



## NOTA CLÍNICA

# Fractura aislada del cuerpo del hueso ganchoso. A propósito de un caso

J. Torres<sup>a,\*</sup>, F. Abat<sup>b</sup>, E. Monteiro<sup>a</sup> y P. Gelber<sup>b</sup>

<sup>a</sup> Servicio Cirugía Ortopédica, Hospital S. Joao, Porto, Portugal

<sup>b</sup> Servicio Cirugía Ortopédica y Traumatología, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona, España

Recibido el 21 de noviembre de 2010; aceptado el 4 de abril de 2011

Disponible en Internet el 1 de junio de 2011

### PALABRAS CLAVE

Fractura ganchoso;  
Aislada;  
Tratamiento  
conservador

### KEYWORDS

Hamate fracture;  
Isolated;  
Conservative  
treatment

### Resumen

**Objetivo:** Mostrar mediante un caso clínico que las fracturas del hueso ganchoso son muy poco frecuentes, mucho menos aún las que afectan al cuerpo del mismo sin fracturas asociadas de otros huesos del carpo. Debido a su infrecuencia y a la inespecificidad de sus manifestaciones clínicas, suelen ser de difícil diagnóstico.

**Material y método:** Presentamos el caso de un varón de 24 años, que sufrió fractura conminuta aislada del cuerpo del hueso ganchoso. Fue tratado de forma conservadora, obteniéndose una recuperación *ad integrum* sin déficit funcional.

**Conclusiones:** Es importante considerar este tipo de fracturas ante un traumatismo directo sobre la mano. Es recomendable la realización de una tomografía computerizada (TC) para caracterizar correctamente la fractura y valorar las posibles lesiones asociadas. La decisión terapéutica depende del grado de conminución de la fractura, de su estabilidad y de la afectación articular.

© 2010 SECOT. Publicado por Elsevier España, S.L. Todos los derechos reservados.

### Isolated fracture of the body of the hamate bone. About a case

### Abstract

**Objective:** To demonstrate, through a clinical case, that fractures of the hamate bone are very infrequent and even more so those that affect its body without there being fractures of the other associated carpal bones. Due to its infrequency and to the non-specificity of its clinical manifestations, they are usually difficult to diagnose.

**Material and methods:** We present a case of a 24 year old male who suffered an isolated comminuted fracture of the body of the hamate bone. It was treated conservatively and full recovery without any functional deficit was obtained.

\* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: [jmcftorres@hotmail.com](mailto:jmcftorres@hotmail.com) (J. Torres).

**Conclusions:** It is important to consider this type of fracture when confronted with a direct traumatism to the hand. Performing computed tomography (CT) is recommended in order to correctly identify the fracture and assess any possible associated lesions. The therapeutic decision depends on the degree of comminution of the fracture, its stability and any joint involvement.

© 2010 SECOT. Published by Elsevier España, S.L. All rights reserved.

## Introducción

Las fracturas del hueso ganchoso son muy poco frecuentes, constituyendo alrededor del 2% de todas las fracturas del carpo<sup>1,2</sup>. Debido al aumento de la popularidad de deportes de raqueta o bates, ha aumentado la frecuencia de las fracturas tipo I<sup>1,3-6</sup>.

Se clasifican en tipo I cuando afectan al gancho del hueso, y tipo II cuando afectan al cuerpo del mismo<sup>2</sup>. Las fracturas tipo II, causadas generalmente por traumatismo directo, son extremadamente raras, aún más de forma aislada, debido a la dificultad de lesionar el ganchoso sin afectar otros huesos del carpo<sup>2</sup>.

Además de ser lesiones poco frecuentes, su diagnóstico puede ser difícil ya que los pacientes suelen demorar su visita médica y la exploración física suele ser inespecífica y en ocasiones incluso anodina. El examen neurológico y vascular acompañado de radiografías simples es básico en el servicio de Urgencias, y en los casos de duda diagnóstica se debe realizar una tomografía computarizada (TC)<sup>7-9</sup>.

La decisión de tratamiento conservador o quirúrgico se debe basar en la estabilidad de la fractura<sup>5,10,11</sup> y en la afectación articular.

Presentamos un caso clínico de una fractura aislada del cuerpo del hueso ganchoso, lesión que presenta un pronóstico incierto debido en parte a la falta de información al respecto en la bibliografía.

## Caso clínico

Paciente de 24 años de edad, que acudió al servicio de Urgencias 48 horas después de sufrir un traumatismo directo en la mano izquierda, causado por impacto de la cara cubital de la misma contra una puerta.

En el examen físico el paciente presentó un ligero edema en la zona del carpo y dolor difuso de la mano, que aumentaba en las maniobras de desviación cubital.

En las radiografías simples (fig. 1A) se evidenciaba una fractura aislada del cuerpo del ganchoso.



**Figura 1** A) Radiografía inicial con fractura aislada del cuerpo del ganchoso. B, C y D) Control TC de la fractura a la semana.

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/4086615>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/4086615>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)