

Evaluación y Rehabilitación del Equilibrio

Soluciones avanzadas para la
estabilidad postural y visual

Amplíe su Negocio con las Soluciones de Balance NeuroCom

- ▶ Soluciones accesibles para el equilibrio
- ▶ Planificación del tratamiento basada en evidencia
- ▶ Desarrolle un centro de equilibrio
- ▶ Códigos-G por debajo de los informes de puntuación estándar
- ▶ Enfoque en nuevos pacientes

Incluya Nuevos Servicios

- ▶ Gestión de conmoción cerebral
- ▶ Prevención de caídas
- ▶ Neuro-rehabilitación
- ▶ Terapia vestibular



Acerca de Natus

Natus Medical Incorporated es un proveedor líder de productos para el cuidado de la salud utilizados para la exploración, detección, tratamiento, control y seguimiento de afecciones médicas comunes, como los trastornos del equilibrio y movilidad, disminución de la audición, disfunción neurológica, epilepsia, trastornos del sueño, ictericia neonatal y detección de trastornos metabólicos en neonatos.

Las soluciones para tratar el equilibrio de **NeuroCom®** son conocidas en todo el mundo como herramientas computarizadas de última tecnología para la evaluación y la rehabilitación de los trastornos del equilibrio y la movilidad. Este liderazgo se mantiene a través del compromiso de ofrecer productos con sólidos fundamentos en la investigación clínica y científica.

La posturografía computarizada dinámica (Computerized Dynamic Posturography, CDP) del sistema EquiTest® se desarrolló inicialmente con el apoyo de una subvención de la NASA para evaluar los efectos del vuelo espacial sobre el control del equilibrio y la función vestibular en los astronautas. Con el respaldo posterior del Instituto Nacional de Salud (National Institute of Health, NIH) se estudiaron los efectos de los trastornos sobre las funciones del equilibrio y la movilidad. En 1984 se lanzó al mercado el primer sistema dinámico de equilibrio NeuroCom EquiTest®, que se ha expandido desde entonces.

En la actualidad, hay más de 2000 sistemas NeuroCom Balance Manager® que se utilizan en todo el mundo en una gran variedad de disciplinas médicas, como la otorrinolaringología, neurología, fisioterapia, ortopedia, medicina deportiva, geriatría y rehabilitación física, con el fin de tratar una amplia gama de afecciones crónicas y agudas.

Contenido

Control del Balance	3
Evaluación y Rehabilitación	3
Gestión Integral de Pacientes	4
Tecnología	4
Sistemas Estáticos de Equilibrio	5-6
Sistemas Dinámicos de Equilibrio	7
Sistemas de Investigación Clínica	8
Opcionales	8-9
Protocolos de Entrenamiento y Rehabilitación	10
Matriz de Protocolos y Sistemas de Balance NeuroCom	11



SOLUCIONES ESTÁTICAS PARA LA EVALUACIÓN DEL EQUILIBRIO

SOLUCIONES DINÁMICAS AVANZADAS PARA LA EVALUACIÓN DEL EQUILIBRIO

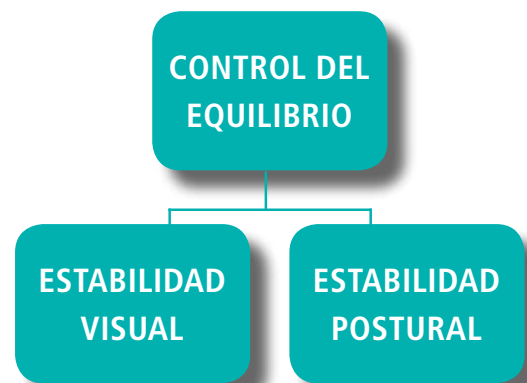
EDUCACIÓN SOBRE EL EQUILIBRIO

El Sistema de Control del Equilibrio: Postura y Visión

El buen equilibrio es un proceso complejo que involucra sistemas diferentes, pero interdependientes:

1. El sistema de estabilización postural mantiene el cuerpo en equilibrio mientras está de pie y se mueve en forma activa en la vida cotidiana.
2. El sistema de estabilización visual mantiene la visión clara durante las actividades en las que se mueve la cabeza y el cuerpo activamente.

Para entender cómo se desempeñan los pacientes en la vida cotidiana se requiere una comprensión objetiva de cómo los sistemas sensoriales y motores afectan la estabilidad postural y visual. Esta información es muy fácil de obtener con el software del sistema NeuroCom Balance Manager.



“El 60 % de los estadounidenses tendrá algún problema de equilibrio durante su vida. Con suerte, se tratará de un inconveniente menor, pero en muchos casos se trata de una afección debilitante y puede resultar en caídas, lesiones y cambios importantes en el estilo de vida. Una evaluación inicial puede ayudar a los adultos mayores activos a identificar un problema de equilibrio que pueda estar afectando su capacidad de participar con plenitud de vida dinámica y vibrante.”

Centros de Control Médico

Evaluación Precisa y Rehabilitación Efectiva

Las herramientas de evaluación computarizada avanzadas de los sistemas NeuroCom Balance Manager distinguen entre las deficiencias sensoriales y motoras que contribuyen a los problemas de equilibrio y limitan las actividades cotidianas de los pacientes, por ejemplo:

- ▶ Uso ineficaz de las entradas vestibular, visual o somatosensorial para el control del equilibrio postural
- ▶ Uso ineficaz de los sistemas vestibular y visual para el control visual
- ▶ Respuestas motoras automáticas retrasadas, débiles o asimétricas
- ▶ Deterioro del control y alineación del centro de gravedad
- ▶ Dificultad para la planificación y coordinación de las transferencias de peso

Las soluciones para el equilibrio de NeuroCom ayudan a evaluar, tratar y documentar el progreso de los pacientes, mientras ofrecen terminología cuantificable, fácil de comprender y para compartir entre colegas.



Gestión Integral de Pacientes

La gestión eficaz de los pacientes con trastornos de equilibrio y movilidad requiere un enfoque integral y multidisciplinario con:

- ▶ Evaluación y clasificación precisa de los pacientes
- ▶ Tratamiento personalizado, centrado en las dificultades individuales del paciente
- ▶ Plan de atención basado en evidencia, que puede incluir rehabilitación, cirugía, farmacología y asesoramiento sobre el estilo de vida



Tecnología y Práctica Profesional

La cuantificación objetiva de los trastornos del equilibrio y movilidad ayuda a los médicos a completar la difícil tarea de gestionar dichos trastornos.

- ▶ La observación clínica por sí sola no distingue entre las varias deficiencias sensoriales y motoras que subyacen al problema de equilibrio del paciente
- ▶ Los sistemas NeuroCom Balance Manager ayudan a localizar el problema del paciente en sus funciones diarias para ayudarle a establecer un curso de acción que mejore los resultados

La tecnología NeuroCom diferencia los programas de equilibrio mediante la entrega de resultados cuantificables.



Sistemas Estáticos de Equilibrio - Comparativa de Pacientes con Datos Normativos

Los sistemas estáticos NeuroCom son portátiles y fáciles de usar. Se pueden utilizar para la detección básica o para el entrenamiento de rehabilitación, y son una manera económica de iniciar un programa para el equilibrio.*



VERY SIMPLE REHAB, VSR

Evaluación y Pruebas de Rehabilitación

- ▶ Prueba clínica modificada de interacción sensorial en equilibrio (Modified Clinical Test of Sensory Interaction on Balance, mCTSIB)
- ▶ Límites de estabilidad (Limits Of Stability, LOS)
- ▶ Entrenamiento con carga del peso corporal
- ▶ Entrenamiento personalizado

El sistema **VSR Sport** es perfecto para entrenadores deportivos responsables de la gestión de conmociones cerebrales.



VSR SPORT

Evaluación y Pruebas de Rehabilitación

- ▶ Prueba de evaluación de la estabilidad (Stability Evaluation Test, SET)
- ▶ Prueba clínica modificada de interacción sensorial en equilibrio (Modified Clinical Test of Sensory Interaction on Balance, mCTSIB)
- ▶ Límites de estabilidad (Limits Of Stability, LOS)
- ▶ Cambio rítmico de peso (Rhythmic Weight Shift, RWS)
- ▶ Postural unilateral (Unilateral Stance, US)
- ▶ Distribución del peso al agacharse (Weight Bearing Squat, WBS)
- ▶ Entrenamiento por secuencia
- ▶ Entrenamiento con carga del peso corporal
- ▶ Entrenamiento personalizado
- ▶ Pie rodante, opcional

*Consulte la matriz completa del producto en la pág. 11 para obtener más información sobre los protocolos de prueba.

“He tratado deportistas jóvenes con conmoción cerebral relacionada con el deporte por más de una década, y hace un tiempo modifiqué mi práctica para concentrarme por completo en la medicina deportiva y la gestión de las conmociones cerebrales. Antes de comprar el sistema de equilibrio VSR SPORT, utilizábamos pruebas neurocognitivas, pruebas vestibulares realizadas en el consultorio y el protocolo de equilibrio BESS para tomar decisiones adecuadas para el alta. A medida que nos expandimos, sumamos un médico asistente y un entrenador deportivo para ayudar a implementar estas pruebas, y me preocupé por la fiabilidad intra-examinador de nuestras pruebas de equilibrio. VSR Sport ha resuelto ese problema, y me complace ver la respuesta de los padres cuando puedo mostrarles en papel cuánto ha mejorado el equilibrio de sus hijos. Estoy muy satisfecho con VSR Sport, y ahora estoy considerando agregar el software *inVision* al sistema para mejorar y estandarizar mis pruebas vestibulares.”

James Masterson, D.O.
Excela Health • Greensburgh, PA

Familia Balance Master®



BASIC BALANCE MASTER (BBM)

El sistema **Basic Balance Master** incorpora como opcional el módulo *inVision*, que evalúa la estabilidad visual para aumentar la funcionalidad.

Evaluación y pruebas de rehabilitación

- ▶ Prueba clínica modificada de interacción sensorial en equilibrio (Modified Clinical Test of Sensory Interaction on Balance, mCTSIB)
- ▶ Límites de estabilidad (Limits Of Stability, LOS)
- ▶ Cambio rítmico de peso (Rhythmic Weight Shift, RWS)
- ▶ Distribución del peso al agacharse (Weight Bearing Squat, WBS)
- ▶ Entrenamiento por secuencia
- ▶ Entrenamiento con carga del peso corporal
- ▶ Entrenamiento personalizado
- ▶ Postural unilateral (Unilateral Stance, US)
- ▶ Software *inVision*, opcional



BALANCE MASTER (BM)

El sistema **Balance Master** es ideal tanto para los ejercicios de evaluación y rehabilitación de lesiones, como para los de servicios para el equilibrio de la población mayor.

Evaluación y Pruebas de Rehabilitación

- ▶ Todas las pruebas del Basic Balance Master
- ▶ Más 6 evaluaciones adicionales de limitación funcional (STS, WA, TW, SQT, SUO y FL)
- ▶ Prueba de evaluación de estabilidad (Stability Evaluation Test, SET), opcional
- ▶ NeuroGames para la rehabilitación, opcional

“Compramos el SMART Balance Master en abril de 2010 y ha sido la gran novedad de Glenaire. Los residentes tienen la oportunidad de realizarse una evaluación del equilibrio en el mes de su cumpleaños. Esto les da a nuestros residentes de Glenaire una evaluación del equilibrio de referencia. Los residentes están muy entusiasmados con esta oportunidad; dicen que les ayuda a mantenerse activos e independientes. Algunos residentes se han mudado a Glenaire debido a nuestros programas como el Centro de Equilibrio. En la actualidad, no cobramos a los residentes por utilizar el Centro de Equilibrio. Planeamos la apertura de nuestro centro a la comunidad externa en 2014.”

*Wendy Heinzmann
Comunidad de adultos mayores de Glenaire • Cary, NC*

“Utilizamos nuestro Sistema de Balance EquiTest a diario y suele haber varios terapeutas esperando para usarlo. El equipo nos permite identificar las deficiencias funcionales con mayor precisión y así definir la intervención para mejorar la función. Nos permite utilizar la medición objetiva e información basada en evidencia para evaluar y tratar a los pacientes en forma más eficiente, así como documentar su progreso. Tenemos un amplio programa de rehabilitación vestibular y consideramos que nos ayuda a ofrecer a nuestros pacientes la mejor atención disponible. ¡Gracias!”

*Cathey P. Norton, PT
Instituto de Rehabilitación PI Beta Phi del Centro Vanderbilt Bill Wilkerson • Nashville, TN*

Sistemas Dinámicos de Equilibrio



SMART BALANCE MASTER (SBM)

El sistema **Smart Balance Master** proporciona capacidades completas de pruebas de organización sensorial (SOT) en un entorno dinámico.

Evaluación y Pruebas de Rehabilitación

- ▶ Prueba de organización sensorial (Sensory Organization Test, SOT)
- ▶ Prueba de adaptación (Adaptation Test, ADT)
- ▶ Límites de estabilidad (Limits Of Stability, LOS)
- ▶ Cambio rítmico de peso (Rhythmic Weight Shift, RWS)
- ▶ Distribución del peso al agacharse (Weight Bearing Squat, WBS)
- ▶ Postural unilateral (Unilateral Stance, US)
- ▶ Entrenamiento por secuencia, con carga del peso corporal y personalizado
- ▶ Software *inVision* para doble asignación de tareas con prueba de organización sensorial tras agitación cefálica (HS-SOT), opcional
- ▶ Plataforma de fuerza larga (Long Force Plate, LFP) (Opcional)



SMART EQUITEST (SMEQ)

El sistema **Smart EquiTest®** es el estándar de oro para la evaluación del equilibrio con posturografía computarizada dinámica (Computerized Dynamic Posturography, CDP).

Evaluación y Pruebas de Rehabilitación

- ▶ CDP combina SOT, MCT, ADT y mucho más*
- ▶ Entrenamiento por secuencia
- ▶ Entrenamiento con carga del peso corporal
- ▶ Entrenamiento personalizado
- ▶ Plataforma de fuerza larga, opcional
- ▶ Software *inVision*, opcional
- ▶ Kit de herramientas de adquisición de datos D.A.T.a, opcional

La opción de la **Plataforma de Fuerza Larga** proporciona funcionalidad adicional a cualquier sistema dinámico de equilibrio NeuroCom para la evaluación y los ejercicios de rehabilitación.

La opción de la plataforma de fuerza larga incluye:

- ▶ Plataforma de fuerza dual estática de 60"
- ▶ Entorno de madera para la plataforma de fuerza
- ▶ Almohadilla de espuma: 18 x 18 x 5 in (46 x 46 x 13 cm)
- ▶ Kit de escalones:
 - Escalón bajo 4 in (10 cm)
 - Escalón medio 8 in (20 cm)
 - Escalón alto 12 in (31 cm)
 - Escalera con dos escalones 8 in (20 cm) 3° y 6° M/L
- ▶ Kit de preparación:
 - Tabla mecedora
 - Bloques con escalón: 4 in (10 cm) y 6 in (15 cm)
 - Bloque de nivelación de 2 in (5 cm)
 - Cuñas para talón y dedos: 6° y 12° A/P
 - Cuñas de inversión/eversión: 3° y 6° int./ext.



PLATAFORMA DE FUERZA LARGA (LONG FORCE PLATE, LFP)

*Consulte la matriz completa del producto en la pág. 11 para obtener más información sobre los protocolos de prueba.

Sistemas de Investigación Clínica (Clinical Research Systems, CRS)

El sistema SMART EquiTest CRS es una combinación única de sistemas clínicos y de investigación. El sistema CRS consiste de las plataformas de fuerza doble AMTI independientes con 6 grados de libertad, que suministran fuerzas X, Y, Z y momentos X, Y, Z. El sistema CRS tiene cuatro canales de entrada/salida para la sincronización de TTL (lógica transistor – transistor) con dispositivos externos. Sus estados se graban y están disponibles para la exportación de datos.



SMART EQUITEST CRS

Beneficios Principales

- ▶ Disponible en la configuración EquiTest o SMART EquiTest con protocolos de pruebas clínicas estándares
- ▶ Plataforma de fuerza superior doble AMTI de NeuroCom con 6 grados de libertad
- ▶ Sistema operativo con llave en mano programable por el usuario
- ▶ Y mucho más, consulte el folleto de CRS para ver más detalles

Capacidades Adicionales

- ▶ Sea en forma independiente o simultánea, puede operar los tres ejes de rotación, traslación y visión en los modos de oscilación, rampa y forma de onda.
- ▶ El modo de forma de onda puede controlar cualquier eje mediante funciones trigonométricas, puntos de datos o guión VB, y permite la creación de perfiles con varias rampas.
- ▶ Revisión visual de posiciones motoras y del desempeño del sujeto respecto del centro de fuerza (Center of Force, COF) y del centro de gravedad (Center of Gravity, COG) después de las pruebas.
- ▶ Personalización para una continuación casi ininterrumpida de una prueba o un modo al siguiente.

Opción de software D.A.T.a[®] para investigadores



El kit de herramientas de adquisición de datos (Data Acquisition Toolkit, D.A.T.a) está diseñado específicamente para los investigadores y médicos clínicos que necesitan una mayor flexibilidad y control para el diseño de protocolos de prueba y la recolección de datos de los pacientes. D.A.T.a permite al operador manipular parámetros específicos de prueba y recolección de datos, y permite la exportación simple de los datos para el análisis fuera de línea.

Recolección de Datos

El operador puede especificar:

- ▶ Duración de la prueba
- ▶ Estado de visualización del cursor
- ▶ Objetivos
- ▶ Valores de referencia de oscilación*
- ▶ Retrasos en el inicio de la rampa*
- ▶ Amplitud*

Beneficios Clave

- ▶ Provee mayor flexibilidad para diseñar protocolos de prueba
- ▶ Mejora la capacidad de adquirir datos para investigación clínica
- ▶ Facilita el manejo de los datos del paciente
- ▶ Simplifica la exportación

*Sólo para los sistemas dinámicos

Opción de Software *inVision* con Seguimiento Cefálico

El sistema *inVision* cuantifica la capacidad del paciente para mantener la agudeza visual y la mirada estable mientras mueve la cabeza en forma activa.

Mantenerse firme – la importancia de la visión estable

La habilidad de mantener la agudeza visual y la mirada estable mientras se avanza, se gira, se mira hacia arriba o se mueve la cabeza, es un componente fundamental del equilibrio. NeuroCom *inVision* le ayudará a responder:

- ▶ ¿En qué circunstancias y a qué velocidad de movimiento cefálico se vuelve imprecisa la visión?
- ▶ ¿Cómo se puede fundamentar y medir el deterioro del sistema vestibular involucrado?

El primer sistema del mundo para la cuantificación de la agudeza visual y la estabilidad de la mirada – sólo con NeuroCom *inVision* ofrece a los profesionales la capacidad única de evaluar con precisión el control de la mirada mientras el paciente mueve la cabeza. La prueba de estabilización visual (Gaze Stabilization Test, GST) determina la velocidad del movimiento cefálico en que se pierde la precisión de la visión; y junto con la prueba de agudeza visual dinámica (Dynamic Visual Acuity, DVA), ayuda a aislar e identificar la deficiencia del reflejo vestibulo-ocular (vesibulo ocular reflex, VOR). En conjunto, estos dos protocolos otorgan a los audiólogos, neurólogos, otorrinolaringólogos y terapeutas una visión precisa de las deficiencias vestibulares subyacentes al equilibrio, y los ayudan a tomar mejores decisiones de tratamiento.



HS-SOT

inVision está disponible como una opción adicional para cualquier sistema estático o dinámico de equilibrio NeuroCom.

Pruebas de Evaluación

- ▶ Prueba de tiempo de percepción (Perception Time Test, PTT)
- ▶ Agudeza visual dinámica (Dynamic Visual Acuity, DVA)
- ▶ Prueba de estabilización visual (Gaze Stabilization Test, GST)
- ▶ Nuevo - Entrenamiento del Reflejo Vestibulo Ocular (VOR)
- ▶ Prueba de organización sensorial tras agitación cefálica (Head-Shake SOT, HS-SOT)*

Prueba de organización sensorial tras agitación cefálica (HS-SOT)

identifica las deficiencias en el uso efectivo de las entradas vestibulares que el paciente necesita para mantener el equilibrio durante tareas con condiciones complejas.

*Incluido con la opción de software *inVision* sólo para sistemas dinámicos

Software NeuroGames Opcional

El software NeuroGames para la readaptación del equilibrio proporciona una manera divertida y motivadora de mejorar el entrenamiento de rehabilitación del equilibrio y la movilidad.

- ▶ Opción adicional de software para cualquier sistema NeuroCom Balance Manager que ayuda a maximizar las opciones de entrenamiento de rehabilitación
- ▶ Incluye cinco juegos computarizados que los pacientes "juegan" trasladando su centro de gravedad (COG) para controlar las piezas del juego
- ▶ El nivel de dificultad y el rango de movimiento de cada juego puede ajustarse para satisfacer las necesidades y capacidades de desempeño específicas del paciente individual



Bejeweled®



Zuma®



Carta Blanca



Solitario



Ajedrez

Protocolos de Entrenamiento de Rehabilitación Sistemáticos

Los protocolos de entrenamiento sistemáticos NeuroCom pueden personalizarse para trabajar las deficiencias sensoriales y/o motoras específicas identificadas mediante la evaluación, y para apoyar la planificación efectiva del tratamiento, lo que resulta en mejores resultados funcionales para los pacientes. Se puede:

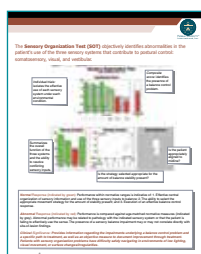
- ▶ Seleccionar de una amplia biblioteca, de protocolos de entrenamiento sensorial y motor
- ▶ Utilizar los puntajes de cumplimiento automatizados para corresponder la dificultad de la tarea con la capacidad del paciente
- ▶ Aumentar progresivamente la dificultad de la tarea y el desafío ambiental para maximizar la efectividad del entrenamiento
- ▶ Mejorar el aprendizaje motor proporcionando biorretroalimentación visual para sus pacientes



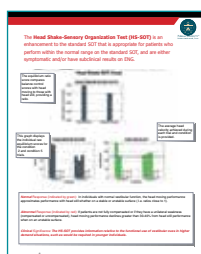
Documentación Objetiva

El sistema NeuroCom proporciona documentación clara y objetiva para mejorar la toma de decisiones clínicas efectivas y demostrar el valor de los programas a los pacientes, los médicos que los derivan e inversores. Los sistemas también ayudan a ahorrar tiempo, ya que documentan automáticamente el desempeño del paciente desde la evaluación inicial, a lo largo de los tratamientos de seguimiento e intervenciones, hasta el resultado final. La documentación NeuroCom incluye:

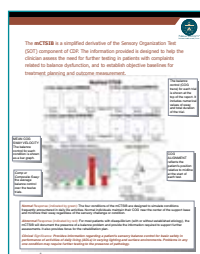
- ▶ Informes integrales de las evaluaciones realizadas, con identificación de las deficiencias sensoriales y motoras específicas y datos normativos relacionados con la edad
- ▶ Resúmenes en texto de los datos completos, que se proporcionan en las notas de evaluación
- ▶ Informes de progreso y entrenamiento diario, que registran cambios en las deficiencias y limitaciones funcionales a lo largo del tiempo, así como el cumplimiento del paciente con los ejercicios recomendados



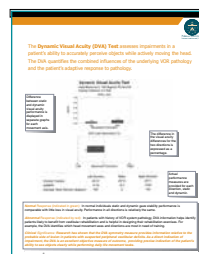
SOT



HSSOT



mCTSIB



DVA

Fijar el Estándar en Equilibrio y Movilidad

La gestión integral de los pacientes basada en evidencia requiere herramientas objetivas con:

- ▶ Sensibilidad y especificidad para identificar y diferenciar con precisión las deficiencias sensoriales y motoras
- ▶ Protocolos estandarizados respaldados por amplia evidencia científica y clínica
- ▶ Flexibilidad para satisfacer las necesidades individuales del paciente
- ▶ Valor demostrado en la toma de decisiones clínicas y sus resultados

Los sistemas NeuroCom superan estos requisitos y fijan el estándar en equilibrio y movilidad.

NeuroCom Product Matrix

VSR VSR BASIC Balance SMART
Sport Master Master Master Master EquiTest SMART
EquiTest

EQUIPO / CATEGORÍA		ESTÁTICO				DINÁMICO		
PROTOCOLOS DE PRUEBAS ESTANDARIZADAS		VSR	BALANCE MASTER	BALANCE MASTER	EQUITEST			
SENSORIAL	Prueba de organización sensorial (SOT)*				√	√	√	
	Prueba de organización sensorial tras agitación cefálica (HS-SOT)				Opcional	Opcional	Opcional	
	Prueba clínica modificada de interacción sensorial en el equilibrio (mCTSIB)	√	√	√	√			
	Alineación del centro de gravedad (COG)	√	√	√	√	√	√	
VISIÓN	Prueba de tiempo de percepción (PTT)	Opcional						
	Agudeza visual dinámica (DVA)							
	Prueba de estabilización visual (GST)							
MOTOR AUTO.	Prueba de adaptación (ADT)*				√	√	√	
	Prueba de control motor (MCT)*					√	√	
MOTOR VOL.	Límites de estabilidad (LOS)	√	√	√	√		√	
	Cambio rítmico del peso (RWS)			√	√	√	√	
	Distribución del peso al agacharse (WBS)		√	√	√	√	√	
LIMITACIONES FUNCIONALES	Prueba de evaluación de la estabilidad (SET)**		√		Opcional			
	Postura unilateral (US)			√	√	√	√	
	Bipedestación desde sentado (STS)				√	Opcional con Plataforma Larga**		
	Marcha (WA)				√			
	Marcha en tándem (TW)				√			
	Caminar y girar (SQT)				√			
	Subir y bajar escalones (SUO)				√			
	Estocada frontal (FL)				√			
REHAB.	Entrenamiento por secuencias		√	√	√		√	
	Entrenamiento por distribución del peso	√	√	√	√		√	
	Entrenamiento personalizado	√	√	√	√		√	

*Posturografía Computarizada Dinámica (CDP) incluye SOT, MCT, y ADT, disponible solo en EquiTest® y Smart EquiTest®.

**SET es opcional en cualquier equipo con plataforma de fuerza larga (LFP).

EDUCACIÓN SOBRE EL EQUILIBRIO

Usuarios Dinámicos

Los **seminarios de integración clínica (Clinical Integration Seminars, CIS)** de NeuroCom están diseñados para demostrar cómo aplicar todas las capacidades de los sistemas de equilibrio NeuroCom a necesidades clínicas específicas y mejorar la gestión de los pacientes.



Objetivos del Curso CIS

- ▶ Diferenciar las deficiencias en el control y el equilibrio
- ▶ Integrar los resultados de las pruebas con estrategias de gestión de pacientes
- ▶ Mostrar cómo sus protocolos de gestión y el enfoque de liderazgo mejoran los resultados de los pacientes
- ▶ Reconocer el amplio espectro de poblaciones de pacientes con trastornos de equilibrio y movilidad y un abanico de posibles opciones de tratamiento
- ▶ Posicionar su programa para el éxito, crecimiento y expansión de la práctica profesional

NOTA: Cualquiera puede asistir a un CIS. El contenido del curso, sin embargo, es específico para los clientes de Balance Master y los sistemas dinámicos. Se invita a los clientes de VSR y BASIC Balance Master a utilizar el servicio de educación a pedido (Education On Demand, EOD).

Usuarios Estáticos

El servicio de **Education On Demand (EOD)** de NeuroCom se compone de cursos en línea que ayudan a los médicos a integrar sus sistemas de equilibrio a su práctica clínica.



Objetivos del Curso de EOD

- ▶ Preparar al personal clínico para el uso del sistema Balance Manager
- ▶ Enseñar las habilidades fundamentales necesarias para comenzar las pruebas y el tratamiento del paciente
- ▶ Recursos para la aplicación práctica de la información presentada durante la instalación del sistema en servicio

Adquiera licencias adicionales de educación en línea hoy, y a continuación, visite www.neurocomeinstitute.com para cubrir la introducción del nuevo sistema, cómo utilizarlo e interpretar los datos objetivos de los informes.

Serie de seminarios en línea sobre el equilibrio GRATIS para todos los interesados en temas de equilibrio

Los principales expertos de la industria hablan sobre varios temas de equilibrio, y presentan sus conocimientos a través de un seminario Web en vivo. Acceda a los enlaces de sesiones anteriores en línea en

www.natus.com bajo Educación, y véalas cuando lo desee.