

# Reconstruction mammaire immédiate par prothèse rétropectorale versus prépectorale : une étude monocentrique rétrospective

Iris Bonomo<sup>1</sup>, Mathilde Maire<sup>1</sup>, Audrey Michot<sup>1</sup>, Diane Adam<sup>1</sup>, Sophie Auriol-Leizagoyen<sup>1</sup>, Adeline Petit<sup>1</sup>, Marion Fournier<sup>1</sup>, Hélène Charitansky<sup>1</sup>, Christine Tunon de Lara, Julie Babin-Commeny<sup>1</sup>

1. Institut Bergonié, Bordeaux, France



## OBJECTIFS

1. Comparer le taux de complications de grade IIIb selon la classification de Clavien-Dindo à 3 mois.
2. Comparer les complications de grade IIIb à 1an / les grades Ia à IIIa à 3 mois.
3. Evaluer le nombre global d'interventions à 1 an pour le parcours de reconstruction.

## MÉTHODOLOGIE

- Etude rétrospective unicentrique observationnelle du 01/01/2020 au 31/12/2022.
- **N= 543** patientes : mastectomies avec reconstruction mammaire immédiate (RMI) par prothèse.
- 2 groupes : 220 prépectorales (PP) versus 323 rétropectorales (PR).

## RÉSULTATS

Données	Rétropectorales N = 323	Prépectorale N = 220	p-value
Complications de grade IIIb à 3 mois	Oui : 35 (10.7) Non : 291 (89.3)	Oui : 55 (24.8) Non : 167 (75.2)	<b>&lt;0.001</b>
Taux de dépose global à 1 an	Oui : 20 (6.2) Non : 303 (93.8)	Oui : 23 (10.5) Non : 197 (89.5)	0.1
Nombre de réintervention à 1 an (n=150 / n=215)	0 : 75 (50) 1 : 67 (44.7) 2 : 8 (5.3)	0 : 140 (65.1) 1 : 65 (30.2) 2 : 10 (4.7)	<b>0.01</b>

### Données post-opératoires

Pas de différence significative : durée d'hospitalisation, nombre de jours avant le retrait du redon, complications de grade IIIb à 1 an, complications de grade Ia à IIIa à 3 mois.

### Facteurs de risque associés aux complications de grade IIIB selon Clavien-Dindo, régression logistique

L'IMC, le diabète, l'HTA, l'âge, le type d'incision, le type de dissection, le poids de la mastectomie et la conservation de la PAM ne sont pas retrouvés comme de facteurs de risque significatifs de complication de grade IIIb.

Variable	Analyse univariée		Analyse multivariée		p-value
	OR	[IC95%]	OR	[IC95%]	
Type de reconstruction (ref : PR)	2,65	[1,66; 4,23]	2,13	[1,07; 4,25]	<b>0,003</b>
Tabagisme (ref non)					
Sevré :					
Oui :	2,37	[1,29; 4,34]	2,52	[1,31; 4,85]	<b>0.01</b>
	2,52	[0,72; 2,37]	1,89	[0,98; 3,66]	
Volume de la prothèse (Diff de 50mL)	1,35	[1,21 ; 1,51]	1,25	[1,08; 1,45]	<b>0,002</b>

## DISCUSSION

Le taux de complications de grade IIIb dans le groupe PP pourrait s'expliquer par: significativement **plus de conservation de PAM** dans le groupe PP (57,7 vs 19.8%), **l'absence d'exclusion des facteurs de risque** de nécrose dans cette série (tabac, antécédent de radiothérapie ou chirurgie homolatérale, diabète, volume mammaire), **l'exérèse à visée carcinologique** (parfois hypoderme très fin).  
Plus d'interventions à 1 an dans le groupe RP : expandeurs dans la moitié des cas.

## CONCLUSION

La RMI par PP est retrouvée comme facteur de risque de complications de grade IIIb à 3 mois. Elle nécessite une sélection minutieuse des patientes en amont et en peropératoire. La prise en charge carcinologique ne doit pas se faire au détriment du choix de la reconstruction.  
L'utilisation des matrices, de leur type et de leur implication dans le taux de complication reste encore à déterminer.