



**RETOUR D'EXPERIENCE EN PREVENTIF**

**DANS LA CHIRURGIE DU COLON**



**E. DELBARY<sup>1</sup>, G. BRUNET<sup>1</sup>, E. KIEP<sup>1</sup>, C. POBEL<sup>1</sup>, H. MIGNOT<sup>2</sup>, M. BIAGI<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> Pharmacie, Centre Hospitalier de Saintonge, 17100 SAINTES

<sup>2</sup> Service de Chirurgie digestive, Centre Hospitalier de Saintonge, 17100 SAINTES

**INTRODUCTION-OBJECTIFS**

La chirurgie colique est une spécialité à haut risque septique, pouvant entraîner des abcès de paroi. Afin de prévenir leur formation, certains chirurgiens de notre hôpital utilisent la TPN type pansement PICO™ en fin d'intervention, en l'appliquant directement sur la cicatrice ou la suture.

L'objectif de ce travail est d'évaluer leur efficacité en recensant le nombre d'abcès de paroi et de faire un état des lieux de la « pertinence » de leur utilisation.

**MATERIEL ET METHODES**

- Etude comparative portant sur 60 patients ayant subi une chirurgie du colon entre octobre 2014 et décembre 2015 : 30 patients traités par PICO™ *versus* 30 patients sans PICO™ (groupe contrôle)
- Pour chaque groupe : nombre d'abcès de paroi formé, évaluation de la pertinence de l'indication
- Pertinence de l'indication = « éligibilité » : intervention à risque septique majeur\* ou patients avec co-morbidité(s)\*\*

\* Intervention à risque septique majeur = classe 4 d'Altemeier  
 \*\* Comorbidités :  
 Diabète  
 Obésité (IMC>30)  
 BPCO  
 Tabac  
 Traitements immunosupresseurs

**RESULTATS**

	<b>Groupe PICO N=30</b>	<b>Groupe contrôle N=30</b>
<b>Présence d'abcès de paroi</b>	0	3 (10%)
<b>Autres complications : (abcès internes)</b>	0	2 (7%)
<b>Eligibilité au PICO :</b>	29 (97%)	25 (83%)
Chirurgie à haut risque septique	29 (100%)	25 (100%)
Co-morbidité(s) :	9 (31%)	13 (52%)
Diabète	6 (67%)	4 (31%)
IMC>30	2 (22%)	4 (31%)
BPCO	1 (11%)	7 (54%)
Tabac	0	2 (15%)
Immunosuppresseurs	0	0
<b>Non éligibilité au PICO</b>	1 (3%)	5 (17%)
Absence de risque septique	1 (100%)	5 (100%)
Absence de co-morbidité	0	1(20%)



**DISCUSSION/CONCLUSION**

Aucun abcès n'a été observé sous TPN. Parmi les 30 patients du groupe contrôle, 25 étaient éligibles au PICO™ : tous subissaient une chirurgie à haut risque et 13 présentaient des comorbidités. Trois patients présentant des facteurs de risque (diabète, obésité) et dont l'intervention était à risque de complications septiques ont eu un abcès de paroi. L'absence de risque septique chez les 5 autres patients du groupe contrôle justifiait la non utilisation d'un PICO™. Ils présentaient néanmoins une (ou plusieurs) co-morbidité (BPCO, diabète). Au terme de cette étude, l'efficacité de la TPN chez des patients devant subir une chirurgie à haut risque septique n'a pu être démontrée. Toutefois, l'étude des co-morbidités associées est un élément à prendre en compte et permettra peut être de redéfinir les patients éligibles à la TPN à usage unique. Une étude étendue à un échantillon de patients plus important, permettra d'avoir des chiffres significatifs.