

## CHIRURGIE OPHTALMOLOGIQUE

Le risque infectieux majeur de la chirurgie du globe oculaire est l'endophtalmie dont les conséquences peuvent conduire à la perte de l'œil.

Pour la chirurgie de la cataracte (912000 patients/an en France et environ 80% des chirurgies effectuées par des ophtalmologistes en France en 2021), le risque d'endophtalmie postopératoire, en l'absence d'antibioprophylaxie, est de 1 à 3/1000. L'injection intracaméculaire de céfuroxime en fin d'intervention a permis de diminuer par 2 le nombre des endophtalmies postopératoires après une chirurgie de cataracte.

L'antibioprophylaxie par des collyres, par voie sous-conjonctivale ou dans le liquide d'irrigation intraoculaire n'est pas recommandée. L'antibioprophylaxie en chirurgie ophtalmologique ne nécessite pas de réinjection.

Actes chirurgicaux ou interventionnels	Molécules	Dose initiale	Réinjections et durée	Force de la recommandation
<b>Chirurgie du globe oculaire</b>				
▪ Chirurgie de la cataracte (simple ou combinée*)	Céfuroxime	1 mg/0,1 mL en injection intra-caméculaire en fin d'intervention	Dose unique	●●● (GRADE 1)
	<i>Si allergie :</i> Moxifloxacine	0,480 mg/0,3 mL en injection intra-caméculaire en fin d'intervention	Dose unique	●●● (Avis d'experts)
▪ Chirurgies de la cornée, du glaucome, de la rétine et du vitré	PAS D'ANTIBIOPROPHYLAXIE			●●● (Avis d'experts)
▪ Traumatismes à globe ouvert**	Vancomycine	1 mg/0,1 mL en injection intra-vitréenne en fin d'intervention	Dose unique	●●● (Avis d'experts)
	+ Cefotaxime	2,25 mg/0,1 mL en injection intra-vitréenne en fin d'intervention	Dose unique	
	<i>Si allergie :</i> + Amikacine	0,2 mg/0,1 mL en injection intra-vitréenne en fin d'intervention	Dose unique	
<b>Chirurgie péri-oculaire</b>				
▪ Chirurgies des paupières, des voies lacrymales, du strabisme ou de l'orbite	PAS D'ANTIBIOPROPHYLAXIE			●●● (GRADE 1)

\* Chirurgies de la cornée, du glaucome, de la rétine et du vitré effectuées dans le même temps opératoire qu'une chirurgie de cataracte.

\*\* Pas d'indication à associer une antibiothérapie par voie systémique.