



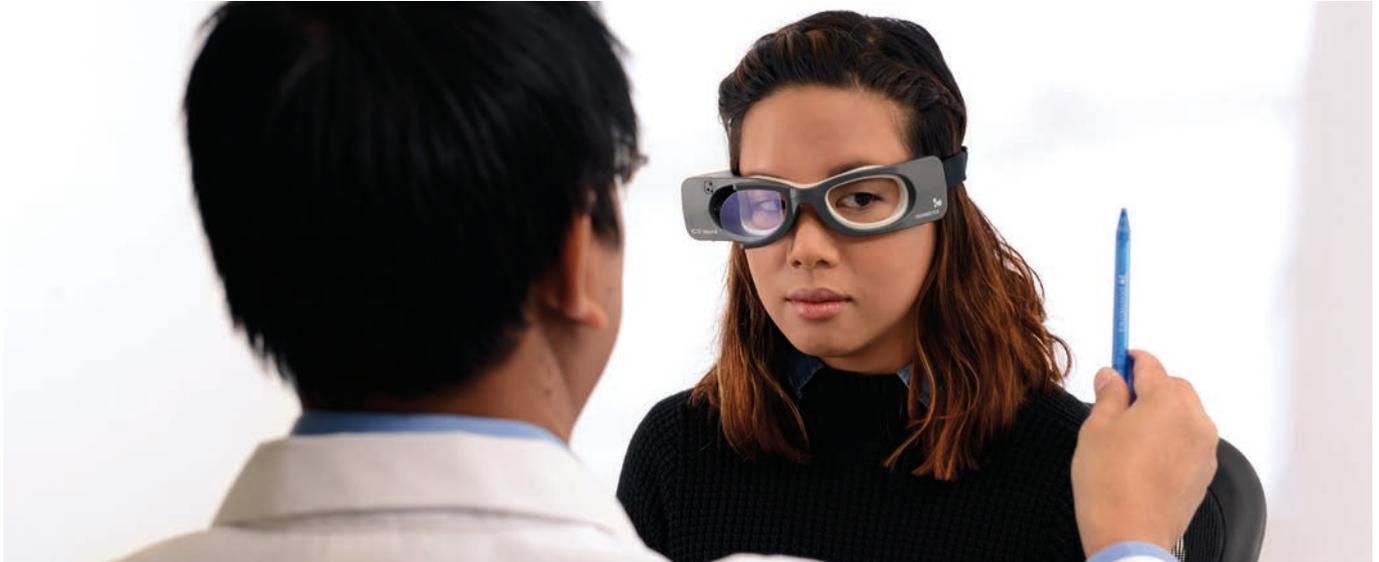
DETERMINE LA EXISTENCIA DE  
TRASTORNOS CENTRALES Y PERIFÉRICOS





## MAYOR PRECISIÓN... UN DIAGNÓSTICO MÁS RÁPIDO

¿Trastornos centrales, periféricos o ambos? Las pruebas de oculomotor de ICS Impulse® le ayudarán a dar respuesta a esta pregunta. Gracias a sus innovadoras gafas y a su batería de pruebas avanzadas, es posible determinar si hay un trastorno central, tanto a pie de cama como en la clínica.



### BATERÍA DE PRUEBAS OCULOMOTORAS

#### Gaze - Fijación

La prueba de fijación incluye la posibilidad de evaluar tanto el nistagmo evocado por la mirada como el nistagmo espontáneo. Estas pruebas se pueden realizar con visión o sin visión.

#### RVO (Reflejo vestibulo-ocular)

RVO incluye las pruebas de RVO visual (RVVO) y supresión de RVO (SRVO). Mediante las pruebas de RVO se identifica la presencia o ausencia de un movimiento ocular sacádico para comprobar de forma simultánea la coexistencia de alteraciones vestibulares y cerebelares. El diseño único de las gafas incluye el estímulo de supresión desde las gafas para evaluar la SRVO en cualquier ubicación.

#### Skew deviation o estrabismo con desviación oblicua

En la prueba de estrabismo con desviación oblicua se evalúa la alineación ocular del paciente al identificar si se produce una desalineación ocular oblicua al tapar y destapar el ojo.

#### Análisis sencillo

Para las pruebas de fijación, el algoritmo de VFL desarrollado por el reconocido experto en alteraciones vestibulares, el Dr.

Kamran Barin, garantiza que las vibraciones del nistagmo puedan identificarse, incluso si el nistagmo es débil. El análisis de los registros horizontales y verticales se lleva a cabo y se visualiza de forma automática en la misma pantalla. En las pruebas de RVO podrá observar fácilmente los registros de velocidad de la cabeza y del ojo, y determinar la presencia o ausencia de movimientos sacádicos de refijación. Y en la prueba de estrabismo con desviación oblicua, señale con el puntero de presentaciones el momento en el que se tapa y destapa el ojo. El cambio medio de la posición del ojo se calcula para el movimiento ocular, tanto horizontal como vertical.

#### Reproducción excepcional

Registro de posición o velocidad del ojo, registro de velocidad de la cabeza, vídeo ocular, gráfico de VFL, feedback de posición de cabeza o vídeo ambiental, todo ello reproducido de forma sincronizada. Los datos se pueden reproducir a velocidad normal o lenta, con la opción de reproducir todos los datos recopilados o de empezar desde el punto en el que está situado el cursor. La reproducción le permite revisar todos los componentes de la recogida de datos.

EMPIECE HOY MISMO A AYUDAR A MÁS PACIENTES CON SÍNTOMAS VESTIBULARES



Visite [ICSImpulse.com](http://ICSImpulse.com) para obtener más información sobre nuestros productos, cursos de formación y seminarios a través de Internet.

#### OPTOMIC ESPAÑA

C/ Madroño, 4 28770 Polígono Industrial La Mina • Colmenar Viejo, Madrid • España  
91 803 57 14 • 902 22 11 77  
[comercial@optomic.com](mailto:comercial@optomic.com) • [www.optomic.com](http://www.optomic.com)



otometrics