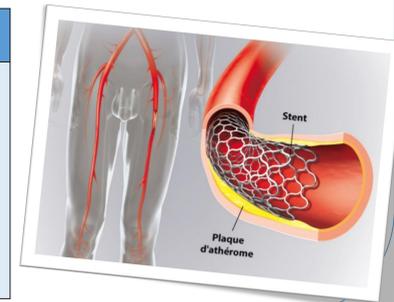


INTRODUCTION

- Les **endoprothèses vasculaires périphériques (EVP)** sont des implants auto expansibles ou expansibles sur ballonnet utilisés majoritairement pour maintenir ou restaurer l'intégrité de vaisseaux dans les pathologies occlusives artérielles.
- Dans le cadre du **Contrat de Bon Usage**, un audit clinique sur les indications de pose des EVP a été réalisé en septembre 2017 afin d'évaluer le respect des indications.

Pendant notre audit, les indications d'implantation spécifiées sur la liste des produits et prestations (LPP) ont été modifiées, il nous a donc paru intéressant de confronter les 2 versions LPP aux pratiques des chirurgiens.

LPP valide jusqu'au 31 septembre 2017	LPP valides au 1 ^{er} octobre 2017
Les EVP sont inscrites sous: <ul style="list-style-type: none"> - une seule description générique (« Implant endovasculaire dit stent, aortique, rénal, iliaque ou fémoral ») - leur nom de marque 	Création de 4 grandes catégories d'EVP pour une description générique: <ul style="list-style-type: none"> - Nues auto-expansibles - Nues expansibles sur ballonnet - Couvertes auto-expansibles - Couvertes expansibles par ballonnet



MATERIEL ET METHODES

Audit clinique rétrospectif :

- ✓ Sélection de dossiers par tirage au sort parmi les patients ayant bénéficié d'au moins une EVP entre janvier 2017 et juillet 2017
- ✓ Exclusion des cas d'implantation concomitante à l'implantation d'endoprothèse pour anévrismes de l'aorte abdominale
- ✓ Évaluation de la conformité des prescriptions par rapport aux référentiels *cf figure 1*
- ✓ Etablissement de la grille de recueil des données: *cf figure 2*
- ✓ Analyse des résultats selon la méthodologie de l'OMEDIT Rhône-Alpes

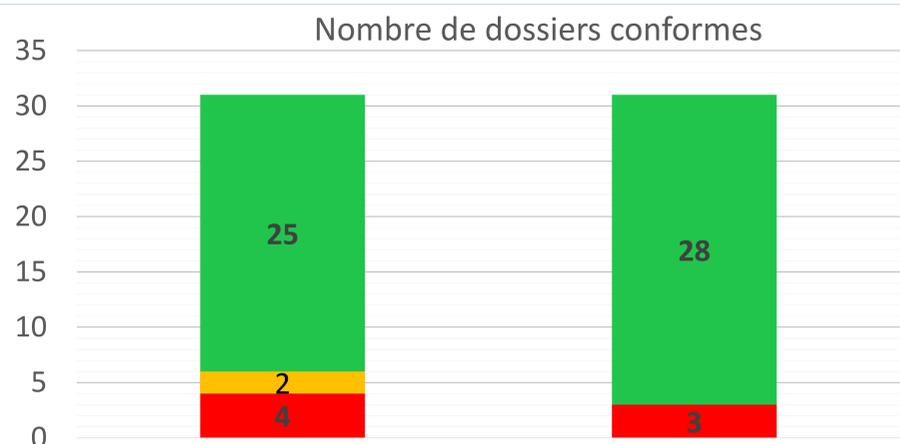
- LPP parues au JO
- Recommandations HAS de mars 2016 (Implant endovasculaire dit « stent » aortique, rénal, iliaques ou fémoral)
- Recommandations européennes de l'European Society for Vascular Surgery: (Diagnosis and Treatment of Pheripheral Arterial Diseases, 2017)

Figure 1: Les référentiels utilisés

- Gamme de stent
- Type de stent
- Nombre de stents posés par patient
- Indication dossier patient:
 - Indications cliniques
 - Indications morphologiques
- Types de lésions
- Nombre de lésions
- Nombre d'artères touchées
- Conformité nombre stent/artère
- Antécédents
- Justification de l'indication
- Commentaires

Figure 2: Informations recueillies dans la grille de données

RESULTATS



- Situation conforme à la LPP (a)
- Situation non conforme à la LPP, conforme aux référentiels (b)
- Situation non conforme à la LPP, avec argumentaire clinique tracé dans le dossier médical (c)

35 dossiers ont été analysés ; après analyse 31 dossiers ont été inclus

- Les 4 dossiers appartenant à la catégorie (c) correspondent à des situations de :
 - Sauvetages de pontage
 - Multiples antécédents d'implantation d'EVP nécessitant la pose d'une EVP active non inscrite à la LPP pour cette indication
 - Lésions longues ou lésions espacées sur l'artère
- En confrontant ces dossiers aux nouvelles LPP :
 - 28 relevaient d'une situation (a)
 - 3 d'une situation (c)
 - ✓ Sauvetages de pontage
 - ✓ Multiples antécédents d'implantation d'EVP nécessitant la pose d'une EVP active non inscrite à la LPP pour cette indication

CONCLUSION

- Cet audit a permis de présenter la nouvelle nomenclature et des axes d'améliorations aux chirurgiens vasculaires