

Appareil de réanimation cardiopulmonaire - Chest-eR

Dispositif d'aide à la pratique du massage cardiaque d'urgence. Une innovation unique et qualitative, indispensable pour sauver des vies. Fabrication européenne.

Le dispositif médical Chest-eR est un appareil novateur, compact et portable conçu pour assister le secouriste durant un massage cardiaque.

Il donne des indications précises pour ajuster le taux de pression, l'intensité et la fréquence cardiaque, en respectant les directives de réanimation.

Chest-eR permet une réanimation cardiopulmonaire optimale et participe à sauver la vie, tout en réduisant le risque de blessures et de traumatismes physiques sur le patient.

- Communique la bonne exécution du massage cardiaque

- Assure l'efficacité maximale du massage cardiaque, en toute sécurité
- Améliore les chances de survie du patient
- Jusqu'à 90% de pression absorbée pour ne pas blesser le patient
- Réduction des blessures, traumatismes et fractures
- Compact et léger pour être transporté facilement dans les situations d'urgence vitale
- Idéal dans les environnements préhospitaliers où les conditions de compressions manuelles sont difficiles

Une technologie facile et intuitive :

- La structure à 3 couches du Chest-eR permet une redistribution homogène des forces de pression afin de préserver le patient
- Le dispositif s'adapte à la morphologie de la poitrine
- En cas de pression trop forte, la surface molle du dispositif se rigidifie immédiatement pour créer un bouclier qui absorbe la force de l'impact

Mode de fonctionnement :

- Placer le dispositif sur la poitrine du patient
- Appuyer sur le coussinet pour allumer l'appareil
- Commencer le massage cardiaque
- Un indicateur lumineux indique alors le taux de compression et la pression exercée sur le patient
- Le voyant devient rouge si ces 2 paramètres sont incorrects, ou vert si la fréquence et l'intensité sont correctes
- Le secouriste est guidé tout au long du processus pour adapter son massage cardiaque
- Sans être utilisé, l'appareil s'éteint automatiquement au bout de 30 secondes

Public cible :

- Secouristes
- Personnel de santé
- Particuliers

Le+ :

- Protège les mains du secouriste d'éventuelles blessures
- Réduit la fatigue des intervenants, en particulier lors de réanimations prolongées



- Un manuel d'utilisation
- Des piles de 1.5 V AAA
- 2 gaines de protection pour garantir l'hygiène

Dispositif médical CE.

Brevet international.