

Examen de l'oeil sous anesthésie

L'anesthésie générale fera dormir votre enfant et permettra au médecin de faire un examen complet de l'œil sans indisposer votre enfant.

Renseignements fournis aux parents
par la Clinique des yeux 3V2

Pourquoi mon enfant doit-il subir un examen de l'œil sous anesthésie?

L'ophtalmologiste préfère examiner les yeux des enfants à la clinique, quand les enfants sont éveillés et capables de collaborer. Toutefois, quand l'enfant pleure ou ne peut pas rester assis sans trop bouger, il est difficile d'effectuer l'examen. Les résultats pourraient alors être erronés.

Pour obtenir les meilleurs résultats possible, le médecin recommande que l'examen des yeux de votre enfant se fasse sous anesthésie générale. Autrement dit, il administrera à votre enfant un médicament pour le faire dormir. Votre enfant ne sentira rien et ne sera pas conscient de ce qui se passe pendant l'examen.

Que se passera-t-il à l'hôpital?

Quand vous arriverez à l'Unité de chirurgie d'un jour, l'infirmière :

- demandera à votre enfant d'enfiler une chemise d'hôpital;
- vérifiera la température, le pouls, la respiration et le poids de votre enfant;
- vous demandera quand votre enfant a mangé ou bu pour la dernière fois;
- vous demandera si votre enfant a des allergies ou des besoins particuliers en matière de santé.

On administrera à votre enfant des gouttes qui font dilater les pupilles.

Ces gouttes contiennent un médicament qui agrandit (dilata) la partie noire au centre de l'œil (pupille), ce qui permet au médecin de mieux examiner le fond de l'œil.

Il peut falloir jusqu'à 60 minutes avant que les gouttes fassent effet. Le temps exact varie d'un enfant à l'autre. Les yeux de couleur pâle (bleus et noisette) sont plus sensibles au médicament et se dilatent plus rapidement que les yeux foncés (bruns).

Les gouttes pour dilater la pupille sont très sécuritaires et ne causent pas de problèmes tels que le glaucome.

Votre enfant aura besoin d'une intraveineuse aux fins d'administration de médicaments et de liquides pendant l'examen, et après. L'infirmière appliquera une crème engourdissante sur la main de votre enfant, à l'endroit où elle installera l'intraveineuse. Il faut environ 30 minutes à la crème pour faire effet.

Le moment de l'examen venu, votre enfant sera transféré à la salle d'opération des enfants. Selon l'âge de votre enfant, le père ou la mère pourrait rester avec lui jusqu'à ce qu'il soit endormi. Ensuite, les parents vont dans la salle d'attente.

Comment se déroule l'examen?

L'anesthésique est administré par voie intraveineuse. Votre enfant s'endormira et ne sentira aucun malaise ni aucune douleur pendant l'examen. On le surveillera de près du début à la fin de l'examen.

Celui-ci dure habituellement de 45 à 60 minutes. L'ophtalmologiste utilise des lumières et des instruments pour examiner les yeux de votre enfant. Il n'utilisera pas de laser; il ne déplacera pas l'œil et il ne mettra rien dans l'œil de votre enfant.

Examens que pourrait nécessiter votre enfant :

1. Examen de la moitié avant de l'œil au moyen d'un petit microscope portable. Cette partie de l'œil comprend la cornée, l'iris et le cristallin.
 2. Évaluation de la pression à l'intérieur de l'œil, y compris mesurer :
 - la pression de l'œil;
 - la largeur de l'œil;
 - l'épaisseur de la cornée;
 - la longueur de l'œil.
 3. Détermination de la prescription de lunettes dont votre enfant a besoin pour bien voir.
 4. Examen du fond de l'œil, y compris la rétine et le disque du nerf optique (endroit où le nerf optique débute).
 5. Prise de photos détaillées de l'intérieur des yeux. Toutes les photos sont stockées dans un ordinateur.
-

Mon enfant aura-t-il besoin d'un autre examen de l'œil sous anesthésie?

Selon les résultats, votre enfant pourrait devoir passer d'autres examens. Chaque fois, on comparera les résultats pour voir si les yeux ont subi des changements.

Hogarth Family and Pioneer Energy Ophthalmology Centre
McMaster University Medical Centre
1200 Main Street West
Hamilton ON

905-521-2100, ext. 72400