

Prévention de l'endocardite chez les patients chirurgicaux à risque

Des recommandations pour la prévention de l'endocardite infectieuse ont été faites en 1992 par La Société de Pathologie Infectieuse de Langue Française (SPILF) concernant les patients et les actes à risque.

Les antibiotiques préconisés visent à éradiquer les germes les plus souvent responsables d'endocardite. Il est bien entendu que ce risque prévaut sur le risque d'infection du site opératoire, toutefois certains germes comme les anaérobies dans la chirurgie ORL ou colique ne sont pas pris en compte pas ces recommandations. Nous **proposons** donc pour quelques types de chirurgie, ou l'impasse thérapeutique risque d'être délétère pour le patient, des propositions thérapeutiques complémentaires et non antinomiques de celles de la SPILF.

PREVENTION DE L'ENDOCARDITE CHEZ LES PATIENTS CHIRURGICAUX A RISQUE

Acte chirurgical	Recommandations SPILF	Propositions complémentaires
Actes portant sur les voies aériennes supérieures	Amoxicilline 2g IV en 30 mn en préopératoire puis 1g 6h plus tard	idem ou si ouverture bucco-pharyngée : Pénicilline A + IB* 2g IV en 30 mn en pré opératoire, réinjection de 1g toutes les 2 h en peropératoire puis 1 g 6 h plus tard
	Allergie Vancomycine 1 g IV en 60 mn ou Teicoplanine 400 mg IVD 1 fois	Allergie Vancomycine 1 g IV en 60 mn ou Teicoplanine 400 mg IVD 1 fois
Interventions digestives	Amoxicilline 2g IV en 30 mn puis 1 g 6 h plus tard+ Gentalline 1.5 mg/kg en perfusion de 30 mn 1 fois	idem ou si chirurgie colo rectale, appendiculaire ou du grêle Pénicilline A + IB* 2g IV en 30 mn en pré opératoire, réinjection de 1g toutes les 2 h en peropératoire puis 1 g 6 h plus tard+ Gentalline : 2 à 3 mg/kg 1 fois
	Allergie Vancomycine 1 g IV en 60 mn ou Teicoplanine 400 mg IVD 1 fois + Gentalline 1.5 mg /kg en 30 mn 1 fois	Allergie Vancomycine 1 g IV en 60 mn ou Teicoplanine 400 mg IVD 1 fois préop+ Gentalline : 2 à 3 mg/kg en dose unique + Imidazolé 1 g préop
Interventions urologiques	Amoxicilline 2g IV en 30 mn puis 1 g 6 h plus tard + Gentalline 1.5 mg/kg en perfusion de 30 mn 1 fois	Amoxicilline 2g IV en 30 mn puis 1 g 6 h plus tard + Gentalline 2-3 mg/kg en perfusion de 30 mn 1 fois
	Allergie Vancomycine 1 g IV en 60 mn ou Teicoplanine 400 mg IVD 1 fois + Gentalline 1.5 mg/kg en 30 mn 1 fois	Allergie Vancomycine 1 g IV en 60 mn 1 fois ou Teicoplanine 400 mg IVD 1 fois + Gentalline 2 à 3 mg/kg en 30 mn 1 fois
Interventions génitales	Amoxicilline 2g IV en 30 mn puis 1 g 6 h plus tard+ Gentalline 1.5 mg/kg en perfusion de 30 mn 1 fois	idem ou si ouverture voies génitales Pénicilline A + IB* 2g IV en 30 mn en pré opératoire, réinjection de 1g toutes les 2 h en peropératoire puis 1 g 6 h plus tard + Gentalline 2 à 3 mg/kg 1 fois
	Allergie Vancomycine 1 g IV en 60 mn ou Teicoplanine 400 mg IVD 1 fois+ Gentalline 1.5 mg /kg en 30 mn 1 fois	Allergie Vancomycine 1 g IV en 60 mn 1 fois ou Teicoplanine 400 mg IVD 1 fois + Gentalline 2 à 3 mg /kg 1 fois + Imidazolé 1 g préop

* Pénicilline A + IB : aminopénicilline + inhibiteur de bêta-lactamases.

1 g 6 h plus tard + Gentalline 1.5 mg/kg en perfusion de 30 mn 1 fois

Amoxicilline 2g IV en 30 mn puis 1 g 6 h plus tard + Gentalline 2-3 mg/kg en perfusion de 30 mn 1 fois

Allergie

Vancomycine 1 g IV en 60 mn ou Teicoplanine 400 mg IVD 1 fois + Gentalline 1.5 mg/kg en 30 mn 1 fois

Allergie

Vancomycine 1 g IV en 60 mn 1 fois ou Teicoplanine 400 mg IVD 1 fois +
+ Gentalline 2 à 3 mg/kg en 30 mn 1 fois

Interventions génitales

Amoxicill