



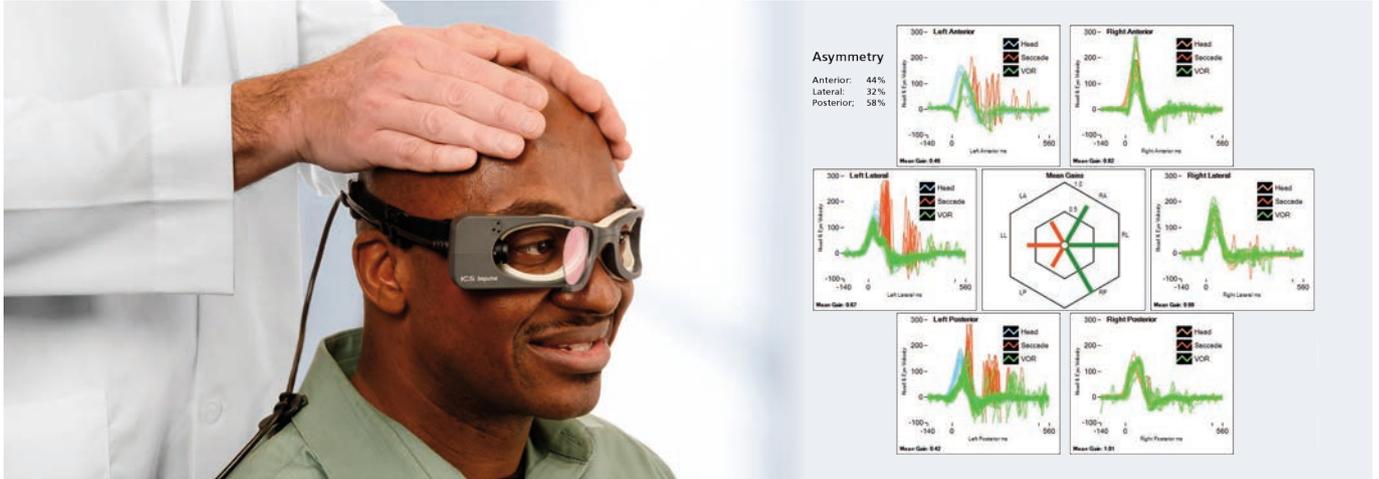
EVALÚE LOS SEIS CANALES SEMICIRCULARES



MAYOR PRECISIÓN... UN DIAGNÓSTICO MÁS RÁPIDO



La prueba de impulso cefálico (HIT) proporciona una evaluación rápida, clara y específica de la respuesta del reflejo vestibulo-ocular a estímulos en el rango de alta frecuencia, que es el rango natural de los movimientos de la cabeza. Es la única prueba que puede evaluar los seis canales semicirculares. El ICS Impulse® de Otometrics es el primer dispositivo vHIT del mercado que combina la precisión de un método de referencia con una comodidad inigualable para el paciente, por lo que puede realizar la prueba de impulso cefálico con resultados indiscutibles. Rápido, sencillo y preciso, el uso del ICS Impulse está indicado como el primer paso en el análisis, ya que le ayuda a mejorar su flujo de trabajo y le permite dedicar más tiempo al cuidado del paciente.



ICS Impulse: EL RESULTADO DE DÉCADAS DE INVESTIGACIÓN

Validado contra la bobina escleral - GOLD STANDARD

El ICS Impulse es el único sistema vHIT aprobado por los doctores Halmagyi y Curthoys.

Estímulos que simulan situaciones cotidianas del paciente

Los estímulos de alta frecuencia utilizados en la prueba vHIT son similares a los de la vida diaria, por ejemplo, los que se producen al cruzar la calle o al volverse rápidamente en respuesta a un sonido.

Precisión diagnóstica sin igual

Además de proporcionar una medición precisa y objetiva del reflejo vestibulo-ocular, el ICS Impulse permite a los médicos hacer pruebas a pacientes en fase aguda con nistagmos espontáneos. Se pueden detectar los movimientos sacádicos, evidentes o encubiertos, lo que permite realizar un diagnóstico adecuado y aportar recomendaciones de rehabilitación.



Complete la prueba evaluando los canales semicirculares laterales, anterior y posterior en menos de 10 minutos.

Un mejor cuidado del paciente

Gracias a las sofisticadas cámaras integradas, se utilizan impulsos cefá-

licos de menor velocidad, de solo 15 a 20 grados, por lo que la prueba resulta más agradable para el paciente.

Feedback de posición de cabeza y del operador

La opción de Feedback de posición de cabeza le guía a la hora de colocar la cabeza del paciente de forma adecuada para las pruebas LARP/RALP. Una colocación correcta permite que los canales queden aislados durante las pruebas y se obtengan datos precisos. Las curvas de entrenamiento le proporcionan una guía que le ayudará en la ejecución de impulsos cefálicos de calidad con velocidades adecuadas. El feedback del operador ofrece información inmediata en el caso de que un impulso cefálico no se realice correctamente. Nuestros algoritmos exclusivos garantizan que solo se analicen los datos adecuados.

Análisis más fácil y patrones de normalidad basados en la edad

Visualice los análisis en 2D, en distribución hexagonal, o en 3D. Visualice el gráfico de ganancia con patrones de normalidad basados en la edad integrados y publicados. Una imagen de 360° en 3D facilita la identificación de los movimientos sacádicos. La distribución hexagonal le permite visualizar fácilmente los resultados de los seis canales semicirculares. Realice un seguimiento de los progresos comparando resultados de diferentes sesiones de pruebas.

EMPIECE HOY MISMO A AYUDAR A MÁS PACIENTES CON SÍNTOMAS VESTIBULARES



Visite 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 • www.optomic.com



otometrics