

ORDONNANCE

Libellé LPP :
**IMPLANTS D'EXPANSION
CUTANEE GONFLABLES
(PROTHESES D'EXPANSION
TISSULAIRE)**

AP-HP 2011

Version : 1

Création : 02/2011

RECOMMANDATION

Spécifications techniques : 3 catégories de prothèses d'expansion tissulaire, sous descriptions génériques :

- **Indications non mammaires :** seules les prothèses lisses d'expansion tissulaire sont utilisées dans les indications
- **Indications mammaires, les trois catégories de prothèses sont utilisées. Les trois catégories de prothèses ont le même intérêt pour les patientes.**
- ✚ **La prothèse lisse (LPP 3141592)** doit être constituée d'une **enveloppe en élastomère de silicone de surface lisse**. La valve permettant son gonflage est soit à distance, soit intégrée à la prothèse. Le liquide de remplissage est **le sérum physiologique**. La forme des prothèses lisses est très variable.
- ✚ **La prothèse texturée (LPP 3195895)** doit être constituée d'une **enveloppe en élastomère de silicone de surface texturée. La forme est ronde ou anatomique**. La valve permettant son gonflage est soit à distance, soit intégrée à la prothèse. Le liquide de remplissage est **le sérum physiologique**.
- ✚ **La prothèse permanente (LPP 3187915)** peut être **soit ronde ou anatomique** avec une surface de l'enveloppe en **silicone texturée, soit ronde** avec une surface de l'enveloppe en **silicone lisse**. Elle est constituée **d'une valve auto-obturante intégrée** et est conçue pour demeurer dans l'organisme, comme **un implant mammaire définitif**. Le liquide de remplissage modulable est **le sérum physiologique**, ce qui inclut les prothèses ayant un noyau en gel de silicone et une enveloppe gonflable périphérique au sérum physiologique et celles ayant une chambre centrale gonflable au sérum physiologique avec un compartiment périphérique en gel de silicone.

Les prothèses anatomiques lisses n'ont pas d'intérêt car elles auraient tendance à se déplacer par retournement, de par la surface lisse.

QUELQUES RECOMMANDATIONS : Extraits de l'article de J Londner, G Magalon, J Bardot : Expansion cutanée : techniques et indications .EMC 2010 (techniques chirurgicales-chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique).

Mise en place des prothèses : Les prothèses d'expansion sont très électrostatiques et doivent être exposées à l'air un minimum de temps. Elles doivent subir le moins de manipulations possibles et n'être touchées qu'avec des gants parfaitement propres. Avant d'implanter définitivement la prothèse, il est important de l'examiner attentivement pour dépister un éventuel point de faiblesse entraînant une fuite du matériel. Ensuite, il faut vider la prothèse de son air.

Remplissage : Technique

Le remplissage doit se faire dans des conditions d'asepsie maximale :

- désinfection de la peau ;
- utilisation de gants chirurgicaux stériles après lavage des mains ;
- Sérum physiologique à 9 % en doses individuelles.

La quantité de liquide injecté à chaque séance est idéalement laissée à l'appréciation du patient (adulte) : il faut s'arrêter lorsque celui-ci ressent une sensation d'étirement.