

# Fractura supracondílea de codo con lesión vascular asociada, una urgencia quirúrgica. A propósito de un caso.

Cristina Fernandez Zabala; Julen Azpeitia Coscaron; Claudia Gallego Palmero; Pablo Armesto Guzón; Sergio García Granja



## Introducción:

- Las fracturas supracondíleas del adulto representan solo el 2% de todas las fracturas, y el 30% de las de húmero
- Presentan una distribución bimodal, en varones jóvenes tras traumatismos de alta energía y en mujeres ancianas por traumatismo de baja energía.
- A pesar de su baja incidencia hasta en un 20% de los casos pueden asociar lesión vascular, dada la proximidad de la arteria humeral.

## MATERIAL Y MÉTODOS:

- Mujer de 70 años
- Caída sobre el brazo derecho desde propia altura
- EF:** Destacaban palidez cutánea y frialdad de la mano con ausencia de relleno capilar distal ni pulsos radial y cubital

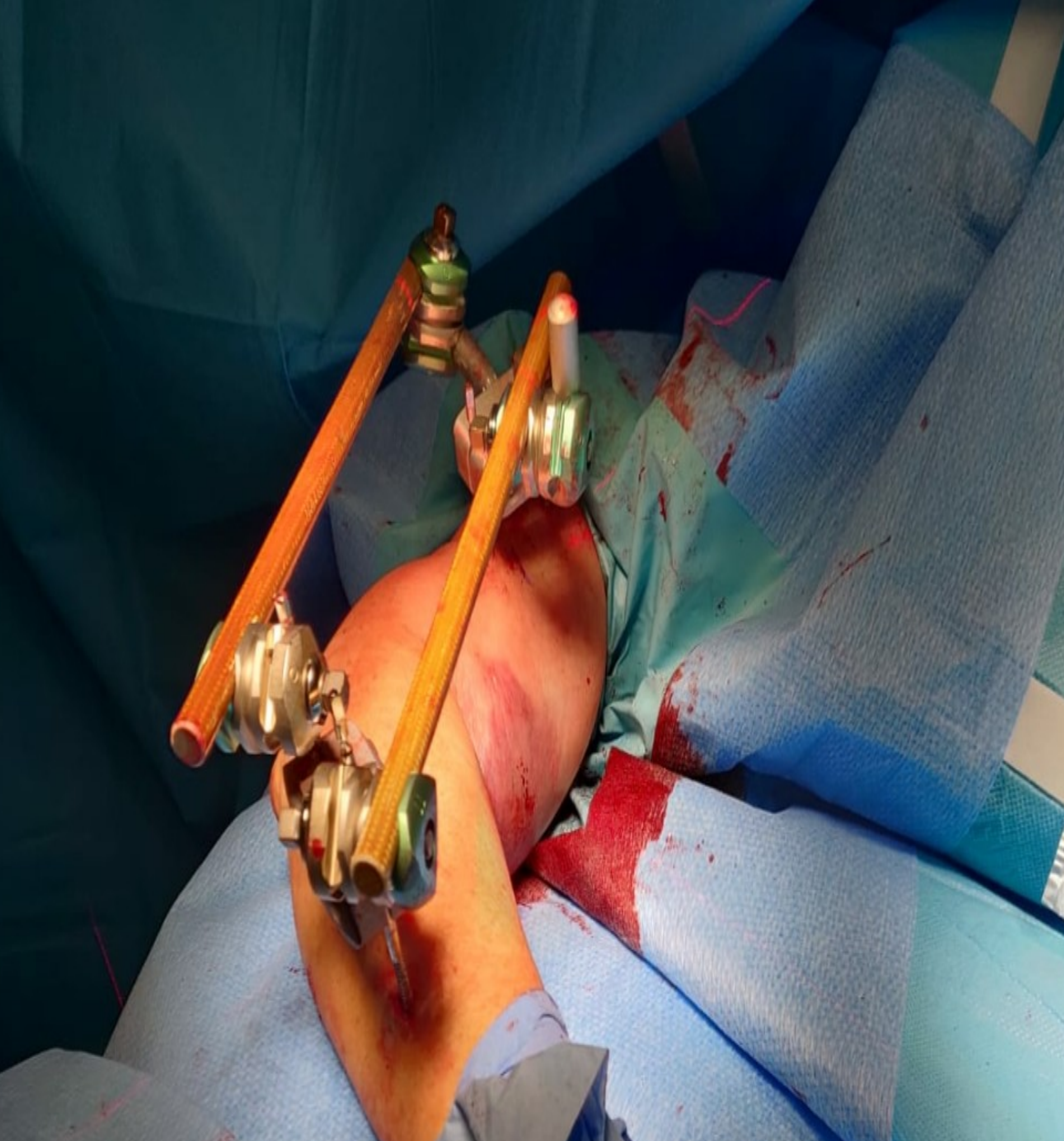
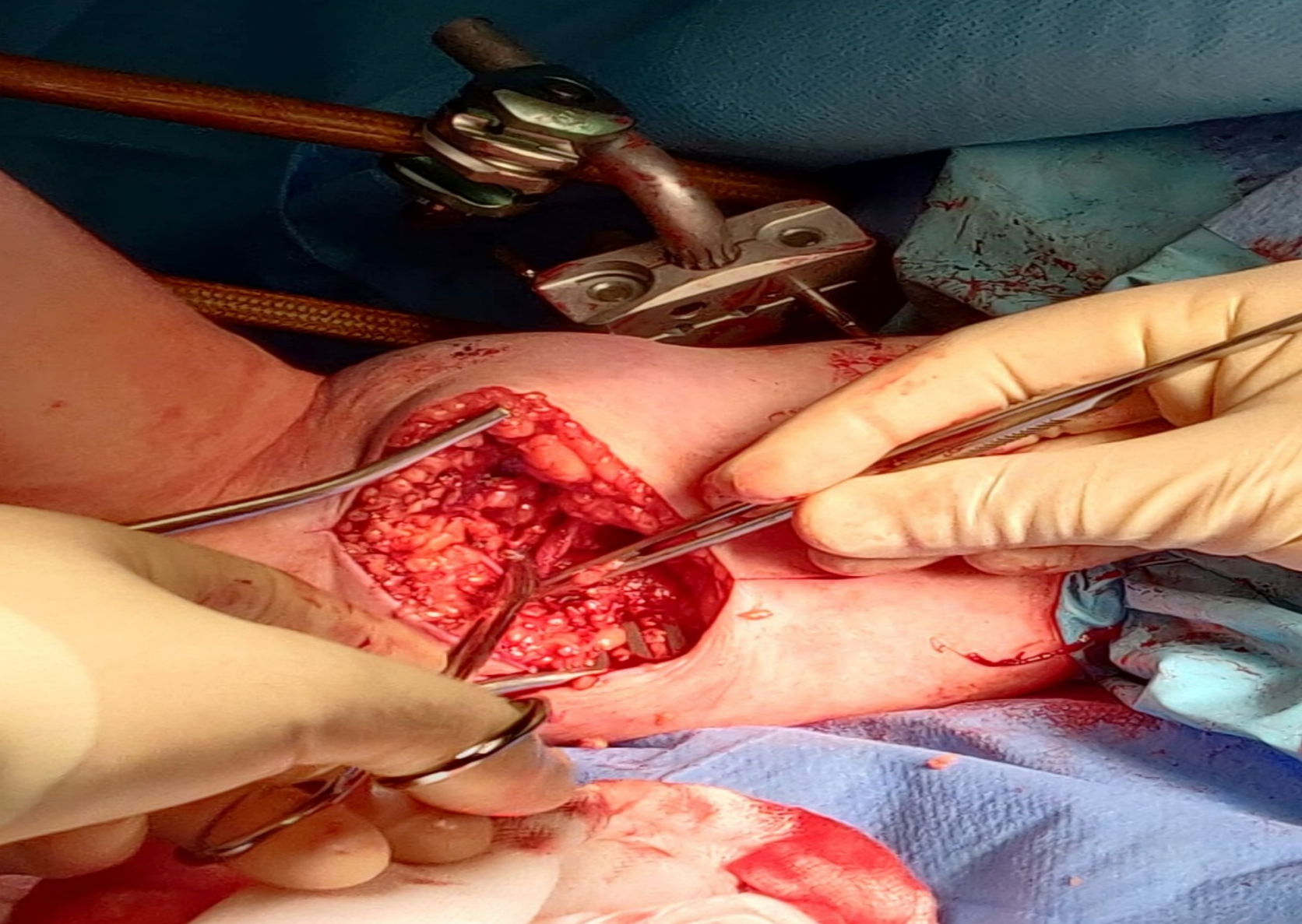


**Rx:** fractura supraintercondílea desplazada de codo derecho

**AngioTAC urgente:** obstrucción completa de la arteria humeral distal, inmediatamente proximal al fragmento diafisario desplazado anteriormente

## IQ urgente trauma + CCV:

- Se coloca fijador externo.
- Resección de segmento de arteria humeral trombosado y reimplante mediante anastomosis termino-terminal



- A los 10 días:** se retira fijador externo y se realiza reducción abierta y fijación interna con placas a 180º
- Es dada de alta con buena evolución clínica
- Se inmoviliza con férula 3 semanas, y es remitida al servicio de rehabilitación

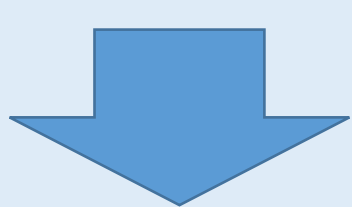


## RESULTADOS:

- Tras **4 meses** de evolución:
- La paciente se encuentra asintomática a nivel vascular.
- Balance articular activo:** 100º de flexión, -10º de extensión y pronosupinación completa no dolorosa

## CONCLUSIONES:

- Fractura supracondílea de humero + lesión vascular:**



Manejo **multidisciplinar**, requieren de un diagnóstico y tratamiento quirúrgico urgentes, con el fin de evitar complicaciones graves