

Sillón TRV

Diseñado para la eficiencia
en el tratamiento del VPPB

Sillón de última
generación para
diagnosticar y tratar
el vértigo postural
paroxístico benigno
(VPPB).




Interacoustics

TRV Chair

Sillón exclusivo para diagnosticar y tratar el vértigo postural paroxístico benigno (VPPB).

Vértigo postural paroxístico benigno (VPPB)

El vértigo (mareos) es responsable de unos 6 millones de visitas médicas cada año en EE. UU., y aproximadamente un 50 % de los pacientes reciben un diagnóstico de VPPB.

El VPPB es la causa más común de vértigo otogénico. Aproximadamente un 10 % de la población experimentará algún caso de VPPB a lo largo de la vida.

El VPPB afecta a todas las edades, pero la incidencia aumenta en un 38 % con cada 10 años de vida, alcanzando el máximo entre los 50 y los 70 años.

Fácil de diagnosticar

Diagnosticar a pacientes con sobrepeso, discapacitados, ancianos o con historial de problemas cervicales siempre ha sido difícil con pruebas manuales



El sillón TRV es una herramienta única para el diagnóstico y el tratamiento del VPPB.

como Dix-Hallpike y posicional. Los métodos convencionales no sirven para diagnosticar y tratar adecuadamente a entre el 10 y el 20 % de los pacientes de VPPB.

La combinación de un sillón TRV y unas gafas con vídeo permite que el médico coloque al paciente en cualquier posición necesaria sin dejar de observar los ojos para comprobar la presencia de nistagmo por posición.

Muy seguro

Con el paciente cómodamente sujeto con un arnés de cuatro puntos, un reposacabezas adicional y un reposapiés, el examinador puede rotarlo en cualquier plano con 360° en los ejes vertical y horizontal.

Fácil de utilizar

Gracias al sistema con contrapeso ajustable, el peso del sillón y el del paciente se equilibran para realizar todas las maniobras fácilmente y con poco esfuerzo.

Especificidad diagnóstica mejorada

Gracias a la mayor precisión en las maniobras y a la gran calidad de las imágenes de vídeo del ojo que se obtienen con el sistema TRV, ha sido posible identificar una serie de patologías que no se habían identificado:

- Se detectan más casos de problemas en el canal horizontal, multicanal y cupulolitiasis
- Relativamente más casos de problemas en canales combinados
- Relativamente más casos de cupulolitiasis
- Los amortiguadores de golpes permiten un tratamiento más eficaz de la cupulolitiasis

Del diagnóstico al tratamiento

El sillón TRV no es solo una herramienta diagnóstica, sino una parte integral del proceso de rehabilitación. Además de las maniobras VPPB estándar (como las de Epley o Semont), hay maniobras nuevas (maniobras dinámicas) para tratar todos los tipos de VPPB en cualquiera de los seis canales.

Producto patentado innovador

Gracias a su perfecto equilibrio, el sillón TRV permite que el examinador gire al paciente en 360° en el plano de cada uno de los canales semicirculares y que lo detenga en cualquier posición para realizar un análisis detallado de los canales semicirculares. De este modo es más fácil estimular y diagnosticar cada uno de los seis canales semicirculares sin estrés y con precisión.



El sillón TRV funciona con un software VNG de Interacoustics (VF405, VisualEyes 515 o 525)



Preciso y eficaz

La rehabilitación de los pacientes con VPPB suele requerir maniobras tradicionales como las de Epley, Semont, Gufoni, Apiani y similares. El sillón TRV permite potenciar la eficacia de esas maniobras siguiendo el plano exacto del canal y añadiendo energía cinética a la maniobra de liberación. La energía cinética acelerará el movimiento de las otoconias más pequeñas que, de lo contrario, permanecerían en su ubicación original. Esta suele ser la única manera de tratar a los pacientes con litiasis residual de canal horizontal con muy pocos otolitos en el canal, lo que resulta en un nistagmo posicional más débil a pesar de que los síntomas son fuertes. Para añadir energía cinética, el brazo principal del sillón TRV se mueve contra un freno hidráulico en cada secuencia de la maniobra liberadora. Esto produce una ligera desaceleración, suficiente para liberar incluso las otoconias más pequeñas garantizando un correcto tratamiento. También se aplica energía cinética en la maniobra BBQ dinámica (MBD). La MBD consiste en una serie de

2 x 7 rotaciones en el eje vertical con cambios entre aceleración y desaceleración, un tratamiento muy efectivo del VPPB en el canal horizontal.

Mueve con facilidad a los pacientes con sobrepeso

Todos los profesionales médicos conocen las dificultades de utilizar las maniobras manuales tradicionales en pacientes con sobrepeso. Colocar a pacientes con sobrepeso en una mesa de examen requiere un gran esfuerzo por parte del personal médico. Además, el paciente puede asustarse y no cooperar. En ese caso, el esfuerzo para el personal médico es aún mayor e incluso podría interrumpirse la sesión.

Adecuado para pacientes con problemas cervicales

El sillón TRV permite tratar de forma segura a pacientes con historial de problemas cervicales. La sujeción del paciente es segura durante toda la maniobra, por lo que la tensión del cuello del paciente es menor.

Combinación con VNG

En sillón TRV funciona con los módulos de software de Interacoustics VF405, VisualEyes 515 o 525 y requiere una pantalla de 42" o más colgada en la pared para monitorizar y registrar los movimientos de los ojos.

Disponibilidad

Debido a los requisitos de registro, el sillón TRV puede no estar disponible en su mercado por el momento. Póngase en contacto con su distribuidor de Interacoustics local para recibir más información sobre su disponibilidad.



El sillón TRV funciona con un software VNG de Interacoustics (VF405, VisualEyes 515 o 525)

Science made smarter

Interacoustics es más que soluciones de vanguardia

Nuestra misión está clara. Queremos ser líderes en audiolología y equilibrio traduciendo la complejidad en claridad:

- Desafíos convertidos en soluciones claras
- Conocimiento práctico
- Condiciones médicas invisibles hechas tangibles y tratables

Nuestra tecnología avanzada y nuestras soluciones sofisticadas facilitan las vidas de los profesionales de la salud.

Continuaremos estableciendo el estándar para todo un sector. No por el bien de la ciencia. Sino para capacitar a los profesionales para que puedan ofrecer Un tratamiento excelente para millones de pacientes en todo el mundo.

Interacoustics.com

Interacoustics A/S

Audiometer Allé 1
5500 Middelfart
Dinamarca

+45 6371 3555
info@interacoustics.com

interacoustics.com

Vaya a la
página web
para explorar
nuestra gama
de productos
completa

Familia de Productos



EyeSeeCam vHIT
Video Test Impulso
de Cabeza



VisualEyes 505
Video Frenzel



VisualEyes 525
Completa solución VNG para
valoración del equilibrio

Descripción técnica de nuestros productos

Todas las especificaciones técnicas de nuestros productos pueden ser descargadas desde nuestra página web.

