

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 vídeo asistido y patrones de normalidad basados en la edad y SHIMP, 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.

Un flujo de trabajo personalizado

Configure y realice un protocolo automático que le facilitará la conjetura de la evaluación del paciente y mejora su eficiencia. Un protocolo automático realizará las pruebas y de este modo podrá olvidarse de la configuración manual.

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 skew deviation.

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 Head Velocity, 3D Nystagmus Assessment* y VFL en tiempo real lo hacen posible.



vHIT Y SHIMP

La única prueba que puede evaluar los seis canales semicirculares y aprobada por los doctores Halmagyi y Curthoys. La función vHIT & SHIMP de ICS Impulse permite la realización de pruebas de impulso cefálico 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.*



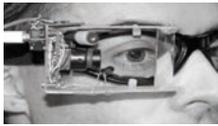
EMPIECE HOY MISMO A AYUDAR A MÁS PACIENTES CON SÍNTOMAS VESTIBULARES



Visite ICSImpulse.com para obtener más información sobre nuestros productos, cursos de formación y seminarios a través de Internet.

**Disponible El Análisis Torsional Opcional*

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 vídeo ambiental sincronizado en el modo de grabación/reproducción de vídeo.



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 vídeo 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.



2016 ▼

Mejora en la Precisión del Diagnóstico

Posición Gaze y Gráfica de Gaze, Paradigma de la Supresión del Impulso Cefálica (SHIMP), Prueba de Sacada, Análisis Torsional para las pruebas SPV que le proporcionará la información necesaria para un mejor diagnóstico de su paciente.

Acerca de Otometrics

Otometrics es líder mundial en fabricación de equipos y software de audición y equilibrio. Durante más de 50 años, Otometrics ha ofrecido soluciones fiables a los especialistas de la audición y del equilibrio a mejorar la calidad de vida de sus clientes y pacientes mundial al ofrecerles conocimientos especializados 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.

Otometrics, España. Tlf: +34 91 428 22 33, Fax: +34 91 428 22 34. info-es@gnotometrics.com
Otometrics, Headquarters. +45 45 75 55 55. info-dk@gnotometrics.com
www.otometrics.es www.icsimpulse.com

Patrocinador de Semana de Conciencia de Vértigo



BALANCE AWARENESS WEEK
to DEFEAT DIZZINESS



otometrics