

Contexte

L'ECMO est une technique de CEC (Circulation Extra Corporelle) permettant de suppléer aux défaillances cardiaque et/ou respiratoire en assurant un débit circulatoire nécessaire à l'oxygénation
Le CHU d'Amiens est **centre de référence** ECMO pour la Picardie
Il s'agit d'une **activité de recours** financée dans le cadre des MERRI
Quel est le bilan médico économique de cette activité?

Matériels et méthodes

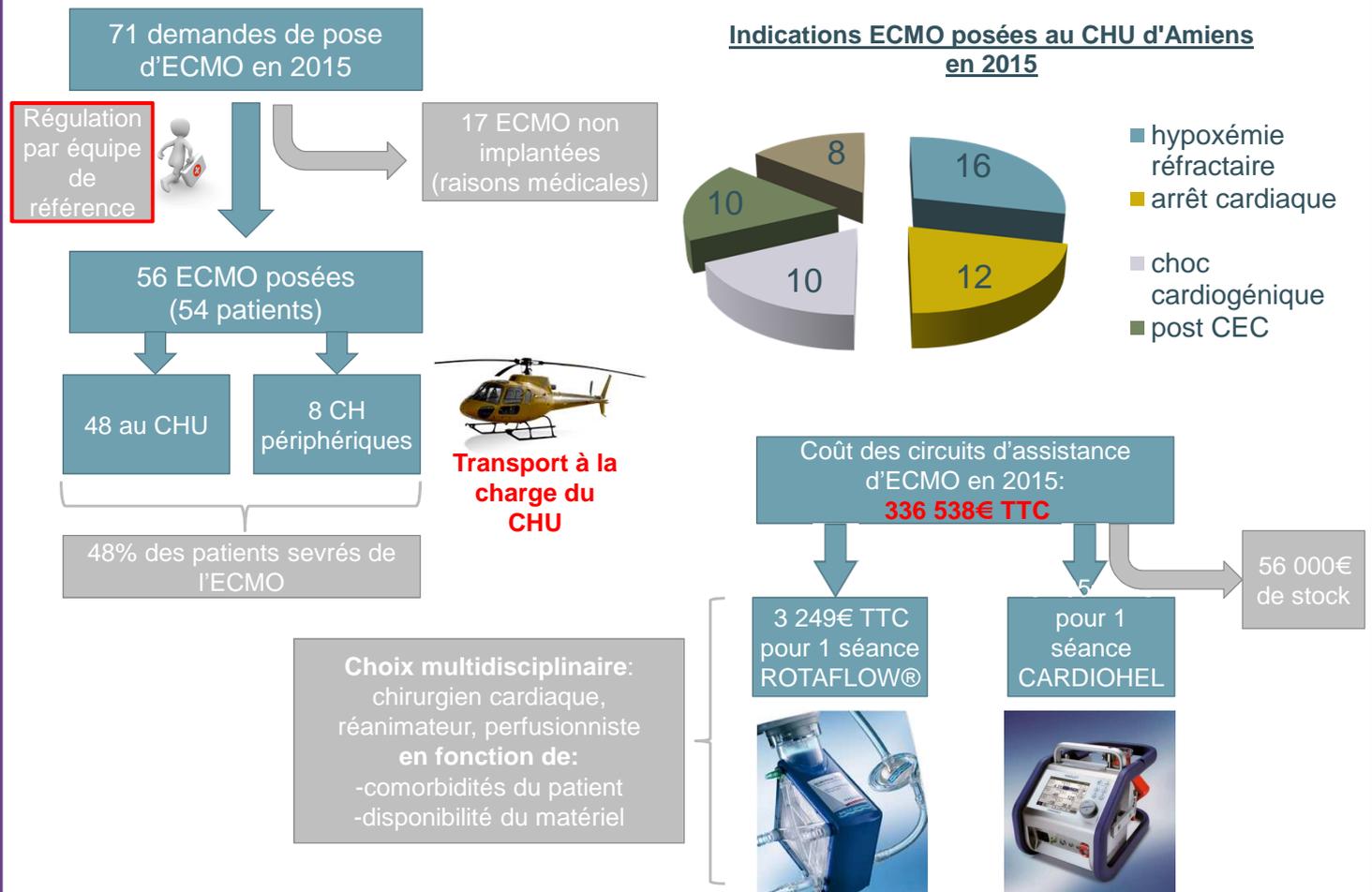
✓ Evaluation médicale:

- ✓ Basée sur le registre de tous les patients ayant bénéficié d'ECMO en 2015 tenu par le médecin réanimateur responsable de l'activité
 - ✓ Indication de pose
 - ✓ Devenir des patients

✓ Evaluation économique:

- ✓ Consommation annuelle des consommables
- ✓ Calcul du coût par séance en fonction de la pompe utilisée

Résultats



Conclusion

Résultats médicaux **conformes à la littérature**

Poste de dépense majeur toutefois équilibré par les recettes (**valorisation de 10 222€/séjour**)

Equipe de référence permet de réguler l'activité et d'en rationaliser le recours

Axes de travail:

- **consommables:** rationalisation des stocks? mise en dépôt par le fournisseur?
- **transport:** mise en place d'une convention avec les autres établissements?