

Systemes de soins

Arrêt cardiaque : quelques données



Environ **400 000** arrêts cardiaques extrahospitaliers se produisent chaque année aux États-Unis et au Canada mis ensemble.



Personne n'est à l'abri. Entraîne une **mortalité et une morbidité importantes**.



Seule **1 personne sur 10** survit à un arrêt cardiaque extrahospitalier.



Aux États-Unis, seule **1 personne sur 4** survit à un arrêt cardiaque intrahospitalier. Au Canada, l'absence de registre national ne permet pas de fournir des données.

Étapes de la survie à un arrêt cardiaque



* Nouvelle étape cruciale

Démarches d'amélioration de la réanimation

Communauté



Reconnaissance rapide d'un arrêt cardiaque



Utilisation de la téléphonie mobile pour appeler des premiers répondants



Rôle renforcé des télécommunicateurs d'urgence



Formation généralisée en RCR



Accès public à la défibrillation

Établissements hospitaliers



Reconnaissance et stabilisation des patients présentant un risque d'arrêt cardiaque



Pronostic neurologique ≥ 72 heures après le réchauffement



Mesure de la performance



Séances de verbalisation cliniques



Stratégies d'amélioration de la qualité

Démarche d'amélioration continue de la qualité

Les registres fournissent des renseignements qu'il est possible d'utiliser pour cerner les possibilités d'améliorer la qualité des soins.



Collecte de données sur les réanimations



Évaluation de la performance et des résultats



Recommandations

La survie aux arrêts cardiaques s'est légèrement améliorée, mais il y a encore un travail considérable à faire pour l'améliorer davantage.