

PhysioVR

Evaluación y rehabilitación
con Realidad Virtual.



Extremidades superiores e inferiores, Vestibular, Neurológico,
Ortopédico, Medicina Deportiva y mucho más

DESARROLLADO POR PROFESIONALES

Colaboración científica internacional
con reconocidos científicos y profesionales

Validación clínica
+
Optimización de
soluciones = Soporte continuado
para tus necesidades
clínicas

- **Inmersión sensorial innovadora**
Simulando la presencia física en un entorno interactivo
- **Escenarios inmersivos fáciles de usar**
Desviamos la atención para mejorar los resultados
- **Ajustes en tiempo real de parámetros de prueba**
Para potenciar el proeso de los pacientes
- **Potencia la motivación del paciente**
En distintos entornos y dimensiones
- **Datos objetivos en tiempo real.**
- **Informes de progreso de paciente con datos normativos**

TECNOLOGÍAS CON APLICACIONES INFINITAS



Reflex VR module - Tiempo de reacción, Precisión, Amplitud, Coordinación de las extremidades (Superiores e inferiores)



VR TERAPIA ESPEJO - Apoplejía, Amputados y Tratamientos de Algodistrofía



Evaluación de extremidades
- En pocos segundos.



Estabilidad postural, estabilidad de la mirada, orientación perceptiva y propiocepción articular - Varias evaluaciones y módulos para la rehabilitación.



Virtualis

See beyond reality

LISTA DE MÓDULOS DE PHYSIO VR (Bajo demanda)

Ejemplos de aplicaciones	Ejemplos de ejercicios de evaluación y rehabilitación
Columna en los 3 planos	ASSESSMENTS: Cervical ROM, Cervicocephalic Relocation Test (Joint Position Error Test)... REHABILITATION: AirRaceVR, Spine RotationVR, SpineVR, Head-Eye Coordination...
Concusión / Golpe	ASSESSMENTS: Cervicocephalic Relocation Test (Joint Position Error Test), hCTSIB (CTSIB Headset Measures), RFT-Rod & Frame Test, SVV-Subjective Visual Vertical, Dynamic SVV... REHABILITATION: ReflexVR, Electrical Track, Target Tracking, Optokinetic, Optical Flow, EscalatorVR, CrowdVR...
Extremidad Inferior	ASSESSMENTS: hCTSIB (CTSIB Headset Measures)... REHABILITATION: ReflexVR, SquatVR, Optical Flow, Lower Extremity Mirror...
Extremidad Superior	ASSESSMENTS: Upper Limb ROM... REHABILITATION: ReflexVR, ShoulderVR, Electrical Track, Upper Limb Pursuit, BowVR, Mirror Therapy, Mirror & Ball, Mirror & Objects...
Hemiplejía	ASSESSMENTS: Hemineglect, Bells Test VR... REHABILITATION: Target Tracking, Mirror Therapy, Mirror & Ball, Mirror & Objects, RelaxationVR...
Algodistrofia	REHABILITATION: Mirror Therapy, Mirror & Ball, Mirror & Objects...
Propiocepción	ASSESSMENTS: Cervicocephalic Relocation Test (Joint Position Error Test), hCTSIB (CTSIB Headset Measures)... REHABILITATION: ReflexVR, Optical Flow, Optokinetic...
Equilibrio/ Prevención de la caída	ASSESSMENTS: Cervicocephalic Relocation Test (Joint Position Error Test), hCTSIB (CTSIB Headset Measures), RFT-Rod & Frame Test, SVV-Subjective Visual Vertical, Dynamic SVV... REHABILITATION: ReflexVR, Electrical Track, Target Tracking, Optokinetic, Optical Flow, EscalatorVR, CrowdVR...
Dolores Crónicos / Kinesofobia	ASSESSMENTS: Cervical ROM, Upper Limb ROM... REHABILITATION: RelaxationVR, BowVR, Mirror Therapy, Mirror & Ball, Mirror & Objects, ShoulderVR, Electrical Track...
Cognitivo	ASSESSMENTS: Memorization, StroopVR... REHABILITATION: Mirror Therapy, Mirror & Ball, Mirror & Objects, SupermarketVR...
Medicina Deportiva	ASSESSMENTS: hCTSIB (CTSIB Headset Measures), Upper Limb ROM... REHABILITATION: ReflexVR, SquatVR, Optical Flow, ShoulderVR, Electrical Track, Upper Limb Pursuit, BowVR, Mirror Therapy, Mirror & Ball, Mirror & Objects...

“ Literalmente, he tenido varios pacientes con problemas serios de hemiparesia especialmente de con problemas en las extremidades superiores y hemos estado usando el tratamiento espejo y también la coordinación visual con ejercicios para ellos. ”

Mike Strakal, Propietario de dos centros de Terapia y Equilibrio en Tulsa y Owasso, OK



Risk class 1 medical device
Regulation (UE) 2017/745

www.virtualisvr.com

+33 (0)9 80 80 92 91

contact@virtualisvr.com

