



Le service de réanimation est une unité qui assure **les soins intensifs** aux patients présentant des **conditions médicales graves** et critiques.



ACTIVITÉ ET MATÉRIEL

Surveillance Continue

- Moniteurs multiparamétriques (ECG, SpO2, pression artérielle)
- Ventilateurs mécaniques
- Systèmes de surveillance hémodynamique

Support Vital

- Pompes à perfusion et à nutrition entérale
- Équipements pour l'administration de médicaments
- Dispositifs de support à la vie (ECMO, CEC)

INFORMATIONS BIOMÉDICALES

Maintenance et Gestion des Équipements

- Planification des maintenances préventives et correctives
- Intégration de technologies d'auto-diagnostic sur les équipements critiques

Sécurité des Dispositifs

- Vérification régulière des alarmes et des paramètres critiques
- Formation du personnel sur l'utilisation des équipements

Intégration Technologique

- Interopérabilité des systèmes pour une transmission fluide des données

Enjeux -> Évaluation des "Performances"

- Taux de survie et de récupération plus élevés des patients
- Analyse des déclenchements d'alarmes et des interventions nécessaires
- Suivi de l'utilisation des différents dispositifs de support vital

Poids relatif dans l'hôpital : 15 - 20%