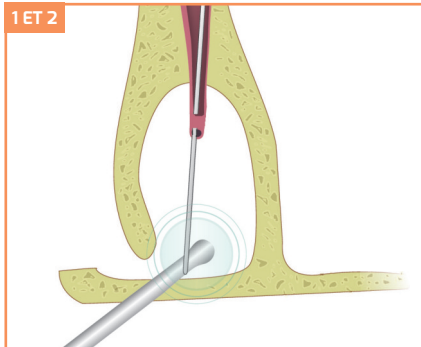


TECHNIQUES CHIRURGICALES

OPHTACATH®

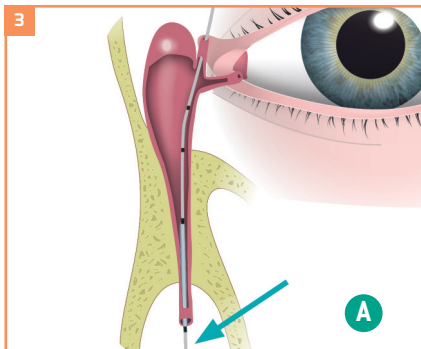


1. Exploration

Sondage de la voie lacrymale à l'aide d'une sonde de type Bowman.

2. Dépistage des fausses routes

Une deuxième sonde lacrymale plus large, à bout mousse, sera guidée très délicatement dans le méat nasal inférieur, à la recherche du contact métallique.



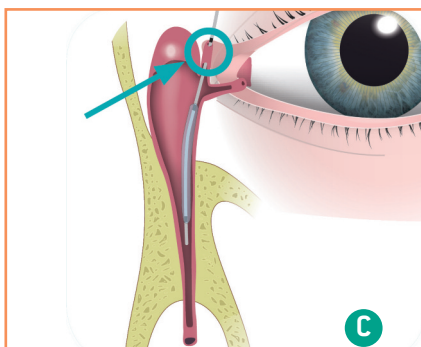
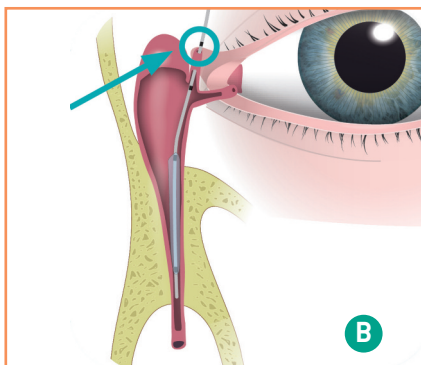
3. Dilatation de la voie lacrymale

- Retirer le manchon protecteur en plastique de l'extrémité du cathéter. Pour des raisons de sécurité, ne jamais dépasser une pression d'inflation de 15 atm (bars). Sélectionner la taille de cathéter à ballonnet appropriée au patient.

- L'OPHTACATH® est d'abord inséré dans le méat supérieur puis poussé dans le sac lacrymal jusqu'au plancher des fosses nasales. Confirmer la présence de la partie distale du cathéter à l'aide d'une sonde de Bowman afin d'éviter toute fausse route. **A**

- Tirer l'OPHTACATH® de sorte que le repère le plus proximal du cathéter soit visible à l'entrée du méat, à 15 mm du début de la partie du ballonnet. Maintenir la position. Remplir le système d'inflation avec 10 cc d'eau ou de solution saline stérile. Gonfler progressivement le ballonnet jusqu'à 8 atm (bars) pendant 90 secondes afin de dilater le canal lacrymo-nasal, puis dégonfler. Si besoin, un gonflage supplémentaire de 60 secondes peut être fait. **B**

- Tirer à nouveau l'OPHTACATH® de sorte à ce que le second repère sur le cathéter soit visible à l'entrée du méat, à 10 mm du ballonnet, et maintenir la position. Gonfler progressivement le ballonnet jusqu'à 8 atm (bars). Maintenir la position pendant 60 secondes afin de dilater le canal lacrymo-nasal, puis dégonfler. Si besoin, procéder à un gonflage supplémentaire de 40 secondes. **C**



4. Retrait de l'Ophtacath

Débloquer le piston du système d'inflation pour évacuer l'eau ou la solution saline stérile contenue dans le ballonnet. L'aiguille du manomètre se trouve alors dans le rouge. Lorsque l'OPHTACATH® est entièrement dégonflé, le piston du système d'inflation se verrouille à nouveau.

- Retirer délicatement l'OPHTACATH® et irriguer le système lacrymal à l'aide de fluorescéine pour vérifier la perméabilité.