

## Merci de votre soutien!

Un dépistage précoce peut aider les enfants atteints de rétinoblastome. Chaque don compte pour pouvoir appliquer à d'autres types de cancer de l'enfant les connaissances qui permettent de sauver des vies.

**Nous vous remercions de vos dons!**

### Compte pour les dons

IBAN: CH92 0900 0000 4148 3848 7

Dons en ligne: [www.cancerenfant.ch/dons](http://www.cancerenfant.ch/dons)



Nous remercions la fondation allemande des cancers de l'œil chez l'enfant (Kinderaugenkrebsstiftung) pour sa collaboration et la documentation fournie.

[www.kinderaugenkrebsstiftung.de](http://www.kinderaugenkrebsstiftung.de)



KinderAugenKrebsStiftung

## Nos activités

### Avec nos organisations membres, nous promovons

**la recherche**, afin d'offrir les meilleures conditions possibles pour la réussite des traitements et les meilleures chances de guérison possibles;

**l'entraide**, pour que les enfants et les adolescents touchés, ainsi que leurs proches, puissent être accompagnés durant toutes les phases de la maladie et après le traitement;

**les soins de suivi** afin qu'un suivi systématique soit mis en place à l'issue du traitement dans le but d'éviter les conséquences tardives et en jouant un rôle d'interlocuteur pour les survivants, qui souffrent souvent de telles conséquences après un traitement réussi.

## Contact

Cancer de l'enfant en Suisse  
Dornacherstrasse 154  
CH-4053 Bâle  
T +41 61 270 44 00  
[info@cancerenfant.ch](mailto:info@cancerenfant.ch)  
[www.cancerenfant.ch](http://www.cancerenfant.ch)

## Nos organisations membres



# Pupille blanche: le cancer de l'œil chez l'enfant



**KINDERKREBS SCHWEIZ**  
**CANCER DE L'ENFANT EN SUISSE**  
**CANCRO INFANTILE IN SVIZZERA**  
**CHILDHOOD CANCER SWITZERLAND**



## Tableau clinique

Le rétinoblastome est une affection tumorale rare qui touche l'œil. Il se développe dans la rétine et survient presque exclusivement pendant l'enfance.

La plupart du temps, seul un œil est touché, la maladie n'affectant les deux yeux que chez moins d'un tiers des enfants.

Les rétinoblastomes progressent généralement rapidement. Ils peuvent se propager dans le globe oculaire, et de là, dans l'orbite ainsi que le long du nerf optique vers le système nerveux central. En cas de maladie avancée, la tumeur cherche également à accéder à d'autres organes par les voies sanguines et/ou lymphatiques. Sans traitement, son issue est presque toujours fatale. En revanche, en cas de diagnostic précoce et de traitement adapté, presque tous les enfants peuvent être guéris.

## Cause

L'apparition d'un rétinoblastome est due à une double modification génétique (mutation) dans les cellules progénitrices de la rétine appelées «rétinoblastes».

Dans 40% des cas environ, il y a déjà d'autres rétinoblastomes dans la famille; on parle d'une forme héréditaire de la maladie. Dans de tels cas, la maladie touche les deux yeux chez environ deux tiers des patients et un seul œil chez un tiers des patients.

Cependant, dans la plupart des cas (environ 60%), il n'y a pas d'antécédents familiaux de rétinoblastome. On parle d'une forme non héréditaire. La tumeur concerne alors toujours un seul œil.



folia.com

## Dépistage précoce

Le premier symptôme le plus fréquent est un reflet blanc de la pupille sur une photo au flash, alors que la pupille a un reflet rouge ou noir si l'œil est en bonne santé. On peut le constater chez plus de deux tiers des enfants malades.

Une simple photo au flash peut montrer aux parents si leur enfant est potentiellement atteint d'un rétinoblastome. Voir également à ce sujet le clip vidéo et l'application «White Eye Detector» (iTunes Store, Google Play)



Extrait de la vidéo «Pupille blanche» de Cancer de l'Enfant en Suisse. Vous trouverez l'intégralité de la vidéo sur notre site Internet. [www.cancerenfant.ch/pupille-blanche](http://www.cancerenfant.ch/pupille-blanche)

### Par ailleurs, d'autres signes peuvent être alarmants:

- un reflet blanc de la pupille sur une photo au flash
- modification de la couleur de l'iris;
- détérioration de la capacité visuelle;
- strabisme;
- rougeur et inflammation de l'œil.

L'apparition d'un ou de plusieurs signes de la maladie n'est pas forcément synonyme de rétinoblastome. Cependant, il est recommandé de consulter un ophtalmologue dans les plus brefs délais afin de déterminer les causes sous-jacentes.