



[Fiche technique]

Mannequin formation secourisme rcp Kim - Bébé

Réf. 330005

Spécifiquement dédié à la formation rcp pour les nouveaux nés et l'apprentissage des gestes pédiatriques.

2 pièces disponibles avant renouvellement gamme

Mannequin adapté aux gestes RCP pédiatrique.

Spécificités de ce mannequin de secourisme nourrisson :

- Fabrication anatomique réaliste : corps entier.
- Léger grâce à sa composition intérieure en mousse.
- Hygiénique avec les masques de visage interchangeable entre chaque apprenant et les voies respiratoires avec valve anti-retour jetables.
- Avec sacoche de transport, 3 masques de visage amovibles, et 3 voies aériennes jetables.

Qu'est ce qui diffère des techniques de réanimation entre un adulte et un nouveau né?

Les techniques de réanimation cardio-pulmonaire (RCP) diffèrent significativement entre un adulte et un nouveau-né en raison des différences physiologiques et des causes courantes d'arrêt cardiorespiratoire dans ces groupes d'âge. Voici les principales différences :

RCP chez l'Adulte

Objectif Principal

- Restaurer la circulation sanguine pour maintenir l'oxygénation des organes vitaux.

Technique

1. Compression Thoracique

- Fréquence : 100 à 120 compressions par minute.
- Profondeur : 5 à 6 cm (environ 2 à 2,5 pouces) sur le sternum.
- Rapport Compression/Ventilation : 30:2 si un sauveteur seul, ou à deux si deux sauveteurs.

2. Ventilation

- Bouche-à-bouche ou avec un masque de poche, en couvrant le nez et la bouche.
- Volume : Souffler jusqu'à ce que la poitrine se soulève visiblement.

3. Défibrillation

- Utiliser un défibrillateur automatique externe (DAE) dès que possible pour traiter les arythmies cardiaques comme la fibrillation ventriculaire.

RCP chez le Nouveau-Né

Objectif Principal

- Établir une respiration efficace et corriger l'hypoxie, qui est souvent la cause de l'arrêt cardiorespiratoire chez les nouveau-nés.

Technique

1. Compression Thoracique

- Fréquence : 120 compressions par minute.
- Profondeur : Environ un tiers du diamètre antéro-postérieur de la poitrine (environ 1,5 pouces ou 4 cm).
- Rapport Compression/Ventilation : 3:1, en priorité pour les nouveau-nés, pour fournir plus de ventilations nécessaires à la correction de l'hypoxie.

2. Ventilation

- Technique : Utiliser un ballon autoremplisseur (BAVU) avec un masque néonatal, ou une ventilation bouche-à-bouche et nez.
- Volume : Ventilations douces et lentes (environ 40 à 60 par minute), juste assez pour voir une élévation de la poitrine.
- Pré-oxygénation : Utiliser de l'oxygène si disponible.

3. Défibrillation

- Rarement nécessaire pour les nouveau-nés car les arrêts cardiaques sont généralement causés par l'hypoxie plutôt que par des arythmies.

Principales Différences

1. Cause de l'arrêt cardiaque

- Adulte : Souvent lié à des problèmes cardiaques primaires comme un infarctus du myocarde.
- Nouveau-né : Principalement dû à des problèmes respiratoires et à une hypoxie.

2. Ratio Compression/Ventilation

- Adulte : 30:2, plus de compressions pour maintenir la circulation.
- Nouveau-né : 3:1, plus de ventilations pour corriger l'hypoxie.

3. Profondeur et Fréquence des Compressions

- Adulte : Profondeur de 5-6 cm, 100-120 compressions/min.
- Nouveau-né : Profondeur de 1/3 du diamètre thoracique, 120 compressions/min.

4. Priorité

- Adulte : Débuter immédiatement les compressions thoraciques.
- Nouveau-né : Priorité à l'établissement et au maintien de la respiration.

Dans l'univers nourisson, nous vendons également un [clamp cordon ombilical](#).

Informations complémentaires

Dimensions: 66 x 20,32 x 20,32 cm.

Poids: environ 2,3 kg.

Caractéristiques techniques

Marque	Nasco
Dimensions	66 x 20,32 x 20,32 cm
Poids	2.3000
Accessoires et Consommables	