

# Evaluation de l'usage des hémostatiques: les recommandations sont-elles respectées?

S. Planès, F. Reymond, C. Vincent, M. Detavernier, D. Schmitt, L. Foroni.  
Pôle Pharmacie, CHU Grenoble  
splanes@chu-grenoble.fr

## Introduction

Le rapport de la HAS de juin 2011 préconise d'utiliser les hémostatiques chirurgicaux en dernier recours au cours d'une intervention quand l'hémostase n'est pas obtenue par les méthodes conventionnelles. Certains de ces hémostatiques sont également utilisés en dehors des blocs opératoires. L'objectif de ce travail est d'analyser ces utilisations hors blocs opératoires et d'évaluer leur pertinence.

## Matériel et méthodes

- étude des consommations des 6 hémostatiques ayant le statut de dispositif médical utilisés dans notre hôpital (Bioglue®, Floseal®, Pangen®, Spongostan®, Surgiflo® et Surgicel®) entre le 01/01/2011 et le 31/03/2012.
- enquête auprès des services consommateurs pour connaître les indications dans lesquelles ils les utilisent
- revue de la littérature pour vérifier si les indications sont justifiées

## Résultats

Seuls le Pangen et le Surgicel sont commandés par des services non chirurgicaux.

Indications recensées du Pangen et du Surgicel hors blocs opératoires :

Épistaxis, saignements d'escarres ou de plaies, saignement du point de ponction chez patients avec coagulopathie, épistaxis ou saignement de plaies chez patients thrombopéniques, saignement à partir de cathéter ombilical, saignement après biopsie de col.

	Consommation totale	Consommation par les blocs	Consommation hors blocs	Pourcentage de consommation hors bloc
Bioglue®	108	108	0	0
Floseal®	134	134	0	0
Pangen®	2185	440	1745	79,86 %
Spongostan®	0	0	0	0
Surgicel®	8597	6583	2014	23,43 %
Surgiflo®	15	15	0	0

## Discussion

- Le Surgicel® représente 70% des consommations d'hémostatiques dont près de 25% sont utilisés par des services non chirurgicaux
- Le Pangen® est utilisé à 80% hors services de chirurgie
- Bioglue®, Floseal® et Surgiflo® sont correctement utilisés par les blocs opératoires

Indications respectant les recommandations	Indications ne respectant pas les recommandations	Absence de recommandations
Epistaxis chez des patients thrombopéniques ou avec coagulopathie	Epistaxis	Saignement à partir de cathéter ombilical
Saignement de plaies cancéreuses	Saignement de plaies	Saignement après biopsie du col
	Saignement d'escarres	Saignement de dérivation ventriculaire externe
	Saignement au point de ponction chez des patients avec coagulopathie	

## Conclusion/Perspectives

Au moins 9 500 € de commandes de Pangen® et Surgicel® sont utilisés dans le non-respect des recommandations

- Proposer des alternatives quand elles existent (ex: pansement alginate pour les saignements de plaies)
- Réaliser des procédures locales lorsqu'il n'existe pas de recommandations nationales