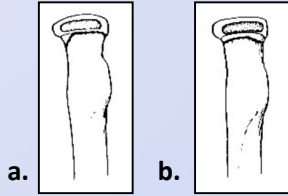


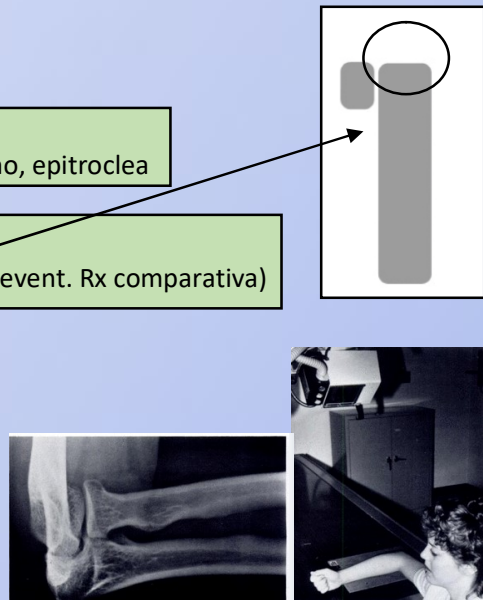
4i. FRATTURE DEL RADIO PROSSIMALE



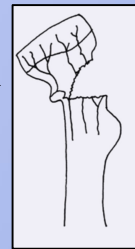
Diagnosi: Distacchi epifisari (a), Fr metafisarie (b)
Spesso associate a lussazione di gomito, Monteggia, fr olecrano, epitroclea

Nucleo ossificazione radio: compare a circa 5 anni.
Se assente a maggiore età, **attenzione a gravi scomposizioni** (event. Rx comparativa)

Rx: proiezioni standard + proiezione di GreenSpan
(come per laterale ma con tubo inclinato a 45°)



Rischio di necrosi elevato per vascolarizzazione terminale



Criteri di accettabilità

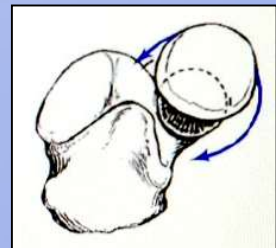
Qualsiasi
età

✓ Angolazione < 30°
✓ Traslazione < 3mm o 1/4

Effetto di rotazione eccentrica del capitello

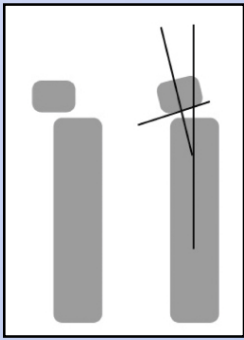
La **traslazione** (anche senza angolazione) provoca **impingement** e limita la pronosupinazione

Non accettabile
tilt > 3mm



**Tx
CONSERVATIVO
se:**

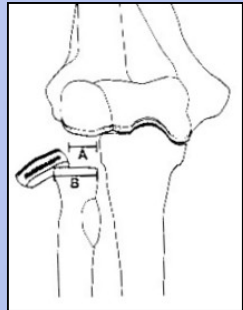
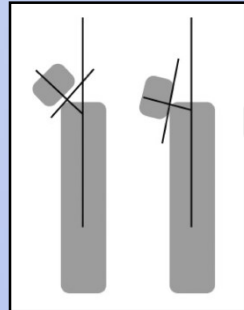
- ✓ Angolazione < 30°
- ✓ Traslazione < 3mm



- ✓ Gesso/resina BM 90° supinato o pronato 3 settimane
- ✓ Controllo rx in gesso se c'è parziale scomposizione
- ✓ Controllo rx a 1 settimana
- ✓ Controllo rx a termine

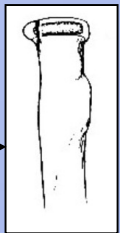
**Tx
CHIRURGICO
se:**

- ✓ Angolazione > 30°
- ✓ Traslazione > 3 mm



- ✓ Riduzione a **cielo chiuso** (manovre chiuse o percutanee) e **sintesi retrograda**
- ✓ Se irriducibili: riduzione a **cielo aperto** e **sintesi retrograda**

- ✓ Se articolari (scomposte): riduzione a cielo aperto, eventuale sintesi con microviti in safe zone



Chirurgia possibilmente entro 24 ore
(nel frattempo valva a 90°)

Preferire sintesi retrograda alla percutanea

Segnalare ai genitori elevato rischio di complicanze
(rigidità articolare soprattutto della pronosupinazione, chiusura prematura della fisi, overgrowth del capitello, necrosi avascolare, lesione nervosa NIP (radiale), sinostosi radio- ulnare, miosite ossificante)

Eventuale rimozione dei mds precoce
(se protrudono in articolazione)



ORTOPEDIATRIA

www.Ortopediatria.org

Formazione, Ricerca e Cura in Ortopedia Pediatrica

© Tutti i diritti riservati - Bibliografia e fonti sul sito