



INFORMATIVA PER IL PAZIENTE

INFILTRAZIONE ARTICOLARE EMOCOMPONENTI PER USO NON TRASFUSIONALE SIERO AUTOLOGO CONDIZIONATO (METODICA ORTHOKINE®)

SER-SIMT__ -MD-
002-POL/ SER-
SIMT__ -PS-021-POL

Data: 27-04-2022

Revisione: 1

Pagina: 1 di 3

Il Siero Autologo condizionato (ACS) prodotto con Metodica Orthokine® è un emocomponente per uso non trasfusionale derivato dal sangue del paziente stesso (autologo). Si ottiene dopo incubazione e centrifugazione del sangue in un sistema chiuso e sterile ed è costituito dal siero del paziente ove sono presenti numerosi fattori anti-infiammatori.

1. **A COSA SERVE:** L'ACS Orthokine® è utile per curare **le seguenti patologie:**

Artrosi di basso grado (I e II), sinoviti, difetti della cartilagine articolare, difetti osteocondrali, recupero funzionale post-chirurgico, tendinopatie (cuffia dei rotatori, tendine d' Achille, tendine rotuleo, tendini della zampa d'oca, gomito del tennista, tendini del capo lungo del bicipite), lesioni tendinee parziali, fasciti plantari, tendiniti inserzionali e calcificazioni tendinee.

L'indicazione all'utilizzo di ACS-Orthokine® e il numero di infiltrazioni (normalmente quattro) è stabilita dal medico ortopedico.

2. **PRENOTAZIONE DEL TRATTAMENTO**

Al momento della prenotazione del ciclo di trattamento il paziente dovrà avere a disposizione la richiesta del medico specialista SPECIFICA per terapia locale con Siero Condizionato autologo (ACS) Orthokine® **In mancanza di questo documento non è possibile prenotare il ciclo di trattamento.**

La prenotazione può essere effettuata dal paziente: telefonticamente al numero 06.225411050 dalle ore 11 alle 13.30, in tal caso la richiesta sopraindicata dovrà essere spedita via fax o per e-mail al momento della prenotazione

A seguito dell'invio di tale prescrizione, il personale amministrativo del Centro TrASFusionale invierà una email con la data fissata per la visita di Medicina TrASFusionale e l'eventuale prelievo di sangue autologo per la produzione di con Siero Condizionato autologo (ACS) Orthokine®, insieme alla richiesta di un esame emocromocitometrico da effettuarsi nei 30 giorni antecedenti la visita. Il paziente riceverà sempre via mail un modulo (scala WOMAC) che andrà compilato da parte del paziente. Questo modulo deve essere consegnato al medico che effettua la visita. Si prega di avvisare in caso di impossibilità a poter essere presenti il giorno dell'appuntamento.

3. **PRIMA VISITA CON IL MEDICO DI MEDICINA TRASFUSIONALE**

Nel giorno stabilito tra le ore 9.30 e le ore 11.00 (in base all'appuntamento) il paziente dovrà recarsi al Policlinico Campus Biomedico al piano 0, lato Ovest, presso il **Centro TrASFusionale**, dove effettuerà l'accettazione e la successiva visita medica. La mattina è opportuno fare una colazione leggera senza latte e cibi grassi (possibile prendere: tè, caffè, succhi di frutta, acqua, fette biscottate e biscotti secchi, marmellata, miele).

• **Il paziente dovrà portare alla visita:**

- a.** Il referto di un emocromo eseguito entro 30 giorni prima
- b.** La prescrizione dell'ortopedico SPECIFICA per terapia locale con Siero Condizionato autologo (ACS) Orthokine®



INFORMATIVA PER IL PAZIENTE

INFILTRAZIONE ARTICOLARE EMOCOMPONENTI PER USO NON TRASFUSIONALE SIERO AUTOLOGO CONDIZIONATO (METODICA ORTHOKINE®)

SER-SIMT__ -MD-
002-POL/ SER-
SIMT__ -PS-021-POL

Data: 27-04-2022

Revisione: 1

Pagina: 2 di 3

- c. Il modulo con la scala WOMAC compilato (che verrà fornito dal personale amministrativo nell'e-mail di comunicazione dell'appuntamento)

In sintesi di seguito i maggiori criteri di idoneità ed esclusione.

- L'età deve essere compresa tra i 18 e gli 80 anni. Eventuali deroghe saranno valutate dal medico
- In caso di infezione: attendere 1 settimana dalla guarigione
- In caso di assunzione di antibiotici: attendere 15 gg dall'ultima assunzione
- In caso di febbre: attendere una settimana dalla scomparsa della febbre
- In caso di accertata positività per epatite C, epatite B e/o HIV non è possibile effettuare la procedura.
- In gravidanza non è possibile effettuare la procedura
- Se presenti patologie tumorali o trombotiche od infettive **in atto** non è possibile effettuare la procedura

Subito dopo la visita con il medico del Centro TrASFusionale sarà effettuato il prelievo (30-50 ml di sangue venoso) per le analisi e la preparazione del ACS con metodica Orthokine®.

Dopo la visita ed il prelievo il paziente potrà tornare a casa.

4. INFILTRAZIONE DELL'ACS- Orthokine CON IL MEDICO ORTOPEDICO

Nei giorni stabiliti, il paziente tornerà al Policlinico Universitario Campus Biomedico per effettuare la procedura d'infiltrazione.

L'accettazione delle prestazioni si effettua al Piano -1 del Policlinico.

Dopo l'accettazione il paziente potrà attendere per eseguire l'infiltrazione.

Le infiltrazioni si eseguono poi negli ambulatori specialistici ortopedici.

Il personale dell'accettazione indicherà al paziente dove recarsi ed attendere, prima di essere chiamato per l'infiltrazione dal medico ortopedico.

Dal momento dell'accettazione all'infiltrazione trascorreranno circa 2 ore.



INFORMATIVA PER IL PAZIENTE

INFILTRAZIONE ARTICOLARE EMOCOMPONENTI PER USO NON TRASFUSIONALE SIERO AUTOLOGO CONDIZIONATO (METODICA ORTHOKINE®)

SER-SIMT__ -MD-
002-POL/ SER-
SIMT__ -PS-021-POL

Data: 27-04-2022

Revisione: 1

Pagina: 3 di 3

DOMANDE FREQUENTI

CI SONO DEI RISCHI?

- Possibile dolore durante la procedura infiltrativa, a volte dolore subito dopo l'infiltrazione e fino a 4 giorni successivi, complicazioni inevitabili, non legate all' ACS, ma all'infiltrazione. Si verificano anche nel caso lei ricevesse terapia standard, con infiltrazioni di acido ialuronico.
- Sanguinamenti, ecchimosi ed ematomi post-infiltrazione (rari)
- Infezione articolare o peri articolare (molto rara)
- Reazione infiammatoria
- Allergia a disinfettante e cerotto

COSA POSSO E COSA NON POSSO FARE DOPO LA PROCEDURA?

- Il giorno dopo l'infiltrazione il paziente deve evitare l'attività fisica. Dal giorno successivo si possono tranquillamente riprendere le normali attività.

DEVO FARMI ACCOMPAGNARE DA QUALCUNO PER EFFETTUARE LA PROCEDURA?

- Il paziente che deve effettuare questo tipo di procedura dovrebbe essere accompagnato da un parente/conoscente che, in caso di intenso dolore peri-procedurale (dovuto al traumatismo dell'iniezione), possa aiutare il paziente a rientrare a casa (guidando la macchina o aiutandolo a prendere i mezzi pubblici).

QUALI SONO I BENEFICI?

- Possibile miglioramento della funzionalità e della mobilità
- Possibile riduzione o scomparsa del dolore
- Possibile riduzione o scomparsa dell'infiammazione

ENTRO QUANTO POSSO VEDERE I BENEFICI?

- Anche se molti pazienti iniziano ad avere i benefici fin da subito, è lecito aspettarsi un miglioramento clinico un mese dopo la fine del ciclo. Il beneficio ottenuto può durare 6-12 mesi. Il ciclo di infiltrazioni può essere anche ripetuto in caso di ripresa della sintomatologia, ma sempre su indicazione del medico ortopedico.