

## Información sobre

Division of Child and Adolescent Health  
(División de Salud de los Niños y Adolescentes)  
Pediatric Screening and Genetic Services  
(Servicios de Examen y Genética Pediátricos)  
Virginia Genetics Program  
(Programa de Genética de Virginia)  
1-800-523-4019  
[www.vahealth.org/genetics](http://www.vahealth.org/genetics)



## El Coloboma

### ***¿Qué es el coloboma?***

Un coloboma es una fisura en parte del ojo. Puede ocurrir en el párpado, el iris (la parte pigmentada del ojo), la retina (el fondo del ojo) o el nervio óptico (el nervio que conecta los ojos con el cerebro). Cuando se presenta en el iris, se llama “ojo de gato”. Ocurre cuando el ojo no se forma correctamente antes del nacimiento del bebé.

### ***¿Qué tipos de problemas puede causar el coloboma?***

Los niños con coloboma pueden tener afecciones de la vista, según el punto donde esté localizada la fisura. Las afecciones de la vista pueden variar de leves a graves. Un niño con coloboma también puede tener otros trastornos de salud.

### ***¿Qué tan común es el coloboma?***

El coloboma ocurre en cerca de 1 de cada 10.000 nacimientos en los Estados Unidos cada año. En Virginia se notifica anualmente en unos ocho bebés.

### ***¿Cuál es la causa del coloboma?***

A medida que se forma el ojo en el bebé en desarrollo, hay una fisura que permite la nutrición del ojo. Esa fisura suele cerrarse antes del nacimiento del bebé. El coloboma ocurre cuando la fisura no se cierra correctamente.

El coloboma puede ser el único defecto congénito que tiene un niño, pero también puede ocurrir junto con otros defectos congénitos como parte de un síndrome (un conjunto de hallazgos). La forma en que se hereda un síndrome en la familia es específica de cada síndrome. Un asesor en genética o un genetista puede ayudarle a determinar los riesgos para su familia y su situación.

### ***¿Cómo se trata el coloboma?***

Un niño con coloboma podrá ser atendido por un oftalmólogo (médico especializado en el cuidado de los ojos). Quizá no se sepa el grado de afección de la vista del niño hasta que crezca porque es difícil determinar qué tan bien ve un bebé. Si el coloboma se encuentra en la retina, se puede realizar una intervención quirúrgica o un tratamiento con rayos láser para repararlo.

### ***¿Dónde puedo obtener más información sobre el coloboma?***

American Foundation for the Blind  
[Fundación Estadounidense para los Ciegos]  
<http://www.afb.org/afb> 212-502-7600

March of Dimes Birth Defects Foundation  
[Fundación de Niños con Defectos Congénitos March of Dimes]  
[www.modimes.org](http://www.modimes.org) 1-888-MODIMES (1-888-663-4637)

\* Esta publicación se ha realizado con apoyo de la donación No. U50/CCU321127-02 de los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC). Los autores asumen plena responsabilidad por su contenido, que no representa necesariamente el criterio oficial de los CDC.