



EMATIK RUN

LINEE GUIDA
ALL'UTILIZZO DEL KIT

Ematik Run - Linee Guida

Il PRP in forma liquida di Ematik Run aumenta la produzione ed il rimodellamento della matrice extracellulare, stimolando la proliferazione cellulare e la formazione di nuova cartilagine, grazie al rilascio di fattori di crescita.

In quali casi utilizzare Ematik Run

PROTOCOLLO DI APPLICAZIONE CLINICA	
OSTEOARTRITI E SINOVITI MODERATE	1 Applicazione con Follow-up dopo 14 giorni Eventuale 2° applicazione dopo il 14° giorno
OSTEOARTRITI SEVERE	1 Applicazione ogni 10 giorni per un max 3 applicazioni. Se necessario somministrare un boost dopo 9 - 12 mesi
INFIAMMAZIONI POST-OPERATORIE	1 Applicazione con Follow-up dopo 14 giorni Eventuale 2° applicazione dopo il 14° giorno
LESIONI A TENDINI E LEGAMENTI	1 Applicazione con Follow-up dopo 14 giorni Iniettare volumi ridotti con guida ecografica
OTOEMATOMA	Applicare circa 0,5 ml di PRP. Ripetere l'applicazione se necessario.

Dosi e conservazione

Ematik Run permette di ottenere 3 dosi di prodotto. Queste possono essere utilizzate subito o congelate. Per la conservazione:



Congelare in freezer per massimo 3 mesi



Scongelare a temperatura ambiente, utilizzare entro 4 ore o riporre in frigo per massimo 24 ore

Come preparare Ematik Run

1/ Prelievo Ematico

60 ml di sangue periferico venoso o 30 ml per i piccoli animali, vengono prelevati.

3/ Ripartizione

16 ml di PRP ottenuto vengono separati in 3 siringhe da 2 ml l'una.

2/ Separazione Emocomponenti

Il sangue intero viene centrifugato isolando le piastrine, che vengono poi concentrate.

4/ Applicazione

Il PRP può essere infiltrato nel sito di applicazione.

Volumi di Applicazione

ANCA

Piccoli - 0,5/1 ml
Medi - 1/1,5 ml
Grandi - 1,5/2 ml
Giganti - 2/3 ml

ORECCHIO
~ 0,5 ml

SPALLA ANTERIORE

Piccoli - 0,5/1 ml
Medi - 1/1,5 ml
Grandi - 1,5/2 ml
Giganti - 2/3 ml

GRASSELLA

Piccoli - 0,5/1 ml
Medi - 1/1,5 ml
Grandi - 1,5/2 ml
Giganti - 2/3 ml

GOMITO ANTERIORE

Piccoli - 0,5/1 ml
Medi - 1/1,5 ml
Grandi - 1,5/2 ml
Giganti - 2/2,3 ml

GARRETTO

Piccoli - 0,5/1 ml
Medi - 1/1,5 ml
Grandi - 1,5/2 ml
Giganti - 2/2,5 ml

CARPO ANTERIORE

Piccoli - 0,25/0,5 ml
Medi - 0,25/1 ml
Grandi - 0,75/1 ml
Giganti - 1 ml

Taglie Cani: Piccoli: 4-11 kg / Medi: 11-22 kg / Grandi: 22-45 kg / Giganti: >45kg

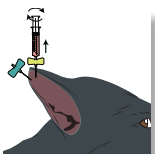
Come Applicare in Articolazione

- 1 Rasare e disinfettare la zona interessata.
Entrare nella capsula articolare tramite guida ecografica se possibile.
- 2 Aspirare un volume di liquido sinoviale uguale al volume di PRP che si intende infiltrare per evitare di causare pressione elevata e per essere sicuri di essere in articolazione.
- 3 Infiltrare il volume di PRP a seconda della dimensione dell'articolazione da 0,5 a 3 ml, lentamente e con pressione costante.
- 4 Eventuale 2° applicazione può essere effettuata dopo 14 giorni, comunque per un massimo di 3 applicazioni consecutive.

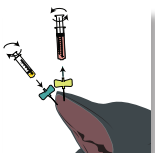
Come Applicare per Otoematoma



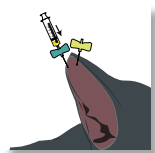
- 1 Inserire 2 butterfly in corrispondenza del rigonfiamento.
Effettuare i fori nella parte interna dell'orecchio:
- in alto, per orecchie dritte (es: pastore tedesco)
- alla base del padiglione, per orecchie pendule (es: Cocker)
Un ago servirà per l'aspirazione del sangue, l'altro per l'introduzione del PRP evitando contaminazione con globuli rossi.



- 2 Avvitare quindi la siringa per l'aspirazione ad una delle due butterfly. Aspirare il contenuto dell'otoematoma, cercando di svuotarlo completamente. E' possibile ripetere l'operazione più volte scollegando e ricollegando la siringa.



- 3 Staccare la siringa con il sangue prelevato ed attaccare la siringa con il PRP all'altro ago, pulito.



- 4 Iniettare tutto il contenuto della siringa con il PRP, indicativamente 0,5 ml per applicazione.
Dopo l'iniezione, estrarre i due aghi e massaggiare il sito di iniezione delicatamente.