

ANTIBIOPROPHYLAXIE POUR LA CHIRURGIE BARIATRIQUE ET CHEZ L'OBÈSE  
(IMC > 35kg/m<sup>2</sup>)

Acte chirurgical	Antibiotique DCI	Dose initiale	Ré-injection et durée
Mise en place d'un anneau gastrique	Céfazoline	4 g IV lente (perfusion 30 min)	Dose unique (si durée > 4 h, réinjecter 2g)
	Allergie : Vancomycine*	30 mg/kg à la vitesse de 1000 mg/heure (dose calculée sur le poids réel)	Dose unique
Réalisation d'un court circuit gastrique ou d'une « sleeve » gastrectomie	Cefoxitine	4 g IV lente (perfusion 30 min)	Dose unique (si durée > 4 h, réinjecter 1g)
	Allergie : Clindamycine + Gentamicine	1200 mg IVL  5 mg/kg/j**	Dose unique  Dose unique
Chirurgie de réduction du tablier abdominal, abdominoplastie (démolipectomie)...	Céfazoline	4 g IV lente (perfusion 30 min)	Dose unique (si durée > 4 h, réinjecter 2g)
	Allergie : Clindamycine + Gentamicine	1200 mg IVL  5 mg/kg/j**	Dose unique  Dose unique

**Bactéries cibles :** Staphylocoques, streptocoques, bactéries à Gram négatif aérobies et anaérobies.

**\* Indications de la Vancomycine :**

- allergie aux céphalosporines,
- colonisation prouvée par du staphylocoque méticilline-résistant (SARM).

**L'injection se fait à la vitesse de 1000 mg/heure maximum et doit se terminer au plus tard lors du début de l'intervention et au mieux 30 minutes avant.**

\*\* Dose calculée pour la **Gentamicine**, sur le poids réel mais réduite de moitié si l'IMC est devenue < 35kg/m<sup>2</sup>.

**POUR RAPPEL :** les posologies habituelles pour l'antibioprophylaxie sont calculées pour des patients de poids inférieur à 100 kg. Pour les individus de petite taille, il n'est pas raisonnable de cibler uniquement un IMC anormal pour prescrire des doses élevées comme celles présentées dans le tableau ci-dessus. Pour ces patients, si le poids est inférieur à 100 kg, la posologie habituelle suffit pour assurer les objectifs pharmacocinétiques de la prophylaxie.

Drs B. Szekely et P. Lesprit le 21/03/2019

Validé en chirurgie digestive et par la COMAI et le CLIN le 21/03/2019

Service Anesthésie Pr Fischler