

•Deserio Cuesta, JA; García Chamorro, M; Garrido Rojo, R; Simón Pérez, V; Balfagón Ferrer, A  
•HOSPITAL UNIVERSITARIO Y POLITÉCNICO LA FE DE VALENCIA

## INTRODUCCIÓN

Las **fracturas periimplante** son una entidad clínica independiente a las fracturas periprotésicas.

Sin embargo la literatura respecto a este tipo de fracturas escasea en contraste a las fracturas periprotésicas.

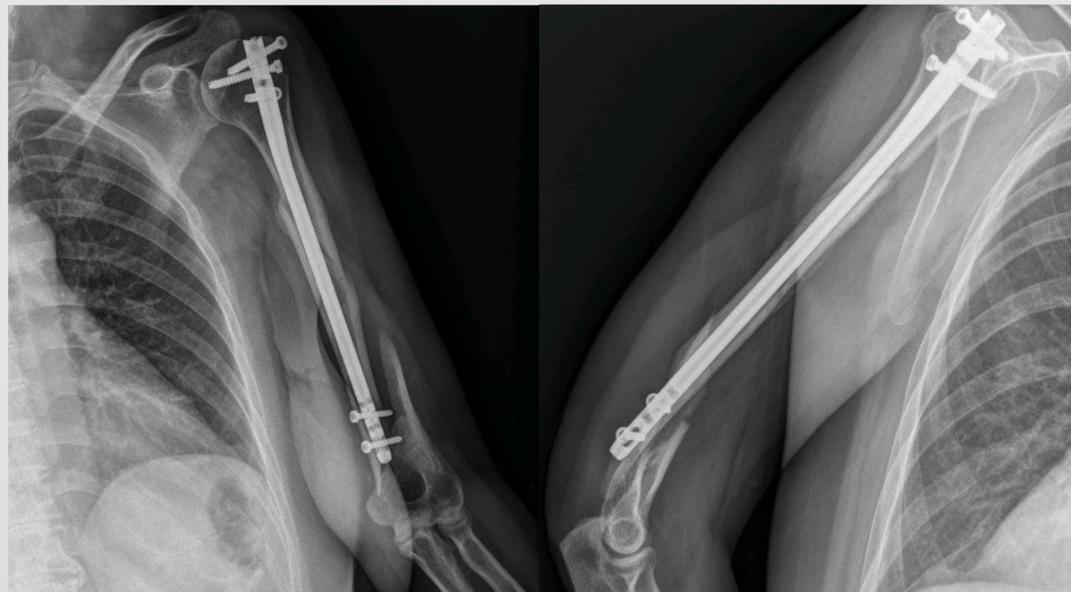
## OBJETIVOS

El objetivo es presentar un caso clínico sobre este tipo de fracturas, poco frecuentes y de difícil solución.

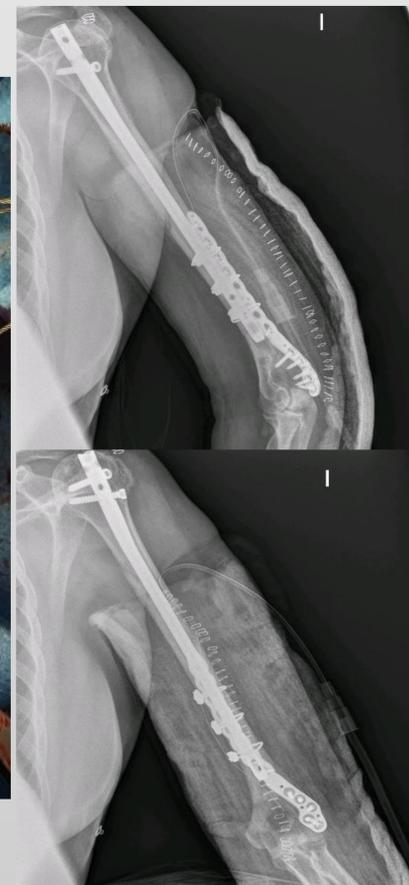
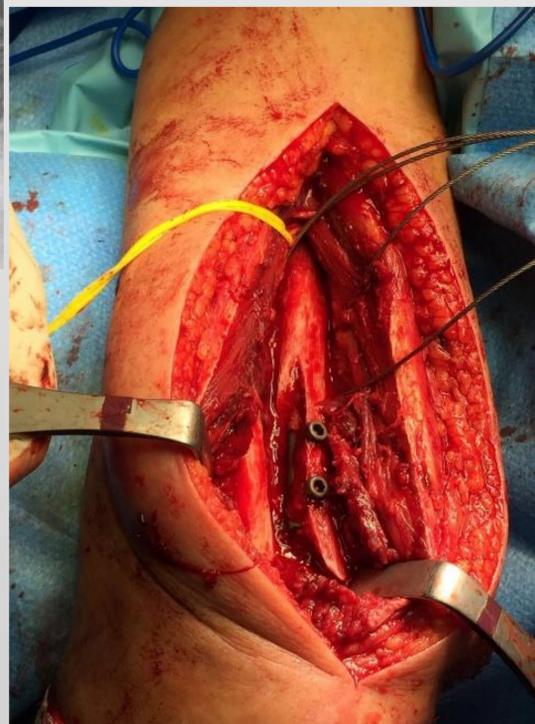
## PRESENTACIÓN DEL CASO

Mujer de 52 años, sin ningún antecedente médico-quirúrgico de interés, que tras caída casual en su domicilio por intoxicación enólica presenta **fractura diafisaria espiroidea** en tercio medio del **húmero izquierdo**. Se interviene quirúrgicamente mediante clavo largo fresado acerrojado.

## MATERIAL Y MÉTODOS



Se procede al ingreso de la paciente y **tratamiento quirúrgico** de la fractura. Se realiza **abordaje posterior** a través de tendón tricipital y se coloca **placa posterolateral** de codo y 3 cerclajes.



A **los dos meses de evolución** la paciente sufre otra caída tras nueva intoxicación, por lo que acude a Urgencias donde se diagnostica de **fractura periimplante** en tercio distal de húmero izquierdo.



**TC húmero:** "trazo de fractura espiroideo, desplazado y con acortamiento, de tercio distal de húmero izquierdo inferior al extremo inferior del implante. Trazo de fractura espiroideo en tercio medio con formación de callo como signos incipientes de consolidación."

## CONCLUSIONES

Las fracturas periimplante son una **entidad poco estudiada**, y en particular la de húmero por su baja incidencia. Este tipo de fracturas suponen un reto debido a la alteración en la anatomía por la cirugía previa y a la presencia de los propios implantes ortopédicos.

En un **futuro** sería interesante nuevos estudios, así como proponer clasificaciones para este tipo de fracturas capaces de ayudar a la toma de decisiones.