

Liste des prestations au sein du Centre Hospitalier du Valais Romand

Service de médecine intensive

Le service de médecine intensive de l'hôpital de Sion prend en charge les patients graves relevant de :

- **tous les types de chirurgie** : chirurgie cardiaque, neurochirurgie, chirurgie thoracique, chirurgie viscérale, chirurgie vasculaire, chirurgie ORL, chirurgie orthopédique / traumatologique, chirurgie urologique, chirurgie plastique et reconstructive, etc., y compris les polytraumatismes.
- **toutes les disciplines médicales** : cardiologie, neurologie, pneumologie, néphrologie, infectiologie, oncologie, rhumatologie / allergologie, etc.

Autrement dit, toutes les prestations pour des patients adultes graves peuvent être effectuées aux soins intensifs de l'hôpital de Sion, à l'exception de la prise en charge des grands brûlés, la réalisation de greffe d'organe, la chirurgie des vaisseaux intracrâniens.

1. Exemples de pathologie prise fréquemment en charge aux soins intensifs de l'Hôpital de Sion: différents types de choc (septique, cardiogène,...), arrêt cardio-respiratoire, détresse respiratoire, infection grave avec dysfonctions de plusieurs organes, infarctus du cœur compliqué par une insuffisance cardiaque ou des arythmies malignes, atteinte grave du cerveau/coma, accident grave (polytraumatisme y compris tétra-/paraplégie), surveillance après une radiologie interventionnelle ou une chirurgie lourde, etc.
2. Exemples de techniques spécifiques de soutien d'organes :
 - Ventilation mécanique invasive et non-invasive, oxygénothérapie à haut débit, ventilation en décubitus ventral, ventilation invasive et non-invasive à l'Héliox ou NO (monoxyde d'azote)
 - ECMO (*extracorporeal membrane oxygenation*), veino-veineuse et veino-artérielle
 - Ballon de contrepulsion intra-aortique
 - Epuration extrarénale extracorporelle (HD ou CVVHD)
 - Plasmaphérèse / échanges plasmatiques

3. Exemples de techniques de monitoring spécifiques :

- Monitoring hémodynamique avancées : cathéter de Swan Ganz, échocardiographie transthoracique ou transoesophagienne
- TTM : Targeted Temperature Management
- EEG continu
- Mesure de la pression intracérébrale (PIC), monitoring de la pression tissulaire partielle en oxygène (PtiO₂) dans le parenchyme cérébral

4. Exemples de prises en charge « ambulatoires »

En raison de la nécessité de surveillance intensive, les soins intensifs se chargent également des prises en charge suivantes :

- Cure de désensibilisation (patient adressé en électif par un immunologue)
- Cardioversion électrique (patient adressé en électif par un cardiologue)
- Évaluation de l'hypertension pulmonaire (patient adressé en électif par un pneumologue)

En raison de la complexité des soins et de l'étendue des connaissances requises, toutes ces prises en charge se font en collaboration avec des médecins spécialistes de toutes disciplines ainsi que d'autres professionnels de la santé tels que pharmaciens, physiothérapeutes, diététiciens, aumôniers, etc.