

¿Qué mide el SpinalMouse®?

Es tan fácil incrementar
el éxito en el tratamiento
de la columna vertebral

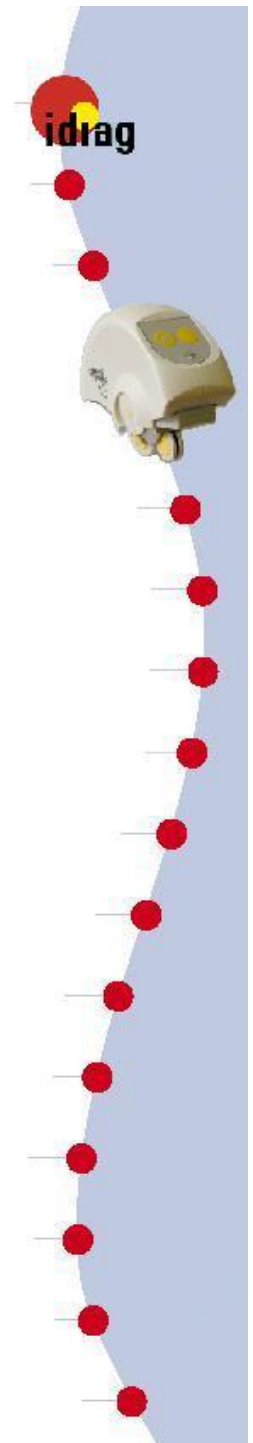
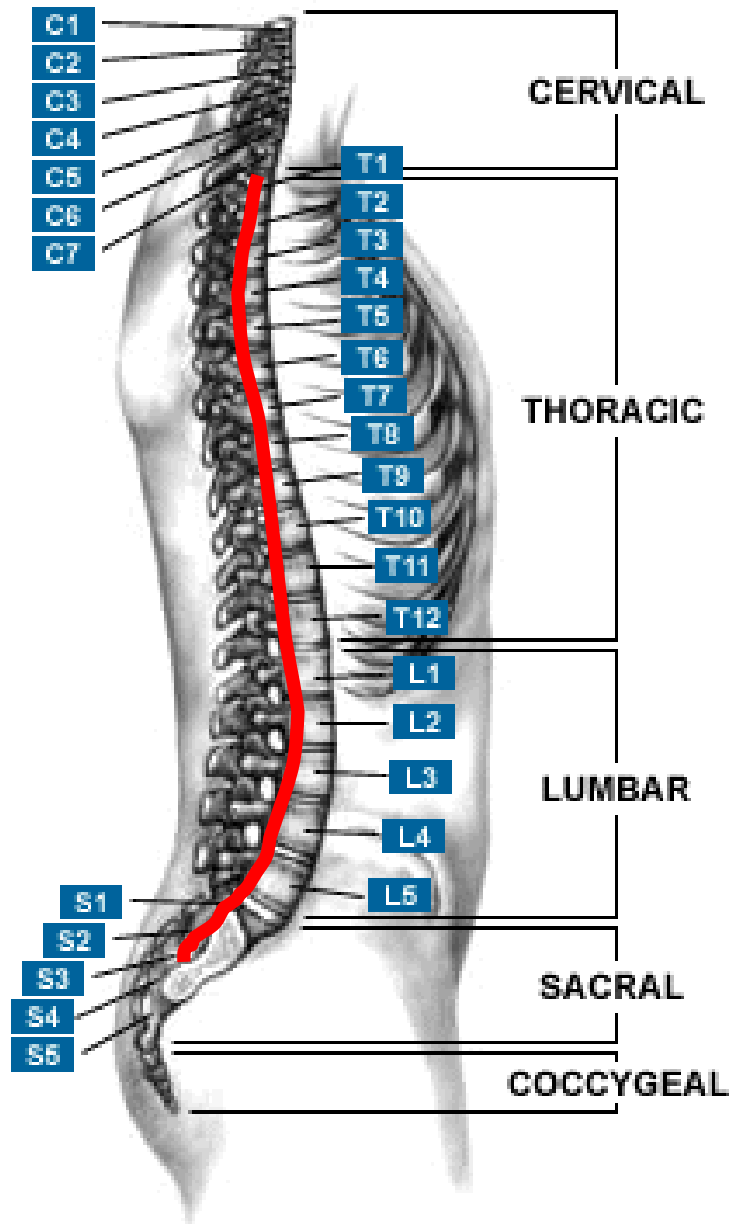


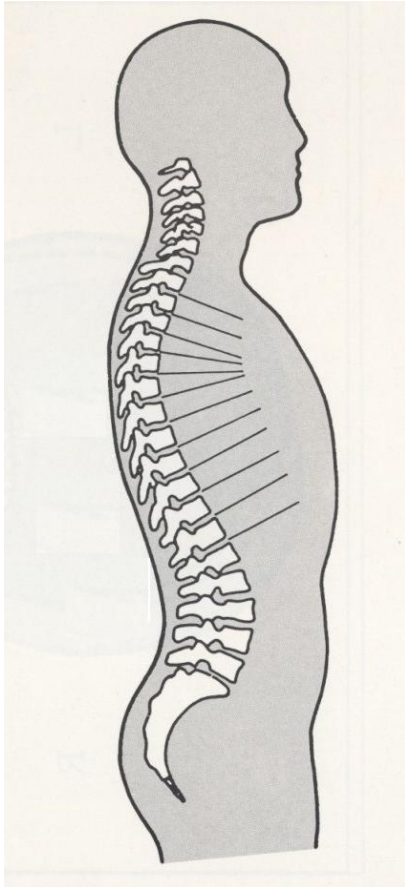
Dr. Lucio Carlucci

www.spofitec.com.mx

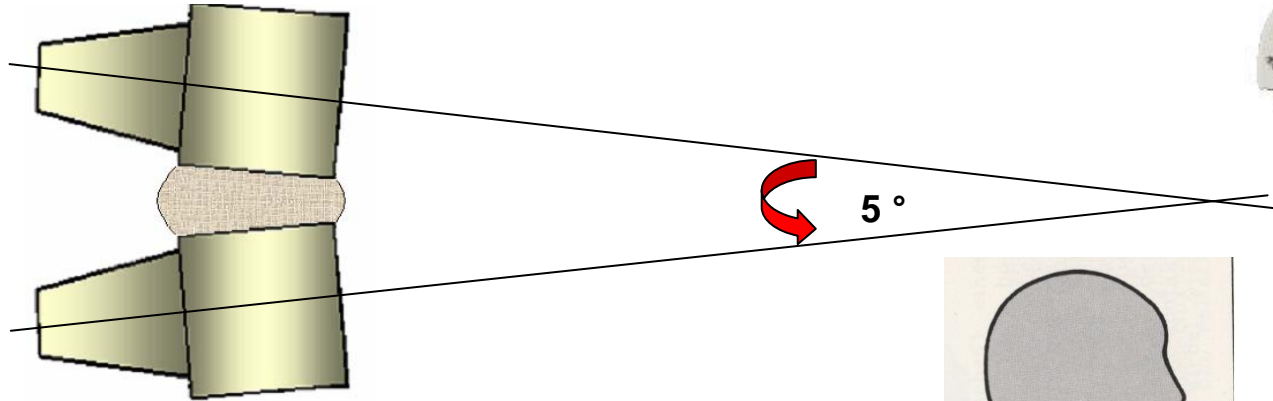
info@spofitec.com.mx

¿Qué mide el SpinalMouse®?

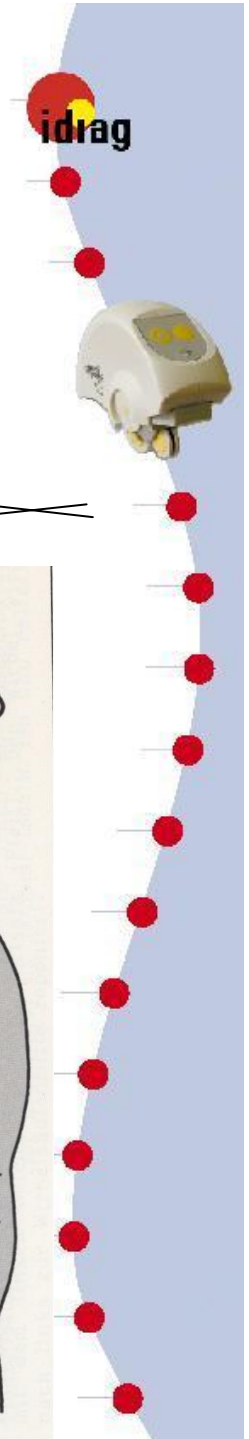
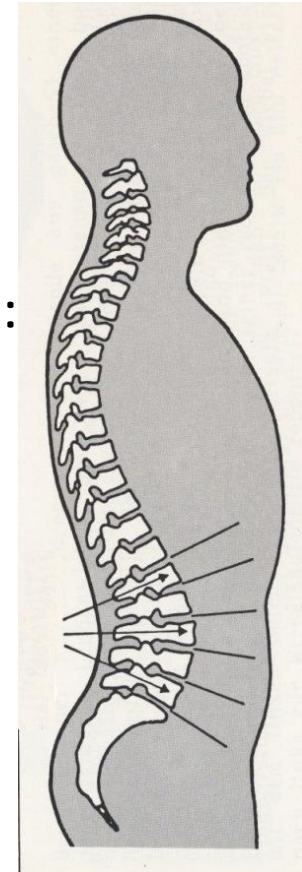
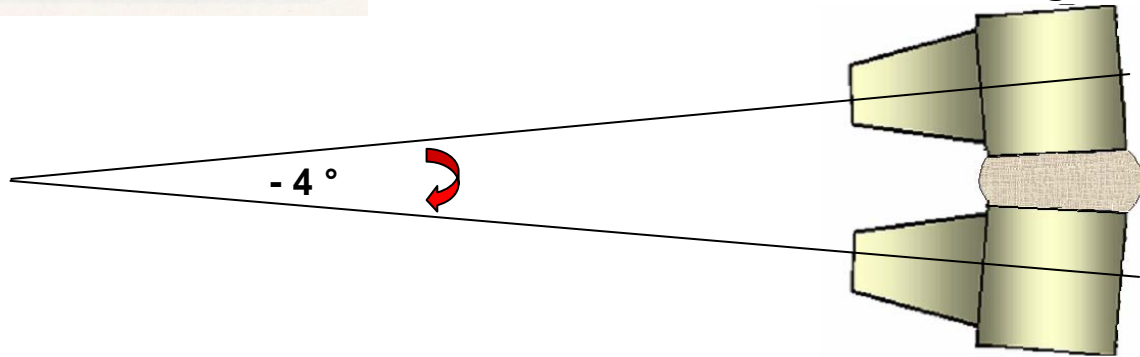




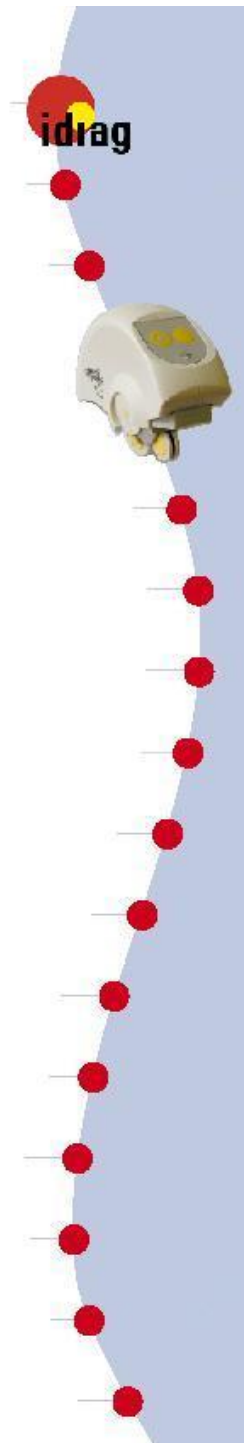
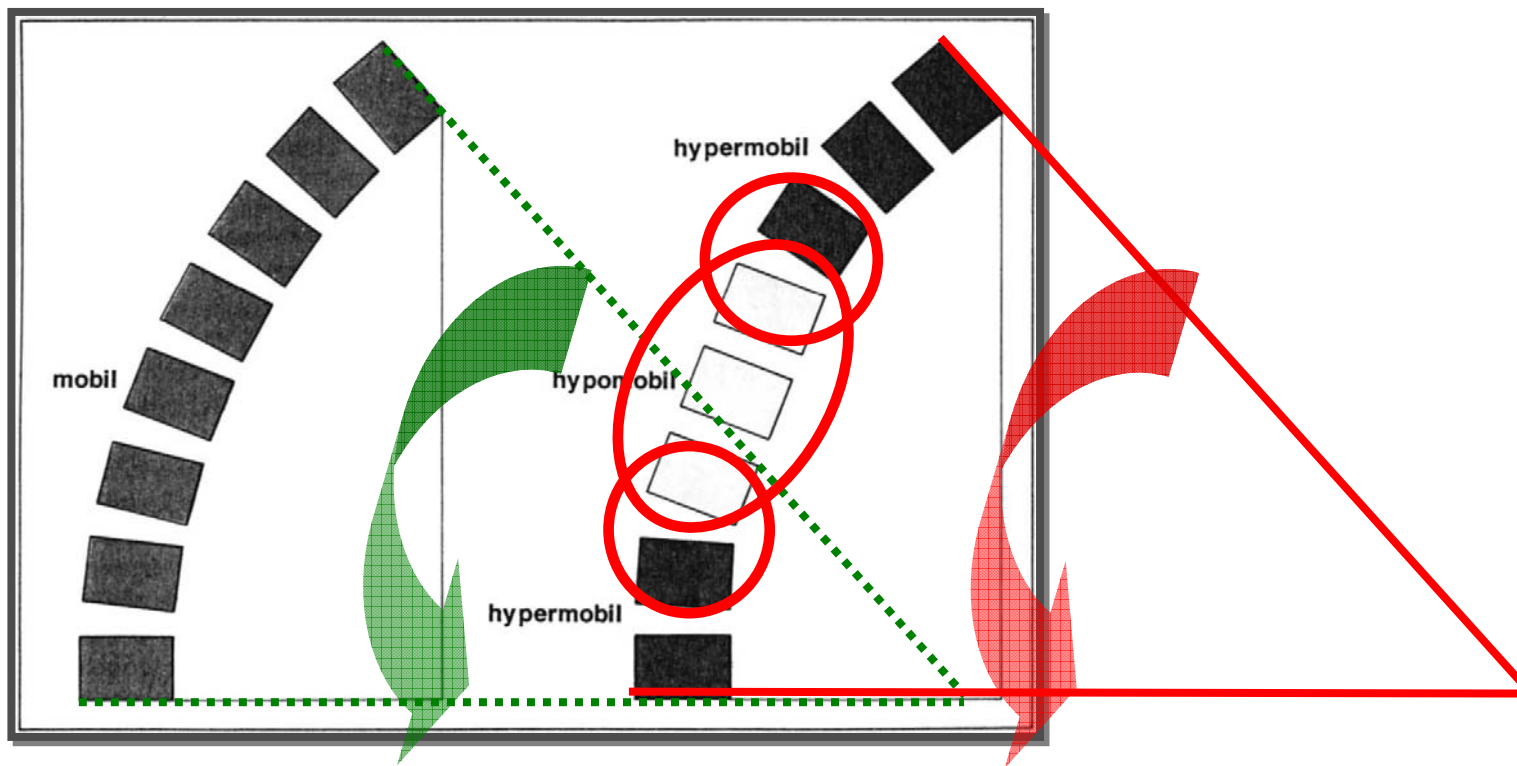
Curvatura cifótica:
Valores positivos



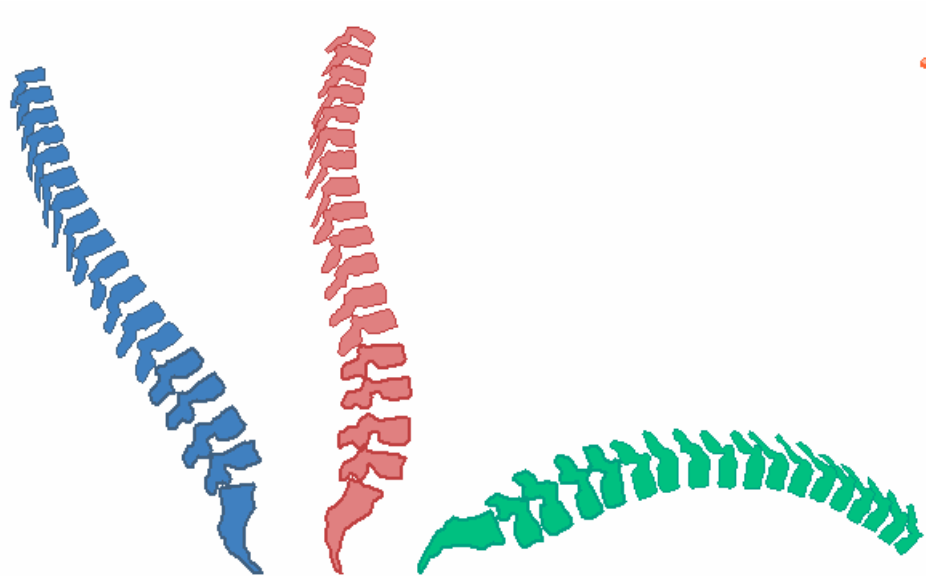
Curvatura lordótica:
Valores negativos



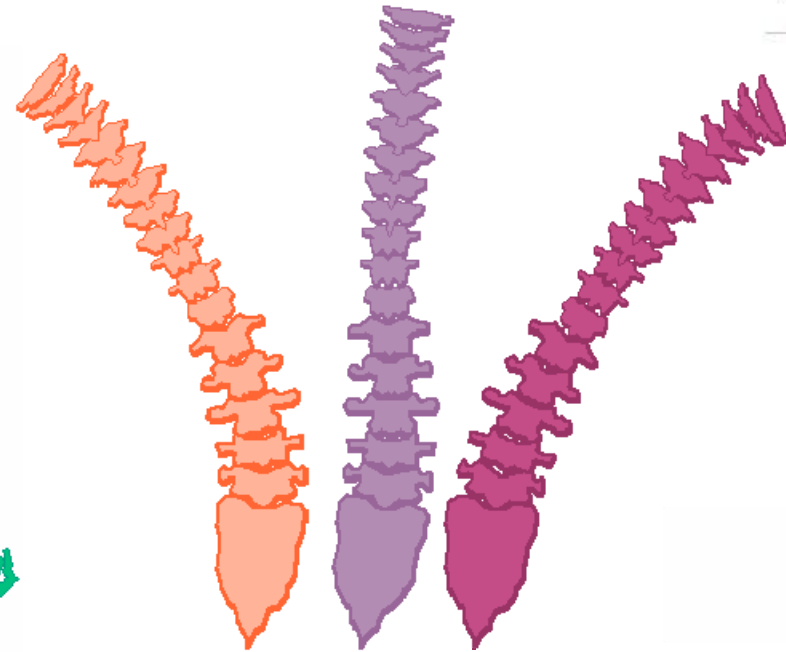
Rango de movimiento intervertebral:
La clave es la armonía en los
movimiento intersegmentales.



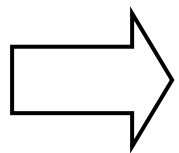
El SpinalMouse® proporciona resultados para:



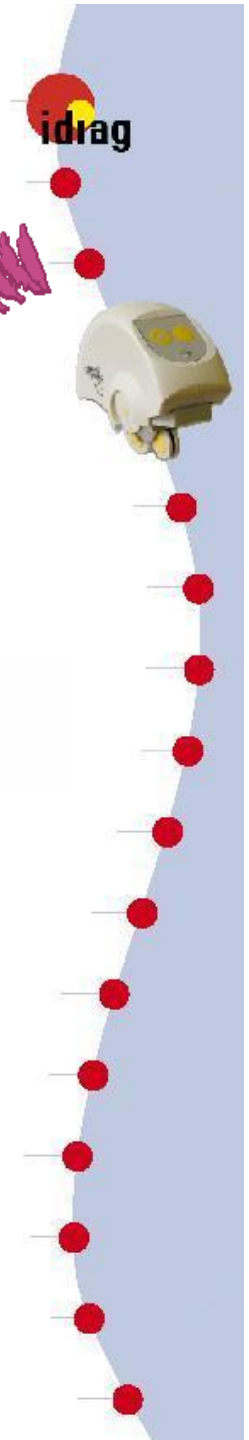
Plano sagital



Plano frontal



- ✓ Postura / Rangos de movimiento
- ✓ Competencia postural – prueba de carga
- ✓ Para las regiones torácica, lumbar y cadera
- ✓ Valores intersegmentales
- ✓ Cifosis y lordosis
- ✓ Hiper o Hipomovilidad



Variabilidad y confiabilidad

Variabilidad (desviación estándar SD, n = 50)

(A) = usuario entrenado

(B) = usuario no entrenado

Sistemática (sin variación en la forma de la columna vertebral – posición acostado boca abajo)

(A): SD= +/- 0.8°

(B): SD= +/- 1.3°

Individual (posición de pie después de caminar)

(A): SD= +/- 1.3°

(B): SD= +/- 1.8°

Reproducibilidad de las mediciones (n = 50)

Coefficiente de relación (r) para ángulos segmentales

(A): r = 0.97

(B): r = 0.94

Reproducibilidad de las mediciones(4 usuarios entrenados; 20 probantes saludables)

Coefficiente de correlación cruzada r = 0.93

Comparación con radiografías funcionales (de T11 al sacro)

flexión – extensión:

r(seg) = 0.84 r(lumb) = 0.95

de pie neutral - flexión:

r(seg) = 0.87 r(lumb) = 0.98

