

# Optimiser le flux de travail et la prise en charge des patients, grâce à un monitoring non invasif et continu de l'hémoglobine au chevet.

Cas clinique



Surveillance tout-en-un



Meilleure prise en charge du patient



Optimisation de la transfusion

## Intégration de la technologie Masimo dans les moniteurs Philips – Une surveillance non invasive et continue de l'hémoglobine au chevet du patient.



**Monitoring continu de l'hémoglobine intégré au monitoring Philips.**



Assurer un suivi complet des paramètres vitaux du patient **tout au long de son parcours hospitalier**, de son arrivée aux urgences à sa sortie de réanimation.



**Optimisation de la transfusion sanguine** – Le monitoring de la SpHb peut aider à diminuer le risque de transfusion abusive ainsi que mieux identifier la nécessité ou non de transférer un patient en unité de soins intensifs/ réanimation.

## Cas clinique: **Surveillance continue de l'hémoglobine**, dans les **moniteurs de surveillance Philips**.



### Lieu

CHU de Strasbourg, site Hautepierre



### Equipe médicale

Pr. Pottecher  
Dr. Noll et leurs équipes



### Patients cible

Patients chirurgicaux ou non; Admis en urgence absolue ou relative; Chirurgie programmée semi-urgente à risque hémorragique; Polytraumatisés



### Cadre du projet

Le déploiement concerne le service d'accueil des urgences, différentes salles de bloc opératoire, le service de soins continus, la réanimation.

Soucieux d'améliorer qualité et sécurité des soins et d'homogénéiser les prescription de Produits Sanguins Labiles (PSL), **Le Pr Pottecher et le Dr Noll ont souhaité mettre en place le monitoring continu de la concentration en hémoglobine (SpHb)**. Pour réaliser ce projet un large déploiement a été privilégié afin que les patients aigus et moins aigus puissent bénéficier de cette surveillance.

Le protocole vise à **optimiser la transfusion** à l'aide du suivi non invasif en continu de la concentration en hémoglobine et du statut de remplissage du patient grâce au PVI et au monitoring multiparamétrique Philips.

Le déploiement eut lieu en Juin plus de 150 personnels médicaux et paramédicaux formés, plusieurs réunions de service pour présenter le projet ainsi que pour le supporter. **Retour d'expérience du Pr Nathan Denizot, Auteure d'une vaste étude au CHU de Limoges.**