[Fiche technique]

Pistolet intra-osseux BIG

Réf. 308061

Simple, rapide et efficace, il permet des perfusions par le plexus veineux de la moelle osseuse et augmente ainsi considérablement les chances de survie du patient.
Produit spécialement adapté aux situations d'urgence (arrêt cardiaque, mise en place d'une ligne IV, traumatismes multiples, choc hypovolémique…).
Le BIG permet un accès intra-vasculaire instantané et évite les vaines tentatives et les échecs de réanimation.
Convient aux transfusions sanguines. Pas de contact direct avec le sang. La canule reste fermement dans l'os et il est alors possible d'y connecter des systèmes de perfusion IV de type courant.

Informations complémentaires

Pénétration de l'aiguillle : adulte = de 0,5 à 2,5 cm / enfant = 0,5 à 1,5 cm.

Ses avantages :
- mise en place en moins d'une minute
- pénétration instantanée et relativement indolore
- convient aux transfusions sanguines
- injection rapide d'expanseurs et de drogues
- pas de contact direct avec le sang
- utilisation simple et rapide convient à un usage sur un adulte

La particularité du modèle adulte sur le modèle pédiatrique réside essentiellement au niveau de l'épaisseur et la profondeur de l'aiguille.
Le pistolet intra-osseux peut être appliqué à 4 localisations distinctes sur le corps d'un patient : au niveau du genou, de la cheville, de l'humérus et du poignet.
Recommandations 2005 de l'ERC (Conseil Européen de Réanimation) quant aux injections intraosseuses :
"Si l'accès intravéneux est difficile ou impossible, considérez la voie intraosseuse. Bien que normalement considéré comme une voie alternative pour l'accès vasculaire aux enfants, ça peut également être efficace chez les adultes".

Caractéristiques techniques

Marque	Big
Dimensions	Taille de l'aiguille 33,3 mm. Gauge 15 g
Stérile	Stérile
Unité de vente	Sous emballage individuel stérile
Poids	80 g
Classification	Dispositif médical de Classe 2a
Accessoires et Consommables	

Références