



KNOW THE GLOW®

BUSCA EL
BRILLO BLANCO

La leucocoria ("El Brillo Blanco") es un reflejo de ojos rojos anormal, común en diversas enfermedades oculares infantiles devastadoras, así como la principal causa evitable de ceguera infantil.

Afortunadamente, "El Brillo Blanco" se detecta mediante una simple fotografía con flash, que les permite a los padres de todo el mundo buscar el diagnóstico y el tratamiento en las primeras etapas de estas enfermedades oculares potencialmente mortales.

Nuestra misión y visión:

Disminución de la ceguera por el aumento de la concienciación

La campaña Busca el Brillo Blanco está dedicada a la concienciación acerca de las enfermedades oculares infantiles relacionadas con el brillo blanco.

Imaginamos un futuro mejor para todos los niños

Nuestra visión es la erradicación mundial de la ceguera infantil evitable mediante la educación del público en general y la comunidad médica sobre cómo identificar "El Brillo Blanco" mediante una simple fotografía con flash.





KNOW THE GLOW®

BUSCA EL BRILLO BLANCO

DATOS SOBRE LA

C
EG
GUERA

- Hasta uno de cada 80 niños presentarán "El Brillo Blanco".
- Más del 80 por ciento de los casos de retinoblastoma y enfermedad de Coats son diagnosticados por primera vez por uno de los padres mediante "El Brillo Blanco".
- Potencialmente, es un indicador de 16 enfermedades que incluyen:
Ambliopía, enfermedad de Coats, cataratas congénitas, error refractivo, displasia retiniana y retinoblastoma.
- Una vez detectado, los especialistas pueden determinar la causa de "El Brillo Blanco" y comenzar un tratamiento temprano para garantizar los mejores resultados posibles.

DATOS SOBRE

EL
BRILLO
BLANCO

- En algún lugar del mundo, un niño se queda ciego cada 60 segundos.
- Los índices de ceguera se duplicarán para el año 2050 a menos que se intensifiquen los esfuerzos de prevención.
- El 62 % de los adultos ciegos en los Estados Unidos están desempleados.
- La ceguera le suma \$10,500 anuales al costo de la atención médica de cualquier persona.
- La carga económica estimada de los trastornos oculares y la pérdida de la visión es de un total de US\$139,000 millones.

El 80 % de los casos de ceguera infantil son evitables o curables.

🕒 CÓMO DETECTAR "EL BRILLO BLANCO"

Con frecuencia, los padres o los familiares son los primeros en advertir un brillo blanco o amarillo dorado en las fotografías de los ojos de sus hijos. A continuación, puede ver algunos pasos que lo ayudarán a detectar "El Brillo Blanco".

1 Busque varias fotografías de su hijo que:

- 👁 **NO ESTÉN CORREGIDAS:** Si la fotografía fue retocada o si la cámara tiene una función de corrección de ojos rojos, es posible que la leucocoria existente no sea visible.
- 👤 **SE HAYAN TOMADO DE FRENTE:** Busque fotografías en las que su hijo esté mirando directamente a la cámara.
- ⚡ **SEAN FOTOGRAFÍAS CON FLASH:** Elija las fotografías tomadas con flash.

2 Revise las fotografías para detectar "El Brillo Blanco".

Busque una pupila de color blanco o amarillo dorado. Observe para ver el brillo de manera uniforme en un ojo. En ocasiones, el brillo de la leucocoria puede ser similar al brillo del ojo de un gato.

3 Si ve el "El Brillo Blanco" una vez, esté alerta. Si lo ve dos veces, actúe.

Obtenga más información en www.knowtheglow.org.

4 Pase la voz. Comparta su historia.

Invite a otras personas a visitar el sitio web y la página de Facebook de Busca el Brillo Blanco.

Para obtener más información sobre "Busca el Brillo Blanco", visite www.knowtheglow.org.



La traducción fue posible gracias a Retinoblastoma International (www.retinoblastoma.net)

Fuentes: Canzano, J. C. y J. T. Handa. "Utility of Pupillary Dilation for Detecting Leukocoria in Patients with Retinoblastoma." PubMed.gov. US National Library of Medicine, octubre de 1999. Web. 1º de abril de 2015. <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/10506269>>. Erickson, W., C. Lee y S. Von Schrader. "Disability Statistics from the 2012 American Community Survey (ACS)." Disability Statistics. Cornell University Employment and Disability Institute (EDI), 2014. Web. 20 de abril de 2015. <<http://www.disabilitystatistics.org/>>. Köberlein, Juliane, Karolina Beifus, Corinna Schaffert y Robert P. Finger. "The Economic Burden of Visual Impairment and Blindness: A Systematic Review." BMJ Open. N.p., 7 de noviembre de 2013. Web. 20 de abril de 2015. <<http://bmjopen.bmj.com/content/3/11/e003471.full?rss=1>>. "Vision 2020 The Right to Sight." (2007): 1-87. Organización Mundial de la Salud, 2007. Web. 1º de enero de 2015. <http://www.who.int/blindness/Vision2020_report.pdf>. Wittenborn, John, y David Rein. "Cost of Vision Problems: The Economic Burden of Vision Loss and Eye Disorders in the United States." The Economic Burden of Vision Loss and Eye Disorders in the United States (2013): 1-74. NORC at the University of Chicago, 11 de junio de 2013. Web. 20 de abril de 2015. <http://www.preventblindness.org/sites/default/files/national/documents/Economic%20Burden%20of%20Vision%20Final%20Report_130611.pdf>.