



XClinic

XClinic, software de evaluación y ejercicio terapéutico

Una solución sencilla y extremadamente portátil que permite digitalizar los equipos tradicionales de la sala de rehabilitación y trabajar con varios pacientes simultáneamente.

Barras paralelas, espalderas, camillas de masaje, espejos, se convierten, gracias a los sensores inerciales portátiles más precisos del mercado en auténticos dispositivos de medición, capaces de objetivar los movimientos, comprobar y comparar los resultados de las sesiones completas de fisioterapia.



XClinic
839705

XClinic

• ÁREAS DE APLICACIÓN:

- **ORTOPÉDICO:** Rehabilitación post prótesis lesiones de miembros inferiores y superiores, problemas de columna
- **ENVEJECIMIENTO:** Sarcopenia, trastornos del equilibrio, prevención de caídas, manejo de la fragilidad
- **NEUROLÓGICO:** Post ictus Parkinson, esclerosis múltiple, ataxia, enfermedades neurodegenerativas
- **DEPORTIVO:** Volver a jugar después de la reconstrucción del ligamento cruzado anterior, prevención de lesiones, alto rendimiento.
- **EJERCICIOS CON BIOFEEDBACK:**
 - Gracias al biofeedback visual auditivo en tiempo real, el paciente toma conciencia del movimiento y aprende a ejecutarlo correctamente evitando compensaciones.
 - Desde una perspectiva clínica, el biofeedback mejora la plasticidad neuronal, favoreciendo la reorganización de las redes neuronales y la restauración de patrones motores. Este resultado no se puede lograr si los ejercicios se realizan de forma tradicional, es decir, sin biofeedback en tiempo real.
 - El biofeedback motiva al paciente durante todo el proceso, mejorando el cumplimiento del tratamiento.



EVALUACIONES

Nuestra XClinic permite realizar evaluaciones precisas de la capacidad articular de las principales zonas del cuerpo tanto en modo activo como pasivo (rango de movimiento)

tobillos - rodilla - caderas - hombro

reportando, además del detalle de los valores angulares alcanzados, los índices de simetría.

También puedes valorar el equilibrio estable e inestable, monopodálico y bipodálico.

El profesional obtiene el análisis del recorrido y parámetros del C O M

EJERCICIOS CON BIOFEEDBACK -CREACIÓN DE SECUENCIAS:

Una amplia gama de ejercicios, actualizada continuamente, cubre todas las áreas del cuerpo y permite trabajar diferentes objetivos equilibrio, fuerza, movilidad.

El profesional puede personalizar cada actividad motora para adaptarse a las necesidades de cada paciente, entrando en detalle sobre los parámetros del rango articular, además de poder personalizar todos los tiempos de los ejercicios, por ejemplo la fase excéntrica y concéntrica.

Los ejercicios se pueden combinar secuencialmente para indicaciones específicas, con el fin de crear protocolos verdaderamente personalizados para cada paciente o para cada patología.

EJERCICIOS CON BIOFEEDBACK-RESULTADOS:

Después de completar los ejercicios, los resultados se procesan automáticamente y están disponibles en cualquier momento:

- parámetros generales número de series y repeticiones realizadas, puntuación obtenida
- excursión angular (ROM)

Los informes se pueden enviar por correo electrónico en formato pdf o csv Todos los datos se guardan automáticamente en Euleria Link, un cloud protegido y compatible con GDPR.



XClinic

LOS RESULTADOS DE XCLINIC - COMPARACIONES:

Según el apartado específico, el profesional tiene la posibilidad de comparar de forma automática y sencilla los resultados de los pacientes a lo largo del tiempo y/o comparándolos con los de otros pacientes.

Gracias a esta modalidad, XClinic puede apoyar al profesional en la redacción de casos clínicos o simplemente evaluar si los protocolos aplicados son efectivamente eficaces para resolver los problemas del paciente.

GIMNASIO DE REHABILITACIÓN MÁS EFICAZ:

Gracias al modo multikit el paciente puede llevar los sensores y desplazarse de forma independiente de un puesto de trabajo a otro, siguiendo la secuencia específica marcada por el profesional. Esta característica le permite aumentar la cantidad de pacientes atendidos al mismo tiempo.

LA DIGITALIZACIÓN DE TU GIMNASIO DE REHABILITACIÓN:

XClinic digitaliza el equipamiento clásico de gimnasios de rehabilitación, manteniendo la posibilidad de realizar ejercicios libre. XClinic se diferencia significativamente de otros instrumentos basados en sensores inerciales. Esto permite aumentar la efectividad del proceso de rehabilitación de los pacientes y, al mismo tiempo, diferencia significativamente tu gimnasio de los de otras consultas de fisioterapia.

DATOS PEDIDO

839705 XClinic
839721 Kit 2 sensores XClinic
839722 Tablet + accesorios XClinic

OPCIONAL:

841222 XClinic DINA. Software evaluación fuerza
841223 Dinamometro Activeforce 2



PRIM S.A.
C/ Yolanda González 15.
P. Ind. Nº1 · 28938 Móstoles - Madrid
telf: 91 334 24 00 info.fisioterapia @ prim.es

www.primphysio.es