

# SYNART®

## Acido ialuronico sale sodico

trattamento personalizzato nelle patologie degenerative e/o infiammatorie di tutte le articolazioni sinoviali

### INDICAZIONI

SYNART è un sostituto del liquido sinoviale che permette il ripristino delle proprietà fisiologiche e reologiche delle articolazioni compromesse, in presenza di stati dolorosi o con mobilità ridotta, a causa di affezioni o post-traumatiche.

### MODALITA' DI IMPIEGO

Aspirare l'eventuale versamento articolare prima di procedere all'iniezione di SYNART. Estrarre il cappuccio della siringa facendo particolare attenzione al fine di evitare un contatto con l'apertura. Inserire un ago di dimensioni appropriate (da 18 a 22 G) avvitandolo saldamente per assicurare una tenuta stagna e prevenire fuoriuscita di soluzione. Iniettare il dispositivo solamente all'interno dello spazio sinoviale, a temperatura ambiente e in condizione di stretta asepsi.

### POSOLOGIA E MODALITA' D'USO

- Infiltrare SYNART 24mg/30mg/40mg da 2ml per via intrarticolare una volta a settimana per 5 settimane nel caso del 24 mg e una volta a settimana per tre settimane per il 30mg/40mg
- Infiltrare SYNART 60mg da 4ml una volta a settimana per 2 settimane e SYNART 80mg/4ml in unica somministrazione.

Procedura da effettuare salvo diverso parere medico e secondo le condizioni del paziente.

Qualora siano necessari ulteriori cicli di trattamento, si raccomanda di osservare un intervallo di circa 6 mesi. A giudizio del medico, secondo le condizioni di salute del paziente, è possibile trattare contemporaneamente più articolazioni.

### AVVERTENZE E CONTROINDICAZIONI

Non utilizzare dopo la data di scadenza riportata sulla confezione. Non utilizzare se l'imballo è aperto o danneggiato. La zona dove si pratica l'iniezione deve trovarsi su pelle sana. Non iniettare per via vascolare. Non iniettare nell'articolazione del ginocchio in presenza di stasi venose o linfatiche dell'arto. Non iniettare al di fuori della cavità articolare, nel tessuto sinoviale o nella capsula articolare. Non somministrare in presenza di forti versamenti intra-articolari. SYNART non deve essere iniettato in presenza di infiammazioni, infezioni, o affezioni cutanee nell'area da trattare. Dopo l'iniezione intra-articolare raccomandare al paziente di evitare tutte le attività fisiche intense e di riprendere le normali attività solo dopo qualche giorno. Il contenuto della siringa è sterile e apirogeno. Conservare a temperatura inferiore ai 25 °C e lontano da fonti di calore. Non congelare. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

### EFFETTI COLLATERALI

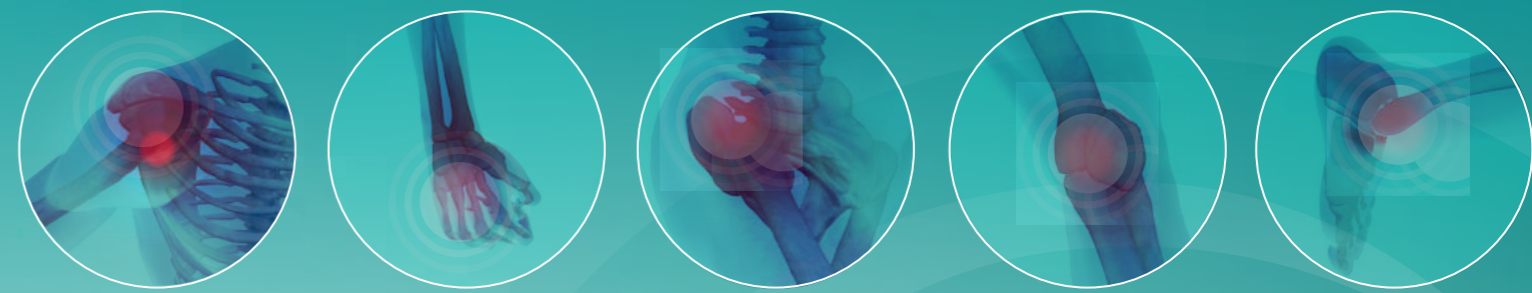
L'infiltrazione intra-articolare può causare localmente effetti indesiderati. Nel punto di iniezione possono verificarsi sintomi quali dolore, sensazione di calore, arrossamento o gonfiore. In tale evenienza è utile l'applicazione di ghiaccio sull'articolazione trattata. Tali sintomi in condizioni normali scompaiono dopo breve tempo. Il medico deve assicurarsi che i pazienti lo informino di eventuali effetti indesiderati sopravvenuti dopo il trattamento. Non congelare. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

CE 1984

Pharma Labs srl  
info@pharmalabs.it  
www.pharmalabs.it



**PHARMALABS**  
HEALTH SOLUTIONS



# SYNART®

Acido ialuronico sale sodico  
trattamento personalizzato nelle patologie  
degenerative e/o infiammatorie  
di tutte le articolazioni sinoviali

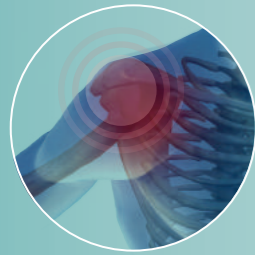


**PHARMALABS**  
HEALTH SOLUTIONS

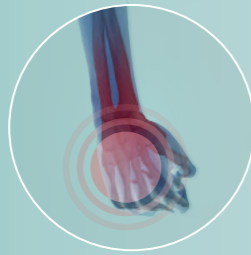
**SYNART®**

Acido ialuronico sale sodico 2,0% = 80 mg per iniezione intra-articolare  
SIRINGA PRERIEMPITA DA 4 ml €  
Hyaluronic acid sodium salt 2,0% = 80 mg for intra-articular injection  
PRE-FILLED SYRINGE OF 4 ml €

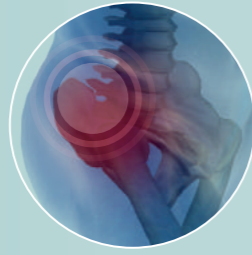
**Le articolazioni più colpite sono:**



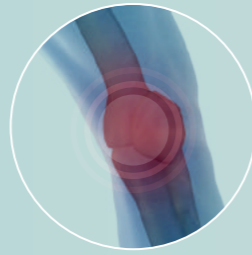
SPALLA



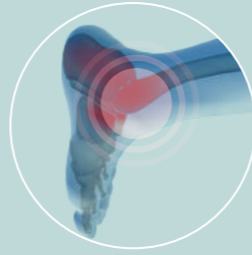
DITA DELLA MANO



ANCA



GINOCCHIO



CAVIGLIA

**LA PIÙ VASTA GAMMA DI ACIDO IALURONICO A MEDIO PESO MOLECOLARE PER UNA TERAPIA PERSONALIZZATA**



**SYNART 24mg**

Concentrazione al 1,2% pari a 24mg in 2ml di soluzione fisiologica  
**Ciclo di 5 infiltrazioni**



**SYNART 30mg**

Concentrazione al 1,5% pari a 30mg in 2ml di soluzione fisiologica  
**Ciclo di 3 infiltrazioni**



**SYNART 40mg**

Concentrazione al 2% pari a 40mg in 2ml di soluzione fisiologica  
**Ciclo di 3 infiltrazioni**



**SYNART 60mg**

Concentrazione al 1,5% pari a 60mg in 4ml di soluzione fisiologica  
**Ciclo di 2 infiltrazioni**



**SYNART 80mg**

Concentrazione al 2% pari a 80mg in 4ml di soluzione fisiologica  
**Ciclo di 1 infiltrazione**

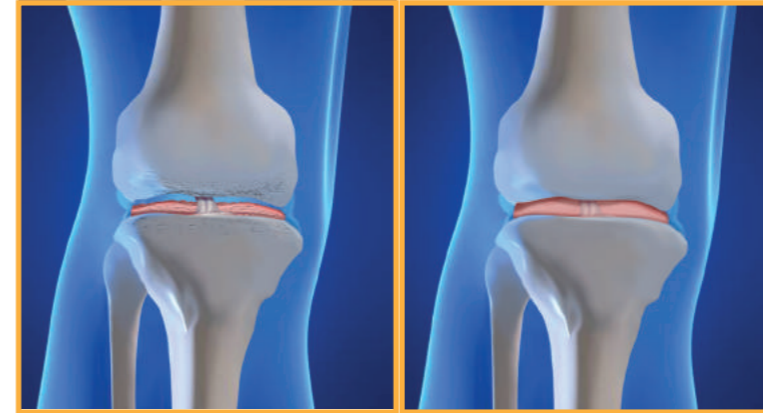


Figura 2. Articolazione del ginocchio con artrosi

Figura 3. Articolazione del ginocchio dopo trattamento con SYNART

Nel grafico sottostante si vede come il protocollo **SYNART** si sia dimostrato efficace nel ridurre il dolore già dopo la prima somministrazione del prodotto.

Dopo le tre infiltrazioni previste anche il range di movimento sia flessorio che estensorio aumenta sensibilmente.

Non sono stati osservati effetti collaterali o reazioni sistemiche.

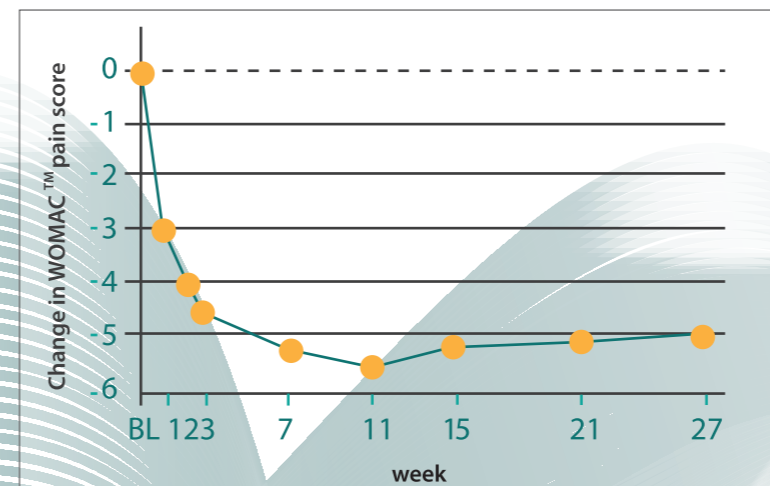


Figura 1. Effetto terapeutico dopo 3 infiltrazioni di SYNART

Nei casi di artrosi si ha la perdita delle proprietà chimico fisiche degli ialuronati con conseguenza perdita della loro elasticità e viscosità.

La conseguenza è l'interruzione della funzione di supporto e di nutrimento della matrice cartilaginea che si altera progressivamente in modo degenerativo.

L'infiltrazione con acido ialuronico ha come effetto immediato il ripristino del liquido sinoviale consentendogli di funzionare come lubrificante e ammortizzante.

La terapia infiltrativa di ialuronati riduce il dolore e migliora la mobilità dell'articolazione trattata, quindi ha un'azione curativa ma anche preventiva nei confronti dei tessuti perché riduce la penetrazione di cellule infiammatorie e di mediatori dell'infiammazione.

L'acido ialuronico è costituito da catene lineari di polisaccaridi responsabili delle elasticità e della capacità di assorbire l'energia; il liquido sinoviale sano contiene alte concentrazioni di acido ialuronico.

Grazie alla capacità di trattenere acqua l'acido ialuronico può smorzare numerose sollecitazioni fisiche che agiscono sull'articolazione, svolgendo un effetto elastico.

Quindi la stessa molecola può esplicare sia una funzione lubrificante che come ammortizzatore a seconda del grado di sollecitazione cui è sottoposta l'articolazione.

Nel liquido sinoviale queste funzioni sono svolte esclusivamente dall'acido ialuronico endogeno.