

CATÁLOGO DE PRUEBAS BIOMECÁNICAS

I. EXTREMIDADES SUPERIORES

1. HOMBRO

Fotogrametría 3D (Movilidad en abducción-adducción, flexo-extensión y rotación interna-externa: pasiva, activa y con carga), Electromiografía Dinámica de Superficie y Dinamometría.

2. CODO

Fotogrametría 3D (Movilidad en flexo-extensión y prono-supinación: pasiva, activa y con carga), Electromiografía Dinámica de Superficie y Dinamometría.

3. MUÑECA

Fotogrametría 3D (Movilidad en flexo-extensión y desviación radial-cubital: pasiva, activa y con carga), Electromiografía Dinámica de Superficie, Dinamometría y Pinzómetro.

4. MANO

Electromiografía Dinámica de Superficie, Dinamometría y Pinzómetro.

II. EXTREMIDADES INFERIORES

5. CADERA

Fotogrametría 3D (Movilidad en abducción-adducción y flexo-extensión: pasiva, activa y con carga), Electromiografía Dinámica de Superficie y Registro Dinámico de Presiones.

6. RODILLA

Fotogrametría 3D (Movilidad en flexo-extensión: pasiva, activa y con carga), Electromiografía Dinámica de Superficie y Registro Dinámico de Presiones.

7. TOBILLO

Fotogrametría 3D (Movilidad en flexo-extensión y prono-supinación: pasiva, activa y con carga), Registro Dinámico de Presiones y Electromiografía Dinámica de Superficie.

8. PIE

Registro Dinámico de Presiones.

III. COLUMNA

9. CERVICAL

Fotogrametría 3D (Movilidad en flexo-extensión, flexión lateral y rotación), Electromiografía Dinámica de Superficie de la Musculatura Paracervical, Electromiografía Dinámica de Superficie de las Extremidades Superiores y Dinamometría.

10. DORSO-LUMBAR

Fotogrametría 3D (Movilidad en flexo-extensión y flexión lateral), Electromiografía Dinámica de Superficie de la Musculatura Paradorsal y Paralumbar, Electromiografía Dinámica de Superficie de las Extremidades Inferiores y Registro Dinámico de Presiones.

11. LUMBAR

Fotogrametría 3D (Movilidad en flexo-extensión y flexión lateral), Electromiografía Dinámica de Superficie de la Musculatura Paralumbar, Electromiografía Dinámica de Superficie de las Extremidades Inferiores y Registro Dinámico de Presiones.

IV. PRUEBAS ASOCIADAS A PATOLOGÍAS

12. FIBROMIALGIA

Fotogrametría 3D del Hombro (Movilidad en abducción-adducción: activa y con carga), de la Columna Cervical (Movilidad en flexo-extensión, flexión lateral y rotación en forma activa), de la Columna Lumbar (Movilidad en flexo-extensión y flexión lateral en forma activa) y de la Rodilla (Movilidad en flexo-extensión con carga); Electromiografía Dinámica de Superficie de las Extremidades Superiores y de la Rodilla; Dinamometría de las Extremidades Superiores; y Registro Dinámico de Presiones.

13. EPICONDILITIS

Exploración del codo y de la muñeca. Fotogrametría 3D (Movilidad en flexo-extensión y pronosupinación: pasiva, activa y con carga), Electromiografía Dinámica de Superficie y Dinamometría.

14. FATIGA CRÓNICA

Fotogrametría 3D del Hombro (Movilidad en abducción-adducción: activa y con carga), de la Columna Cervical (Movilidad en flexo-extensión, flexión lateral y rotación en forma activa), de la Columna Lumbar (Movilidad en flexo-extensión y flexión lateral en forma activa) y de la Rodilla (Movilidad en flexo-extensión con carga); Electromiografía Dinámica de Superficie de las Extremidades Superiores y de la Rodilla; Dinamometría de las Extremidades Superiores; y Registro Dinámico de Presiones.

V. OTRAS

15. EQUILIBRIO

Evaluación en condiciones estáticas del Centro de Presiones con Plantillas Instrumentadas.

16. ANÁLISIS DE LA MARCHA

Registro Dinámico de Presiones.