inserção da punção intraóssea IO. **Os relatórios radiográficos relataram que o BIG especificamente não criou nenhum dano microscópico, demonstrando que o impacto na penetração da agulha não causou nenhum dano ao osso.** A aprovação pelo FDA foi baseada nestes relatórios

BIG Pediátrico



Profundidade de penetração recomendada para tíbia proximal

Infantil 0-3	0,5 - 0,7 cm
Pediátrico 3-6	1,0 - 1,5 cm
Pediátrico 6-12	1,5 cm



BIG Adulto



Profundidade de penetração recomendada

Tíbia / Humero	2,5 cm
Meléolo	2,0 cm
Rádio	1,5 cm



BENEFÍCIOS DO BIG

Com um ajuste prévio da profundidade, não há do que se preocupar. Simplesmente posicione o dispositivo corretamente e terá uma efetividade maior que 90%.

O BIG é o dispositivo automático intraósseo (IO) que possui a melhor relação custo-efetividade do mercado.

SEM CONTAMINAÇÃO CRUZADA - SEM BATERIA - SEM MONTAGENS EXTRAS - SEGURO

