



ANTIAGE

Associazione Nazionale per la Terapia Intra Articolare dell'Anca
con Guida Ecografica

Iniezioni ecoguidate dell'anca

Tecniche

Approcci d'immagine

Indicazioni

Limiti



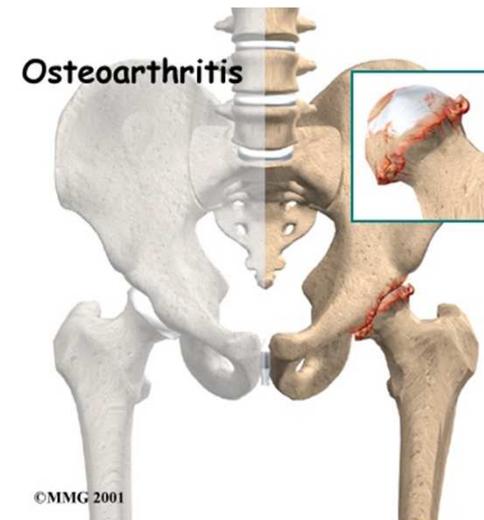
ANTIAGE

Associazione Nazionale per la Terapia Intra Articolare dell'Anca
con Guida Ecografica



Indicazioni terapeutiche: anca

- Scarso sviluppo ha avuto, sino a qualche anno fa, la VS nell'**anca**, per la sua anatomia che non consente un facile accesso alla terapia intra-articolare.
- L'artrosi dell'anca è particolarmente frequente, con un'incidenza media di 40-80 casi per 100.000 abitanti (ca 700.000 malati in Italia).



Ecografia dell'anca

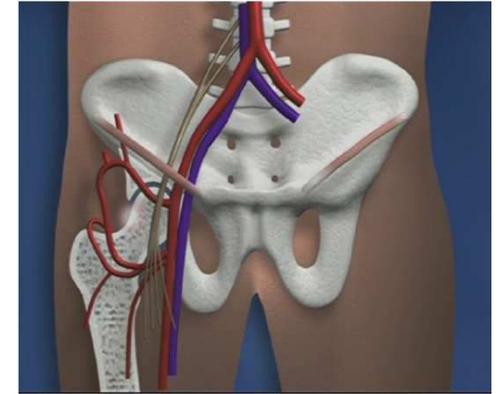
- L'ecografia utilizza sonde *convex* o *lineari multifrequenza*.
- I pazienti vengono esaminati in posizione supina con l'anca in rotazione interna (15-20°).
- Il piano di scansione è *longitudinale anteriore parasagittale*, laterale ai vasi femorali.



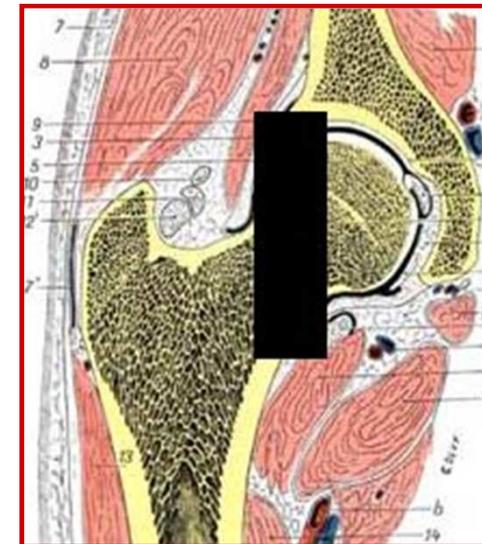
ANTIAGE

Associazione Nazionale per la Terapia Intra Articolare dell'Anca
con Guida Ecografica

Ecografia dell'anca



Piano di scansione longitudinale parasagittale

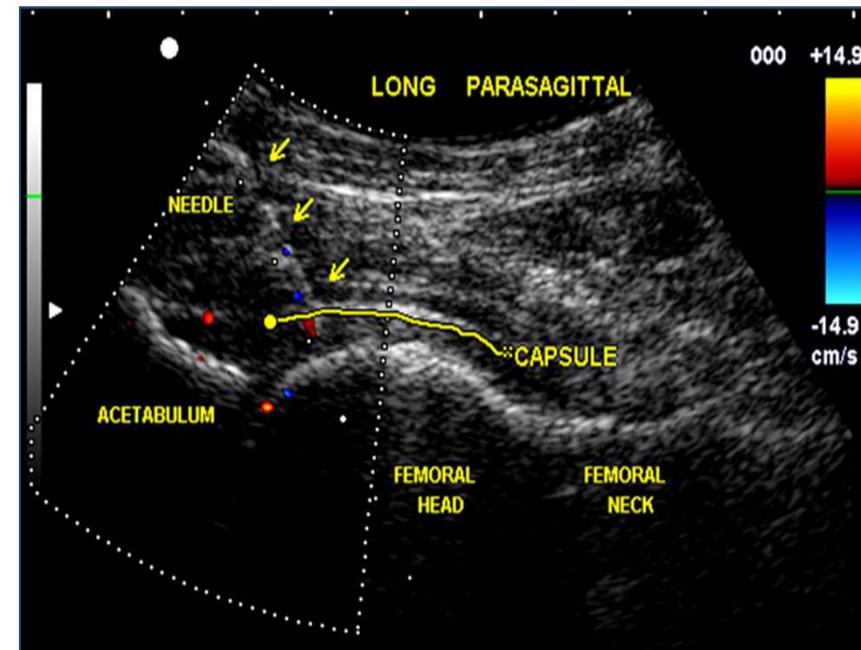
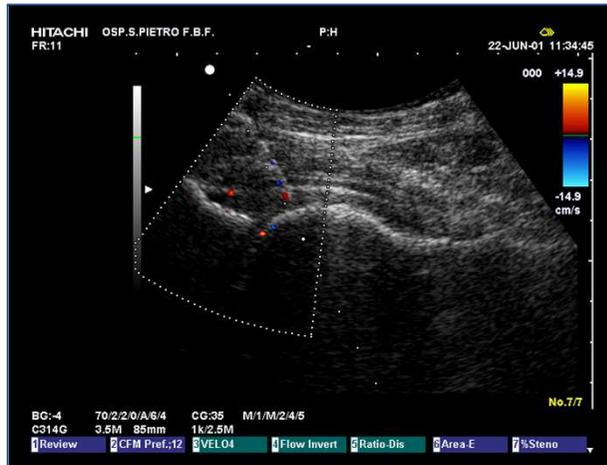




ANTIAGE

Associazione Nazionale per la Terapia Intra Articolare dell'Anca
con Guida Ecografica

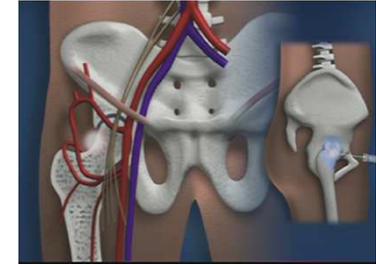
Anatomia ecografica



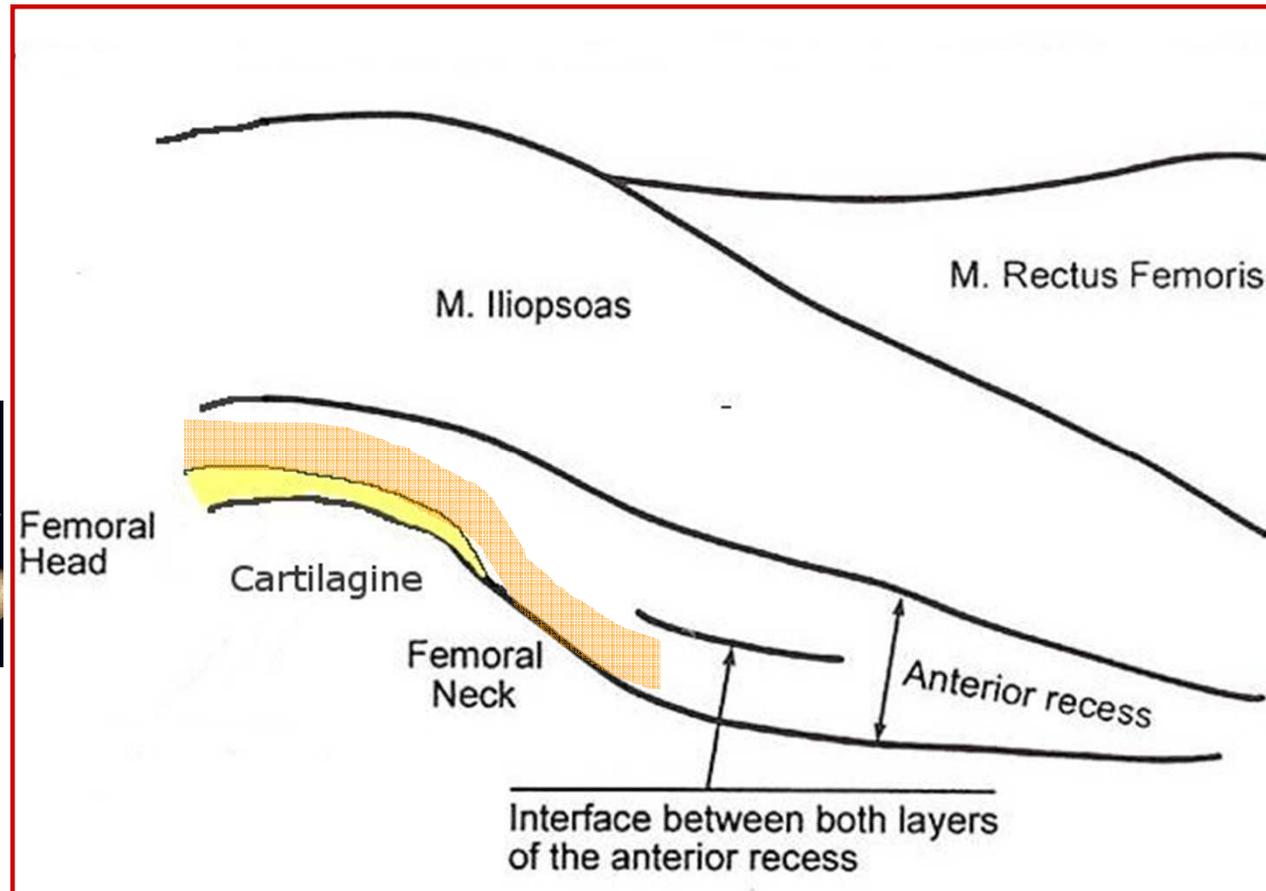


ANTIAGE

Associazione Nazionale per la Terapia Intra Articolare dell'Anca
con Guida Ecografica



Approccio antero-superiore



TECNICA MIGLIORE-TORMENTA

Tecnica iniezione eco-guidata

- Si inserisce nella guida bioptica l'ago con un *approccio antero-superiore*.
- Per mezzo di un *software di guida bioptica real-time*, si visualizza l'ago e lo si dirige verso lo spazio articolare a livello della testa femorale.
- A questo punto viene iniettato il farmaco a base di Acido ialuronico.

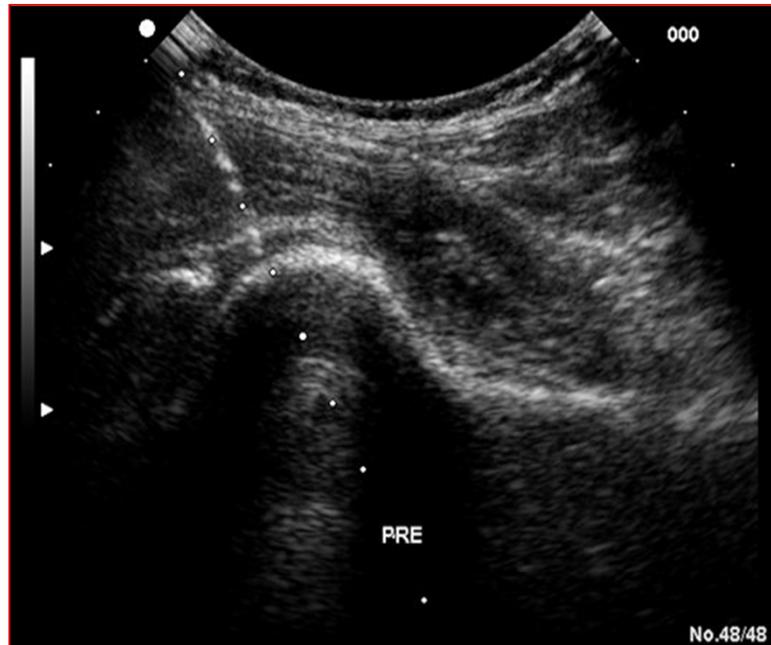




ANTIAGE

Associazione Nazionale per la Terapia Intra Articolare dell'Anca
con Guida Ecografica

Tecnica iniezione eco-guidata





ANTIAGE

Associazione Nazionale per la Terapia Intra Articolare dell'Anca
con Guida Ecografica

INDICAZIONI

- Coxartrosi di grado iniziale intermedio (KL I-II-III)
- Coxartrosi di grado elevato nel **giovane adulto**
- Coxartrosi di grado elevato **inoperabile** o in attesa di intervento



ANTIAGE

Associazione Nazionale per la Terapia Intra Articolare dell'Anca
con Guida Ecografica

Attenzione alla **corretta diagnosi** !

- **Entesite peritrocanterica**
- Sofferenza dell'osso sottocondrale
- **Borsite ileopsoas**
- Condrocalcinosi
- **Coxite in corso di spondiloartrite**