

El examen ocular en la escuela

Un 80 % del aprendizaje temprano se obtiene visualmente. Un niño que no ve bien se encuentra en obvia desventaja en la clase.

Aproximadamente, uno de cada diez niños en edad escolar tiene problemas de visión, pero los padres generalmente no lo sospechan. Es por ello que se realiza este examen ocular en la escuela.

La prueba utiliza un sistema avanzado de detección desarrollado y patentado por la NASA. El sistema está basado en un proceso llamado *fotorrefracción*. Se toma una imagen especial a color de los ojos del niño y luego se analiza la imagen para detectar una gran variedad de problemas.

Desde el punto de vista del niño, el examen es tan simple y tan rápido como que si le tomaran una fotografía. No requiere respuestas y no se utilizan gotas para los ojos.

De esta forma, se pueden encontrar muchos problemas oculares, como la miopía (vista corta) o la hipermetropía (mala visión de cerca), problemas que conducen a la ambliopía (ojo vago), problemas de alineación ocular y cataratas. Si su hijo usa lentes, el examen ayudará a confirmar que la graduación esté actualizada.

Unas pocas semanas después del examen, se enviará a la escuela un informe con los resultados. Si se encuentran señales de posibles problemas, se enviará también una recomendación para que un oculista calificado realice una evaluación.

Objetivos

- *Identificar a los niños que necesitan una evaluación por parte de un oculista calificado.*
- *Minimizar los problemas académicos y de otras índoles que se deban a una visión deficiente.*

¿Qué ocurre si se detecta un posible problema? Un oculista de su elección debe examinar al niño. El oculista hará un diagnóstico y le recomendará un tratamiento. Puede escoger a un oculista, o su médico de cabecera puede derivarlo a un especialista.

Por favor, complete el formulario adjunto y devuélvaselo al docente de su hijo.

Este examen se realiza sin cargo.

El Departamento de Educación estatal lo provee en forma gratuita a todas las escuelas públicas y la Vision Research Corporation lo lleva a cabo. Las preguntas relacionadas con el proceso de detección o con los resultados deben dirigirse a Vision Research (el número de teléfono y el sitio web se encuentran más abajo).

Nota: este programa está basado en un proceso que es de naturaleza preventiva y no constituye un diagnóstico. El objetivo del examen es identificar, con una probabilidad razonablemente alta, a aquellos niños con una amplia gama de problemas oculares que deben recurrir a los servicios de un oculista para la evaluación y el diagnóstico. Como en toda prueba de detección, no se garantiza que se detecten todos los problemas. Este examen no constituye un examen completo de la vista. Hay problemas oculares que normalmente no se detectan mediante este proceso, como las enfermedades que afectan la retina y el nervio óptico, el glaucoma, algunos tipos de astigmatismo y el daltonismo.

Ningún proceso de detección sustituye a un examen completo que realice un oculista.

Vision Research Corporation
(800) 942-0025

Para más información...
www.vision-research.com