

Cartas al Director

Estimado Sr Director.

En relación con el trabajo publicado en el número de abril-06 de la Revista Iberoamericana de Cirugía de la Mano, por la Dra. Luna y cols, donde se analiza la técnica de Burton-Pellegrini. En general me parece un artículo bien estructurado, y de conclusiones plenamente aceptables. Enhorabuena.

Mi duda (y ahí está la base de este mensaje) es sobre los resultados que ofrecen al determinar la pinza pulgar-índice. Según ese trabajo, la han determinado utilizando el dinamómetro de Jamar. Es más, según consta en la tabla II, han conseguido en ese grupo de pacientes una fuerza de pinza promedio de 21,5 kg. ¿Están los autores seguros que este dato es correcto?

Según un estudio realizado en Zaragoza, el promedio de fuerza de pinza de un joven varón de menos de 30 años no supera los 12 kg (ver figura adjunta).

Es más, analizando los resultados de la fuerza de pinza postoperatoria en otros artículos (por ejemplo JBJS 83A:1470-8, 2001) es de unos 4-5 kg. ¡Nunca 21kg!

Evidentemente, algo no concuerda! ¿No será que, utilizando el Jamar, han tomado como si fueran kilogramos lo que en realidad son libras? Efectivamente, en mi Jamar, cuando se mide el «pinch» los resultados aparecen en libras (pounds), y cada libra es aproximadamente 400 gr.

Atentamente,

Marc Garcia-Elias

NOTA DEL DIRECTOR:

Hablado con la Dra Luna, aclara que se trata de un error de transcripción»*la expresión de las unidades de fuerza, que están englobadas en la Tabla II de la pag 17 del nº 68 de la revista que diriges, hemos confirmado un error en las unidades de expresión de la «Pinza» así pues en vez de figurar (kg) deberá decir (Lb).*» El fallo no es sólo de los autores sino de los revisores y de mi mismo, que deberíamos haber detectado el error....y es que los Asturianos son famosos por su fuerza y vitalidad, pero como dice el Dr Garcia-Elias (Catalán de pro) ¡esto ya era demasiado!

