



**CONSENSO INFORMATO  
INFILTRAZIONE INTRA-  
ARTICOLARE ECOGUIDATA CON  
ACIDO IALURONICO**

All. 27 PG 13  
Redatto da: GL  
Verificato da: RGQ  
Approvato da: DIR  
Edizione: 01 - Revisione: 00  
Data di emissione: 04/11/2019

Reggio Emilia,

Sig./Sig.ra \_\_\_\_\_

**NOZIONI GENERALI:**

L'infiltrazione intra-articolare ecoguidata con acido ialuronico rappresenta una tecnica innovativa che permette di effettuare nell'anca le medesime terapie che si applicano nelle malattie reumatiche del ginocchio. Grazie all'uso della guida ecografica, la via d'accesso diviene sicura con la possibilità di visualizzare l'avanzamento dell'ago in tempo reale, su monitor ecografico, finchè non venga raggiunta la capsula articolare ove iniettare il farmaco (acido ialuronico). L'acido ialuronico (HA) è una molecola naturalmente sintetizzata dalle cellule sinoviali che, oltre ad essere responsabile delle proprietà viscoelastiche del liquido articolare, contribuisce ai meccanismi di lubrificazione nelle condizioni di carico e protegge parzialmente il tessuto dalla penetrazione di cellule infiammatorie o dagli enzimi litici; molte osservazioni hanno documentato che il liquido sinoviale nei pazienti artrosici è poco viscoso a causa della diminuzione di HA; la sua infiltrazione, pertanto, serve a migliorare le proprietà fisiologiche del fluido articolare. Questa terapia è indicata per i pazienti con artrosi dell'anca e ginocchio nelle sue fasi iniziale e intermedia.

**DESCRIZIONE DEL TRATTAMENTO:**

Dal momento in cui il paziente si accomoda sul lettino ecografico, solitamente vengono impiegati al massimo cinque minuti per isolare il "campo operatorio" mediante lenzuolino forato adatto allo scopo, si usa una soluzione iodata per sterilizzare la cute, si posiziona correttamente la sonda ecografica, si introduce un ago ecoriflettente da 22 Gauges accoppiato alla sonda ecografica, si inietta la soluzione farmacologica, si estrae l'ago ed, infine, si medica. L'intera procedura, così descritta, viene realizzata nell'arco di 15 minuti al termine dei quali il paziente potrà riprendere da subito le proprie attività quotidiane.

Il paziente viene esaminato in posizione supina, con l'anca in intra-rotazione di 15-20° e l'articolazione coxo-femorale viene analizzata per via ecografica attraverso un accesso parasagittale anteriore, lateralmente ai vasi femorali. La sonda è allineata all'asse lungo del collo femorale, includendo l'acetabolo e la testa femorale. La preparazione di acido ialuronico iniettata ed il suo posizionamento intraarticolare è verificato mediante la visualizzazione diretta del fluido che appare iperecogeno e che si distribuisce lungo il profilo corticale della testa e del collo femorale.

**POSSIBILI COMPLICANZE DEL TRATTAMENTO:**

L'atto infiltrativo con corticosteroide, acido ialuronico, fattori di crescita, medical devices, potrebbe comportare delle possibili complicanze, quali reazioni allergiche, distrofia o discromia cutanea, eritema, tumefazione, dolore nel luogo di infiltrazione, artrite infettiva o sepsi.

**BENEFICI DEL TRATTAMENTO:**

I benefici a breve-medio termine (3-9 mesi) dell'infiltrazione intra-articolare ecoguidata con acido ialuronico sono risultati superiori alle aspettative, per cui questa procedura può essere indicata come palliativa in pazienti che non possono sottoporsi ad intervento di artroprotesi per vari motivi e che soffrono di forti algie



**CONSENSO INFORMATO  
INFILTRAZIONE INTRA-  
ARTICOLARE ECOGUIDATA CON  
ACIDO IALURONICO**

All. 27 PG 13  
Redatto da: GL  
Verificato da: RGQ  
Approvato da: DIR  
Edizione: 01 - Revisione: 00  
Data di emissione: 04/11/2019

articolari. La viscosupplementazione con acido ialuronico rappresenta un ottimo rimedio per ridurre il dolore e migliorare la funzione motoria e articolare del paziente.

**POSSIBILI ALTERNATIVE:**

Le possibili alternative all'infiltrazione intra-articolare ecoguidata con acido ialuronico sono: assunzione di terapia farmacologica, cicli di terapia fisica, ozonoterapia, intervento chirurgico.

**Osservazioni di rilievo nel caso specifico:**

---

---

---

---

---

Io sottoscritto \_\_\_\_\_ dichiaro di essere stato correttamente informato dal Dr. \_\_\_\_\_ e di aver compreso lo scopo e la natura dell'infiltrazione intra-articolare ecoguidata con acido ialuronico descritto nel presente modulo. Dichiaro, altresì, di essere stato adeguatamente edotto sulle tecniche utilizzate, sui benefici derivanti dal trattamento, sui possibili rischi e complicanze ad esso connesse e sulle eventuali alternative.

Presto pertanto l'assenso al trattamento che mi è stata descritto e consegnato, per presa visione, con il presente consenso informato.

Il medico chirurgo

---

Il paziente

---