

FRACTURA PERIIMPLANTE DE HÚMERO IZQUIERDO

Deserio Cuesta, JA; García Chamorro, M; Garrido Rojo, R; Simón Pérez,
V; Balfagón Ferrer, A

HOSPITAL UNIVERSITARIO Y POLITÉCNICO LA FE DE VALENCIA

47 Congreso SOTOCAV
Denia, 9 y 10 de mayo 2019
Balearia Port



Hospital de Dénia

GENERALITAT VALENCIANA
COMUNITAT DE BALEARS
mariaSalud

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.

PRESENTACIÓN DEL CASO CLÍNICO

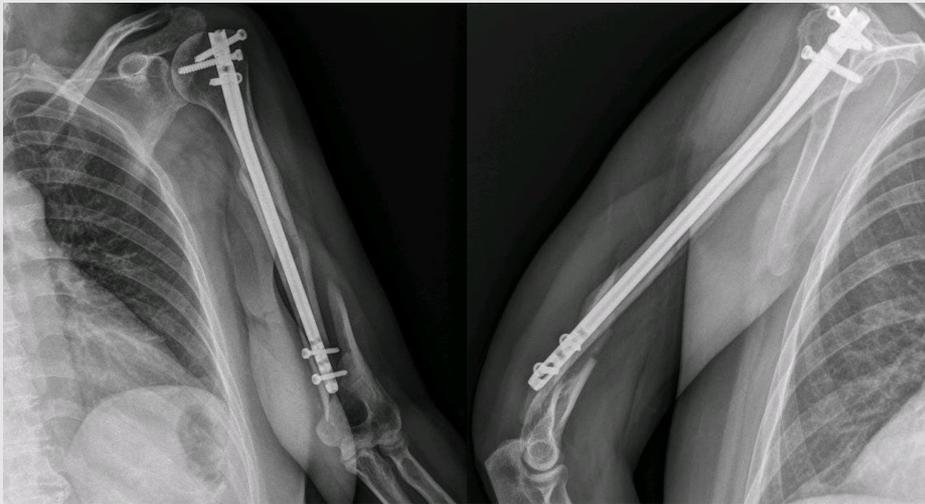
Mujer de 52 años, sin ningún antecedente médico-quirúrgico de interés, que tras caída casual en su domicilio por intoxicación enólica presenta **fractura diafisaria espiroidea** en tercio medio del **húmero izquierdo**. Se interviene quirúrgicamente mediante clavo largo fresado acerrojado.

FRACTURA PERIIMPLANTE DE HÚMERO IZQUIERDO

Deserio Cuesta, JA; García Chamorro, M; Garrido Rojo, R; Simón Pérez, V; Balfagón Ferrer, A

Hospital Universitario y Politécnico la Fe de Valencia

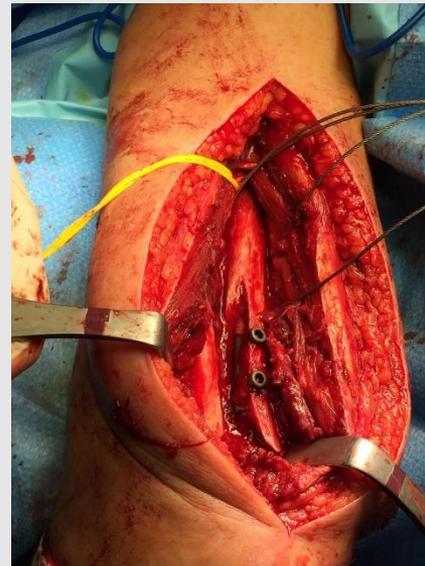
MATERIAL Y MÉTODOS



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."

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.



FRACTURA PERIIMPLANTE DE HÚMERO IZQUIERDO

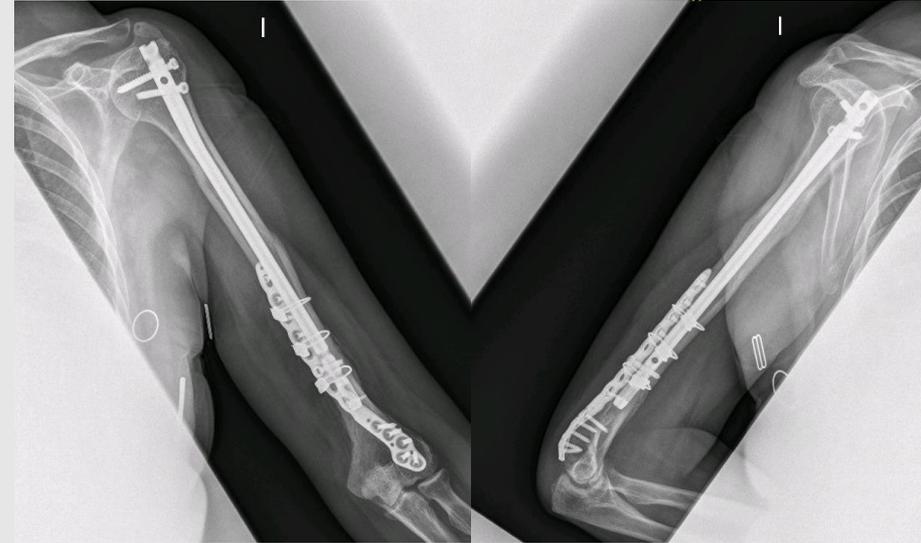
Deserio Cuesta, JA; García Chamorro, M; Garrido Rojo, R; Simón Pérez, V; Balfagón Ferrer, A

Hospital Universitario y Politécnico la Fe de Valencia



RESULTADOS

A los **3 meses** de evolución tras la intervención se observa **consolidación** de la fractura.



A los **6 meses** la paciente es dada de **alta** en Consultas Externas tras finalización de tratamiento rehabilitador.

Al alta: extensión y pronosupinación completa de codo, persistiendo ligero déficit a la flexión de codo de 10°. En hombro 90° de flexión y abducción, con limitación últimos grados de rotación interna (hasta lumbares).

FRACTURA PERIIMPLANTE DE HÚMERO IZQUIERDO

Deserio Cuesta, JA; García Chamorro, M; Garrido Rojo, R; Simón Pérez, V; Balfagón Ferrer, A

Hospital Universitario y Politécnico la Fe de Valencia



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.