

**EXPERTS :** Adrien Bouglé (coordinateur d'experts, SFAR), Fanny Vuoto (SPILF), Sophie Provenchère (SFAR), François Labaste (SFAR), Diane Lena (SFAR), Emmanuel Rineau (SFAR), Philippe Guerci (SFAR), Bernard lung (SFC), Jérémy Arzoine (SFAR), Marion Lalande (SFAR), Pierre Ollitrault (SFC), Pierre Demondion (SFCTCV), Jean Porterie (SFCTCV), Marie Roche-Barreau (SFAR), Patrick Feugier (SCVE), et Marc-Olivier Fischer (organisateur, SFAR).



## ANTIBIOPROPHYLAXIE EN CARDIOLOGIE STRUCTURELLE

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.

En cas d'allergie aux bêtalactamines, si antibioprophylaxie indiquée dans ce tableau :



**vancomycine 20 mg/kg IVL ou teicoplanine 12 mk/kg IVL**

●●● (Avis d'experts)

Actes chirurgicaux ou interventionnels	Molécules	Dose initiale	Réinjections et durée	Force de la recommandation
<b><u>Cardiologie structurale</u></b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Bioprothèse de la valve aortique par voie artérielle transcutanée (TAVI) ou autre bioprothèse valvulaire par voie transcutanée</li> <li>▪ Fermeture d'auricule par voie percutanée avec implantation de matériel</li> <li>▪ Rétrécissement de l'orifice atrioventriculaire gauche (MitraClip)</li> <li>▪ Fermeture de communication interatriale ou de foramen ovale perméable</li> </ul>	Amoxicilline/Clavulanate	2g IVL	1g si durée > 2h puis toutes les 2h jusqu'à fin de chirurgie	●●● (Avis d'experts)
	<i>Alternative :</i> Céfazoline	2g IVL	1g si durée > 4h, puis toutes les 4h jusqu'à fin de chirurgie	●●● (Avis d'experts)
	+			●●● (Avis d'experts)
	Amoxicilline	2g IVL	1g si durée > 2h puis toutes les 2h jusqu'à fin de chirurgie	●●● (Avis d'experts)