

EVALUACIÓN Y REHABILITACIÓN

Plataforma Static VR

SOLUCIÓN FÁCIL Y EFICIENTE PARA TRATAR A SUS PACIENTES
CON TRASTORNOS DEL EQUILIBRIO



OPTOMIC
producing quality

EVALUACIÓN Y REHABILITACIÓN **Plataforma Static VR**

- Evaluaciones precisas de equilibrio y posturografía: CTSIB VR (Test modificado equivalente al de Neurocom), límites de estabilidad, distribución de peso
- Adaptación continua y precisa en función del progreso del paciente
- Imprimible fácil y rápido
- Amplia gama de aplicaciones: equilibrio, conmoción cerebral, propiocepción, deportes, ortopedia (UE / LE), vestibular, neurológica ...
- Rehabilitación de doble tarea (extremidad superior)
- Incrementa la motivación del paciente
- Disminución del dolor y aumento del ROM
- Implicación reforzada del paciente con la sensación de controlar su propia rehabilitación



Rehabilitación con incremento de motivación

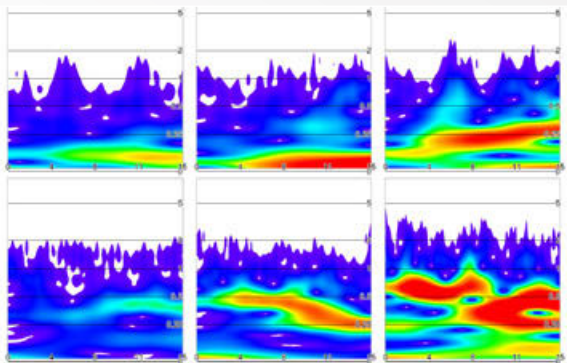


Plataformas

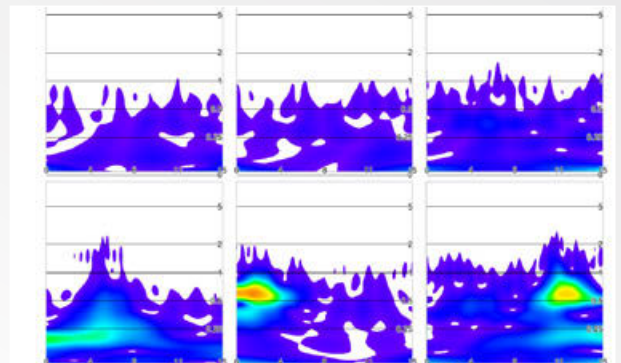
EVALUACIÓN Y REHABILITACIÓN **Plataforma Static VR**

StaticVR:

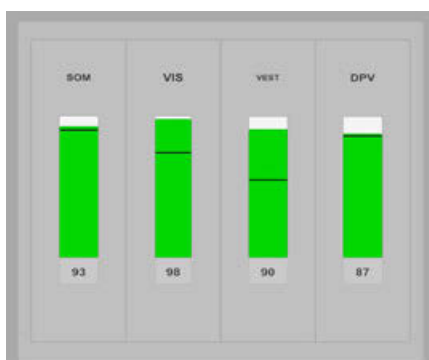
- 2 placas de fuerza independientes con 4 sensores cada una
- Distribución de peso (derecha / izquierda y anterior / posterior)
Posturografía estática y rehabilitación: extremidad inferior, rehabilitación propioceptiva, retorno al deporte, rehabilitación funcional, estrategias motoras, control postural...
- Soluciones de Rehabilitación inmersiva con Realidad Virtual y también compatible con video proyector o un televisor de pantalla grande (opcional):
 - Evaluaciones: Estabilograma - Statokinesigrama
 - CTSIB VR (medido por el movimiento de la cabeza a lo largo de 3 ejes)
 - Análisis espectral Wavelet y representación polar del estabilograma (con una almohadilla de espuma Airex © -como para las condiciones 4 a 6) -
 - Test de control motor ...
 - Rehabilitación: software de Realidad Virtual: Ski VR (transferencias de soportes Medial-Lateral durante una simulación de descenso de esquí), Bird VR: control postural con ejercicios de doble tarea (Extremidades superiores), Centro de búsqueda de presión (retroalimentación, precisión, transferencia de apoyo, amplitud), Caminando sobre el terreno ...



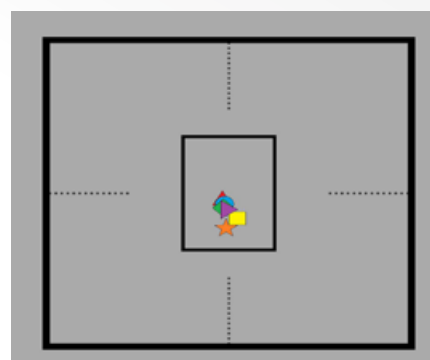
Anterior/Posterior



Medio/Lateral

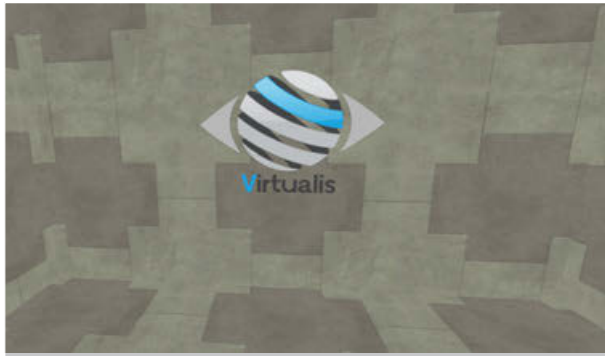


CTSIB/SOT

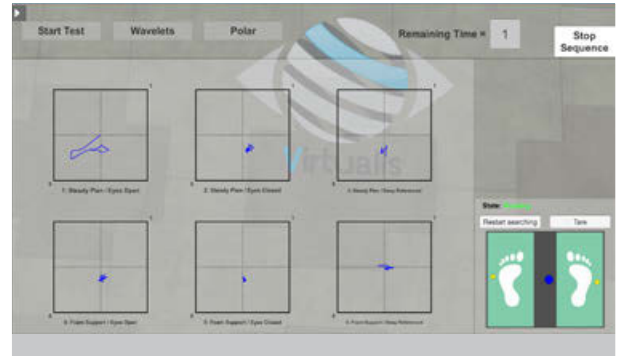


CTSIB/COG

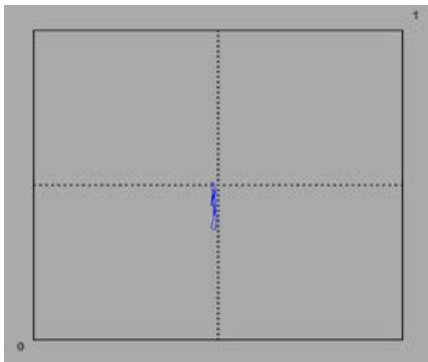
EVALUACIÓN Y REHABILITACIÓN Plataforma Static VR



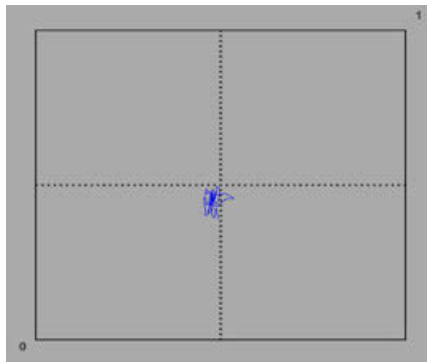
SOT Vista paciente



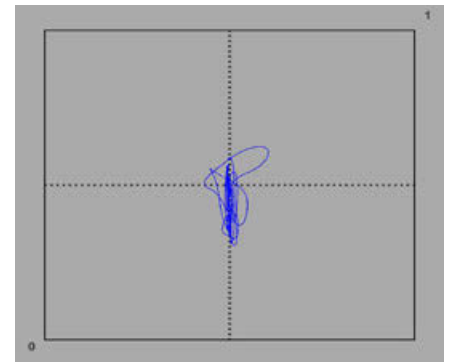
SOT Vista facultativo



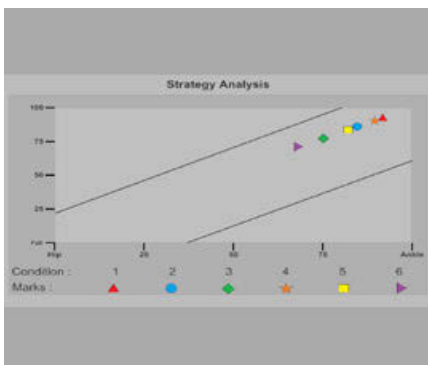
CTSIB 1



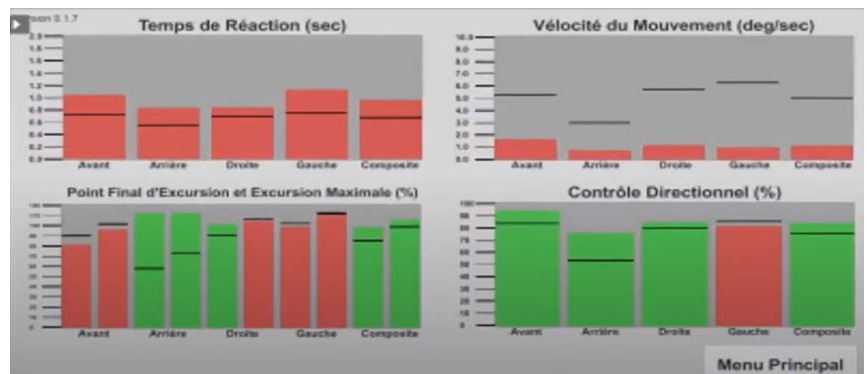
CTSIB 2



CTSIB 3



Analisis de estrategia



Limites de estabilidad

OPTOMIC ESPAÑA S.A.
 Madroño, 4. 28770 Colmenar Viejo, Madrid.
 Tel: 91 804 44 44 • Fax: 91 803 84 14
 comercial@optomic.com • www.optomic.com



Las especificaciones pueden sufrir cambios sin previo aviso

