



Procédure

Hygiène hospitalière

Code :
Version :
Date d'application:
Date de révision :
Service émetteur: HYGIENE HOSPIT H11+0
Page 1 sur 2

ANTIBIOPROPHYLAXIE EN CARDIOLOGIE STRUCTURELLE

SEULE LA VERSION ELECTRONIQUE EST OPPOSABLE

1 OBJET

Antibioprophylaxie (ABP) en cardiologie structurale

2 DOMAINE D'APPLICATION

Blocs opératoires du GHRMSA

3 DOCUMENTS DE REFERENCES

Recommandations formalisées d'experts : antibioprophylaxie en chirurgie et médecine interventionnelle (patients adultes) - SFAR (société française d'anesthésie et de réanimation) - 2023

4 DESCRIPTION

Les procédures interventionnelles en cardiologie structurale sont considérées comme des chirurgies propres (classe 1 d'Altemeier). Cependant, la voie d'abord fémorale au triangle de Scarpa, le terrain et les ré-interventions peuvent augmenter le risque d'infection. Du fait du développement relativement récent de ces techniques, il n'existe pas encore de littérature de haut niveau de preuve s'intéressant à la molécule et/ou le mode d'administration de l'antibioprophylaxie

Actes chirurgicaux ou interventionnels	Molécules	Dose initiale	Réinjections et durée	Allergie
Cardiologie structurale				
Bioprothèse de la valve aortique par voie artérielle transcutanée (TAVI) ou autre bioprothèse valvulaire par voie transcutanée	Amoxicilline/Clavulanate	2g IVL	1g si durée > 2h puis toutes les 2h jusqu'à fin de chirurgie	VANCOMYCINE 20 mg/kg IVL POIDS TOTAL
Fermeture d'auricule par voie percutanée avec implantation de matière	Alternative : Céfazoline	2g IVL	1g si durée > 4h, puis toutes les 4h jusqu'à fin de chirurgie	
Rétrécissement de l'orifice atrioventriculaire gauche (MitraClip)	+			
Fermeture de communication interatriale ou de foramen ovale perméable	Amoxicilline	2g IVL	1g si durée > 2h puis toutes les 2h jusqu'à fin de chirurgie	

5 GESTION DOCUMENTAIRE

	Dates	Nom / Fonction / Groupe de travail ou commission
Rédaction	13/02/2024	Dr JB Horber, Dr S Berbescu, Dr M Egard
Validation		CLIN COMAI
Approbation		Dr A Semenscu, Dr O Theissen-Laval, Dr L Jacquemin, DrJY Wiedmann
Diffusion	Ensemble du personnel du Ghrmsa	
Mots-clés	antibioprophylaxie, cardiologie structurale	