

THROMBECTOMIE MÉCANIQUE : BILAN SUR AN DE REMBOURSEMENT

INTRODUCTION

La thrombectomie mécanique (TM) est une avancée dans la prise en charge de l'accident vasculaire cérébral (AVC) ischémique. Depuis août 2017 l'acte de TM a été créé, permettant le remboursement des stents retriever (SR) au titre V de la liste des produits et prestations. Les systèmes de thromboaspiration, pouvant être associés, sont remboursés depuis fin décembre 2017 pour un seul fournisseur. L'utilisation des SR sont indiqués après avoir effectué une fibrinolyse.

OBJECTIF

Réaliser un bilan à 1 an des premiers remboursements de la TM

MATÉRIEL ET MÉTHODE

Audit de suivi entre août 2017 et août 2018. Analyse de données telles que les indications, la fibrinolyse associée ou non, les techniques utilisées, l'évaluation clinique (score Thrombolysis In Cerebral Infarction (TICI) permettant l'évaluation de l'efficacité. Recueil des différentes données à partir des logiciels USV2®, PHARMA® et X-plore®.

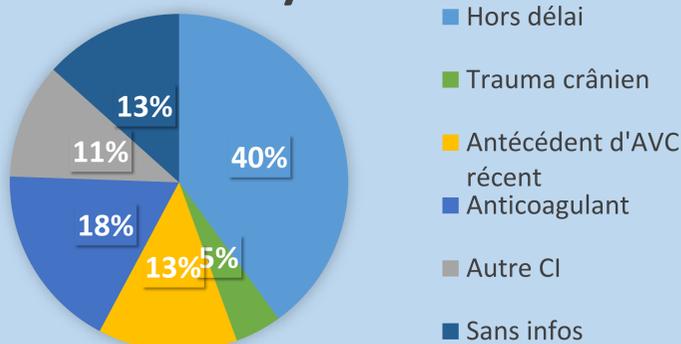
RÉSULTATS

116 dossiers ont été analysés

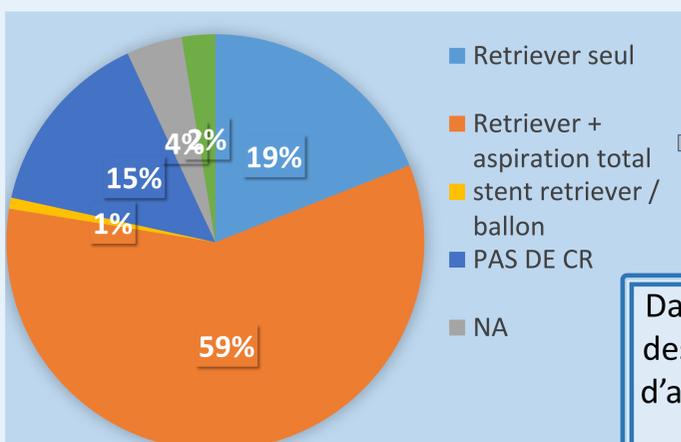
1. INDICATION

- 96% des poses de SR ont eu lieu dans l'indication remboursée de TM dans l'AVC,
- Les 4% de poses hors indication correspondent à des utilisations dans les anévrismes.
- Une fibrinolyse (FL) a été associée dans 57% des cas de TM. Dans 4% des cas cette donnée n'a pas été retrouvée.

Motif d'absence de fibrinolyse



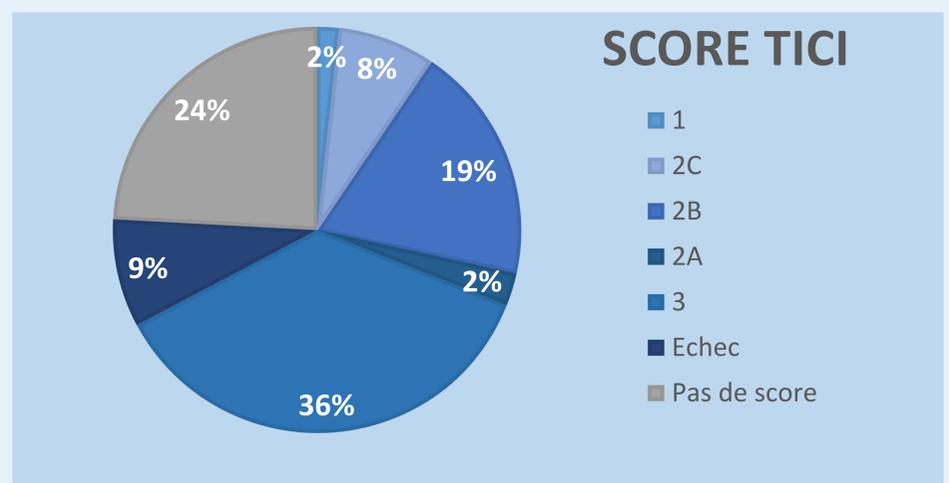
2. TYPES DE TECHNIQUES UTILISÉES



Dans environ **60%** des cas le système d'aspiration n'était pas celui remboursé

3. EFFICACITÉ APPRÉCIÉE PAR LE SCORE D'ÉVALUATION CLINIQUE

TICI



→ **65%** de revascularisation

44% de revascularisation complète (score TICI 3 ou 2C) après le geste.

21% de revascularisation incomplète (score 2A ou 2B).
Echec de revascularisation pour **11 %** des patients.

4. COÛT DES DISPOSITIFS MÉDICAUX DE LA TM

DM	Prix HT
DM d'accès cérébral	1344,2 €
Stent retriever	2400 €
Aspiration remboursée	2090 €
Aspiration non remboursée	945 €
Coût total sur l'ensemble des patients de l'étude :	
Environ 472 777,6 €	

NB : Dans la technique Retriever seul : les DM d'accès cérébral sont utilisés systématiquement

CONCLUSION

Les indications de la liste des produits et prestations sont respectées pour la majorité des poses de SR.

Sur les techniques utilisées, l'aspiration est associée dans presque deux tiers des cas.

- Le système d'aspiration d'un fournisseur a été inscrit sur la LPPR au cours de l'étude ce qui permettrait une prise en charge financière complète.
- Cependant, ce système n'est pas le plus utilisé car les protocoles de prise en charge évoluent rapidement en fonction des nouvelles techniques, des modalités de remboursement, de la formation des praticiens et des résultats des études cliniques.

→ Au vu de l'impact financier important il est nécessaire de réaliser un audit régulier de bon usage.