

SALUD

Estudiando el dolor de los testículos tras un golpe

El Ciudadano · 14 de febrero de 2015





Quienes tienen testículos saben que el dolor que se experimenta tras un golpe en los mismos no se parece a ningún otro dolor. Es un dolor fuerte, pero sobre todo **un dolor que se propaga a otras zonas**, generalmente trepando por el vientre.

Pero ¿cómo se produce esta propagación del dolor testicular? Los primeros investigadores en tratar de averiguarlo fueron dos londinenses, **Woollard** y **Carmichael**, que publicaron sus conclusiones en la revista *Brain* en el año 1933.

El tipo de dolor que estudiaban se conoce como “dolor referido”, es decir, el dolor se siente en un lugar diferente a donde se produce el estímulo nociceptivo. Uno de los investigadores se sometió a los golpes, y el otro debía estudiarlos.

Para ello, el que recibía los golpes **desactivó distintos nervios de la zona genital con inyecciones de novocaína**. Cuando el testículo estaba dormido, lo situaban bajo

una pequeña bandeja que iba llenándose progresivamente de pesas, tal y como explica **Pierre Barthélemy** en su libro *Crónicas de la ciencia improbable*:

Con cada pesa añadida, el sujeto describía lo que sentía. Por lo general, la cosa empezaba a partir de trescientos gramos, por una difusa molestia inguinal del lado del testículo comprimido (cuya masa no supera la veintena de gramos). Luego, a medida que las pesas se acumulaban, hasta un kilogramo, el dolor se volvía cada vez más intenso. Según estuvieran o no anestesiados los nervios, el dolor podía llegar al testículo respetado o subir hasta el centro de la espalda. Pero el sujeto nunca perdía su flema británica.

Imagen | [hello-julie](#)

Fuente

Fuente: El Ciudadano