



Recomendamos incluir
el examen de la vista **Enfant®**
en el plan de salud de su niño.



Es probable que conozca el sistema tradicional de examen de la vista en uso. ¿Recuerda la letra "E" de gran tamaño? Lamentablemente, los gráficos de la vista con letras, números o formas no son tan precisos como quisieran los médicos, porque son subjetivos y a menudo requieren una respuesta del paciente. Si los niños son de muy tierna edad para conocer las letras, números o formas o simplemente para hablar, dichos exámenes no se pueden utilizar.

Existen también sistemas más antiguos como autorefractores y photoscreeners. Estos dispositivos tienen el inconveniente de que sólo examinan los problemas de la vista en directa relación con el ojo. Como el sistema de la vista es en realidad una vía compleja que incluye no solamente los ojos, sino también nervios y células importantes que conducen imágenes al cerebro, dichas técnicas no pueden detectar anomalías que podrían estar acechando en el resto del sistema.

Esta es la razón de que sea tan importante que usted conozca el **Enfant®** Pediatric VEP Vision Testing System. El dispositivo VEP de examen de la vista procede a examinar todo el sistema de la visión, desde la córnea hasta el córtex visual del cerebro, sin que el niño tenga que decir una sola palabra.



Una nueva forma de
proteger la vista
de los niños

Enfant®

**PEDIATRIC VEP VISION
TESTING SYSTEM**

DIOPSYS™

Advancing the Science of Vision Testing

www.EnfantVision.com

Los trastornos de la visión son con frecuencia difíciles de detectar, especialmente en niños de tierna edad. La mayor parte de los niños creen que su vista es igual que la de los demás, aun cuando puedan tener algún problema visual.

Muchos problemas visuales, como ambliopía por ejemplo, si no se detectan y no se tratan, pueden terminar en ceguera permanente. Además, los niños con discapacidad visual pueden presentar mayores dificultades para el aprendizaje con el consiguiente efecto negativo sobre su desarrollo social.

El examen de la vista Enfant[®] VEP permite a su médico el examen completo del sistema visual del niño para detectar cualquier anomalía. Si el examen revela algún problema potencial en la vista del niño, se le pedirá que consulte a un médico oculista profesional para exámenes adicionales.



El Enfant[®] Pediatric VEP Vision Testing System es un dispositivo no invasivo y es fácil de usar que se utiliza para examinar el déficit visual en niños a partir de los 6 meses de edad. El examen no requiere dilatación ni el uso de sedantes, y es seguro no causa dolor.

¿Qué es ambliopía?

La ambliopía es acuidad de visión insuficiente en un ojo que por lo demás tiene aspecto normal. Se le llama a veces "ojo perezoso". La ambliopía aparece cuando el cerebro no reconoce la visión de ese ojo. Con el tiempo el cerebro deja de usar el ojo más débil, provocando una acuidad de visión insuficiente o aún la ceguera en ese ojo.

¡Consulte hoy mismo a su pediatra por este examen tan importante!

El examen de la vista Enfant[®] es simple.

El operador inicia el examen después de colocar tres almohadillas sensoriales en la cabeza del niño. El niño observa dibujos animados divertidos y escucha música en un monitor de computadora, y cada pocos segundos, aparece una pantalla con líneas blancas y negras.



El Enfant[®] utiliza la tecnología "Visual Evoked Potential" (VEP) (Potencial de Evocación Visual), que reconoce y procesa las respuestas neurológicas del niño a las líneas. Al medir las señales eléctricas del ojo al cerebro, El Enfant[®] examina toda la vía visual del niño.