

Pruebas a medida

con la tecnología alemana más avanzada

Pruebas Biomecánicas

Electromiografía dinámica
Electrogoniometría
Electrodinamometría
Electrosonometría

Pruebas Neurofisiológicas

Electromiografías de aguja y de superficie.
Electroneurografías para análisis y diagnóstico de neuropatías y miopatías.



Institut Biomecànic de Barcelona

C/ Pedro i Pons 18-20
08034 Barcelona
Tel 93 253 18 67 - Fax 93 253 18 68

www.biomecanica.cat
info@biomecanica.cat



Institut Biomecànic de Barcelona



electroneurografía
electrogoniometría
electromiografía
electrodinamometría



CREB Centre de Recerca en Enginyeria Biomèdica
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

Pruebas periciales

para la valoración de lesiones

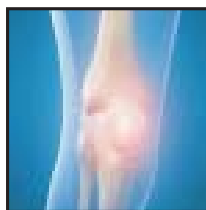
columna
hombro
codo
muñeca
mano
cadera
rodilla
tobillo
pie



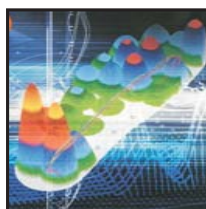
Articulares Musculares
Neurológicas Óseas
Tendinosas Ligamentosas



Cuantificación de contracturas musculares.
p.ej. el latigazo cervical



Distinción entre lesiones
antiguas y recientes

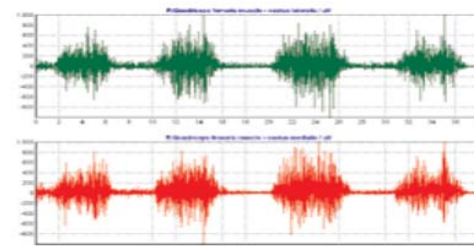


pruebas de marcha

Informes

precisos y objetivos en 48h

Medición del déficit de movilidad, fuerza, fatiga, claudicación, etc., tanto de origen traumático como crónico, neurológico o miopático en todas las articulaciones, incluso la subastragalina y la de Chopart.



Valoración precisa del grado de afectación porcentual de la funcionalidad.

Congruencia de la lesión y su relación con la patología.

Medición de las secuelas de intervenciones, tratamientos y rehabilitaciones.