

POSTUROGRAFÍA

BASIC BALANCE MASTER

NEUROCOM LIDER MUNDIAL EN POSTUROGRAFÍA



NeuroCom[®]
International, Inc.

- Sistema compacto
- Valoración integral
- Rehabilitación sensorial y física



OPTOMIC
producing quality

El equipo se completa con más de 400 test diseñados para la rehabilitación física y sensorial. Tiene la posibilidad de diseñar nuestros propios test para individualizar el tratamiento a cada paciente. Software en Castellano.



POSTUROGRAFÍA

BASIC BALANCE MASTER

Test modificado de Interacción Sensorial del Equilibrio (mCTSIB)

Es un test derivado del (SOT) que evidencia objetivamente disfunción sensorial y analiza el control del equilibrio funcional. La velocidad de oscilación postural esta cuantificada bajo cuatro condiciones sensoriales. Ojos abiertos superficie fija, Ojos cerrados superficie fija, Ojos abiertos superficie con foam, ojos cerrados superficie con foam. Posición del COG en cada test registrado.

Test Limites de Estabilidad (LOS)

Cuantifica la distancia máxima del paciente para desplazar su centro de gravedad voluntariamente dentro del cono de equilibrio. Los parámetros que se obtienen son tiempo de reacción, velocidad del desplazamiento, end Point, dirección control, Límite máximo de estabilidad

Test Transferencia Rítmica del COG (RWS)

Cuantifica la habilidad del paciente para rítmicamente mover su centro de gravedad ante un estímulo dado. Derecha/Izquierda (lateral) Adelante/Atrás (anterior/posterior). Transiciones del estímulo de tres, dos, y un segundo. Los resultados de velocidad y control dirección se compararan con patrones de normalidad por rango control de edad. Los parámetros que se obtienen son velocidad de coordinación con estímulo dado y dirección control del paciente en dinámico.

Test Reparto de Peso con estrategia articular (WBS)

Registro posturografico del reparto de peso haciendo estrategia de rodilla de 0, 30, 60, 90, grados. Los resultados de velocidad y control dirección se compararan con patrones de normalidad por rango control de edad.

Test Unipodal (US)

Cuantifica la velocidad de oscilación con el paciente en posición de apoyo solo en una pierna, con ojos abiertos y luego con ojos cerrados el test se realiza tanto en la pierna de apoyo con la derecha como con la izquierda..

Parámetros oscilación del COG en las distintas posiciones registradas. Los resultados de velocidad y control dirección se compararan con patrones de normalidad por rango control de edad.

Rehabilitación

El equipo ofrece un menú de más de 400 test de rehabilitación personalizada, adaptándose a las necesidades del motor voluntario de los pacientes.

Diseño personalizado de test

Posibilidad de diseñar ejercicios a discreción por el usuario. De los parámetros registrados a los pacientes del cono de estabilidad.

PLATAFORMA

- ◇ Plataforma dual con posición de pacientes por altura de los mismos.
- ◇ Peso total del sistema 88 Kg
- ◇ Medidas 46 x 46 x 5cm

ACCESORIOS INCLUIDOS

- ◇ Balancín
- ◇ Escalones: 10cm y 15cm
- ◇ Cuña Lateral: 3° y 6° M/L
- ◇ Foam de densidad media: 46 x 46 x 13cm

SOFTWARE

- ◇ Software para Valoración y Rehabilitación multidisciplinario para pacientes con trastornos de equilibrio y movilidad. Incluye patrones de normalidad por rangos control de edad.



DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO:

OPTOMIC ESPAÑA S.A.

C/ Madroño, 4 • 28770 Colmenar Viejo, Madrid- España

Tel: 902 22 11 77 · Fax: 918 03 57 14 comercial@optomic.com · www.optomic.com