

ELIJA EL SIGUIENTE PASO PARA
AYUDAR A MÁS PACIENTES CON SÍNTOMAS
VESTIBULARES



CREE LA SOLUCIÓN MÁS ADECUADA PARA USTED



ICS Impulse® es una solución personalizada. Elija entre los módulos Frenzel vídeo, Impulso cefálico con vídeo y patrones de normalidad basados en la edad, Posicional y Oculomotor. O seleccione los cuatro. Usted decide cuál es la mejor configuración de ICS Impulse para su centro.

Detección de pupila, superior y una calibración rápida y sencilla

Una detección de pupila excepcional proporciona datos sin errores. La calibración se puede realizar en cualquier lugar mediante el uso de las gafas ICS Impulse con láseres integrados, lo que le permitirá evaluar a un mayor número de pacientes. Todo lo que necesita es una pequeña superficie para la proyección de los puntos láser y en pocos segundos estará listo para realizar la prueba.

Flujo de trabajo mejorado

Todas las funciones de ICS Impulse se han diseñado para integrarse en su flujo de trabajo preferido. La innovadora solución de supresión visual le permite suprimir la fijación y recoger datos sin visión. El monitor externo le ofrece una mejor visualización de la respuesta del paciente, especialmente durante las pruebas posicionales y las maniobras de

reposicionamiento. El uso del dispositivo de presentación recomendada le permite permanecer cerca del paciente durante la recogida de datos.

Informes exhaustivos y datos compartidos

Otometrics diseñó el ICS Impulse con una función de informes personalizados con gráficos basados en vectores para satisfacer sus necesidades de documentación. La función de datos compartidos con terceros permite la interconexión directa con sistemas EMR de otros fabricantes. También está disponible la opción de exportar datos ASCII y datos sin procesar.

Reproducción excepcional

Los datos se pueden reproducir a velocidad normal o lenta. Reproduzca todos los datos recopilados o inicie la reproducción en el punto en el que se encuentre el cursor. La reproducción le permite revisar todos los componentes de la recogida de datos.



3-5 AÑOS

EL TIEMPO HABITUAL QUE SE REQUIERE PARA QUE UN PACIENTE CON TRASTORNOS VESTIBULARES SEA DIAGNOSTICADO

Fuente: Vestibular Disorders Association (Asociación de Trastornos Vestibulares)

ICS Impulse®:

EL RESULTADO DE DÉCADAS DE INVESTIGACIÓN

1 Cámara USB de alta velocidad

Esta cámara excepcional proporciona la mejor tecnología disponible para medir los movimientos oculares. La cámara ofrece la posibilidad de grabar el ojo e identificar los movimientos sacádicos de refijación (evidentes y encubiertos), los nistagmos y el estrabismo con desviación oblicua.

2 Sensor excepcional

El sensor de movimiento de nueve ejes mide de forma precisa el movimiento de la cabeza, lo que permite realizar una comparación directa del movimiento de la cabeza y del ojo. El sensor permite el uso del feedback de posición de cabeza. La función feedback de posición de cabeza realiza un seguimiento preciso del movimiento de la cabeza en un espacio libre. Su

excepcional estabilidad y tiempo de respuesta proporciona información instantánea para la correcta colocación de la cabeza durante las pruebas de vHIT y posicionales.

3 Peso reducido

Con solo 60 gramos de peso se consigue que las gafas no se deslicen y, por lo tanto, que la recogida de datos sea de calidad, sin perder ningún movimiento ocular importante. Su diseño ligero también hace que las pruebas sean más cómodas para el paciente.

4 Láseres de calibración integrados

Sin hardware adicional, los láseres proporcionan los estímulos necesarios para la calibración y las pruebas oculomotoras.



ICS Impulse permite hacer pruebas a niños y pacientes en cama.

MAYOR PRECISIÓN... UN DIAGNÓSTICO MÁS RÁPIDO



Frenzel vídeo

Como componente central del ICS Impulse encontramos el potente Frenzel vídeo, que ofrece un acceso sencillo y asequible a la evaluación y el tratamiento de los trastornos vestibulares.



Posicional

Aumenta la precisión a la hora de evaluar y tratar a pacientes con VPPB. Las funciones de feedback de posición de cabeza y VFL en tiempo real lo hacen posible.



vHIT

La única prueba que puede evaluar los seis canales semicirculares y aprobada por los doctores Halmagyi y Curthoys. La función vHIT de ICS Impulse permite la realización de pruebas de impulso céfalico con una precisión sin precedentes.



Oculomotor

Gracias a un nuevo y revolucionario enfoque de las pruebas oculomotoras, la función Oculomotor ofrece pruebas sencillas y rápidas para ayudar a determinar si un trastorno es central o periférico.



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.

ICS Impulse®: PRECISIÓN EN EL DIAGNÓSTICO Y EFICACIA EN LAS PRUEBAS DE EQUILIBRIO



2008 ▼

Más de 20 años de investigación y desarrollo

Una visita a Sidney, Australia, crea entusiasmo y da lugar a una colaboración para Otometrics. La prueba de impulso cefálico video asistido ha demostrado que ofrece unos resultados comparables a los de la bobina esclera.



2011 ▼

Pruebas vestibulares de referencia en la clínica

Se presenta el ICS Impulse y se demuestra que es posible obtener datos de vHIT lateral fiables y ofrecer un estándar de referencia.



2012 ▼

Evaluación de los seis canales semicirculares

El ICS Impulse se ha mejorado para incluir los canales anterior y posterior (LARP/RALP), feedback del operador y video ambiental sincronizado en el modo de grabación/reproducción de video.



2014 ▼

Gafas USB Impulse

ICS Impulse sigue evolucionando con unas gafas USB y mejoras en el software: feedback de posición de cabeza para LARP/RALP, distribución hexagonal y gráficos de alta resolución basados en vectores.



2015 ▼

Funciones vestibulares sin precedentes

Presentación de los módulos Frenzel video monocular, Posicional y Oculomotor. Mejora del feedback de posición de cabeza para la evaluación y el tratamiento del VPPB. Ampliación de las capacidades de ICS Impulse para poder determinar de forma más precisa si un trastorno es central o periférico. Siempre a la vanguardia de vHIT mediante la implementación de los patrones de normalidad basados en la edad.

Acerca de Otometrics

Otometrics es el líder del sector dedicado al suministro de equipos y soluciones de software para los especialistas de la audición y el equilibrio de todo el mundo. Durante más de 50 años, Otometrics ha ayudado a los especialistas de la audición y del equilibrio a mejorar la calidad de vida de sus clientes y pacientes en todo el mundo al ofrecerles conocimientos especializados, soluciones fiables y una colaboración de confianza.

Otometrics desarrolla, fabrica y comercializa solución informática para la evaluación audiológica, otoneurológica y vestibular en más de 85 países a través de las marcas MADSEN®, AURICAL®, HORTMANN® e ICS®. Otometrics forma parte del GN Group, una de las empresas más importantes de Dinamarca. Para obtener más información, visite www.otometrics.es.

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

Sponsor of Balance Awareness Week



BALANCE AWARENESS WEEK
to *DEFEAT DIZZINESS*



otometrics