

Una soluzione per il trattamento delle infezioni ossee cavitarie e dei tessuti molli





PerOssal®

PerOssal® è un sostituto osseo sintetico riassorbibile e antibiotabile, destinato alla ricostruzione dei difetti ossei e al riempimento di cavità ossee infette.

Composizione e forma farmaceutica

- PerOssal® è composto da: idrossiapatite nanocristallina 51,5% e solfato di calcio 48,5%.
 Non contiene conservanti addizionali o altri additivi.
- PerOssal® consiste di perle preformate da 6 mm x 6 mm con un'estremità sferica e una piana.

Campi d'applicazione

PerOssal® è indicato per la ricostruzione e il riempimento di difetti ossei cavitari, come: osteomieliti acute/croniche/piede diabetico, canali endomidollari in seguito a rimozione protesica e canali endomidollari in caso di frattura esposta.

- PerOssal® è indicato per l'associazione con antibiotico per un'eluizione in loco fino a 10 giorni.
- Sistema di perfusione sottovuoto dell'antibiotico scelto.



PerOssal® per il trattamento di cavità ossee infette, può essere perfuso con:
Vancomicina, Gentamicina,
Rifampicina, Tobramicina.

Surgicoll

SURGICOLL® è una matrice di collagene porcino riassorbibile di dimensioni: **5x10 cm.**

Ha funzione di neo-periostio in modo da contenere le perle di **PerOssal**[®] innestate nella cavità infetta ed evitare che entrino in contatto con i tessuti molli circostanti.





TRATTAMENTO DEI TESSUTI MOLLI

Granudacyn®

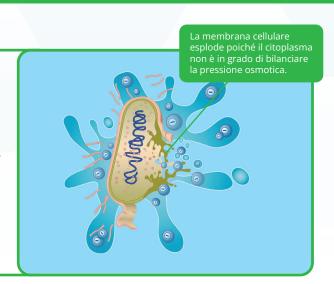
Granudacyn® è una soluzione ipotonica purificata contenente concentrazioni fisiologiche di acido ipocloroso e ipoclorito di sodio. **Granudacyn**® garantisce un'efficace eliminazione dei microrganismi (e relativo biofilm) presenti nei tessuti molli in seguito ad infezione, senza l'uso di antibiotici. **Granudacyn**®, agisce solo sulla parete cellulare dei microrganismi, causandone l'osmolisi, senza alcun effetto citotossico sulle cellule umane e sulle strutture cellulari complesse. **Granudacyn**® è efficace contro: batteri Gram+, Gram- (MRSA, ORSA, VRSA, e VREI), virus, funghi e spore. È consigliato lasciare **Granudacyn**® all'interno della ferita perché ne impregni i tessuti, non necessita di risciacquo. Non contiene antibiotici e non promuove né aumenta la resistenza antibiotica. Non provoca sensibilizzazioni né irritazioni.

PRONTO ALL'USO

LASCIARE AGIRE ALMENO 5 MINUTI. NON RISCIACQUARE.

Osmolisi - Cracking batterico

L'acido ipocloroso attacca le pareti cellulari dei microrganismi e ne aumenta la permeabilità, provocando uno squilibrio osmotico. **Granudacyn®**, essendo una soluzione ipotonica, causa un maggiore ingresso di acqua nella cellula, che viene disintegrata mediante il fenomeno dell'osmolisi. L'osmolisi è una reazione naturale che riduce efficacemente la carica batterica del sito infetto.



Granudacyn® è una soluzione purificata, ipotonica e senza alcun effetto citotossico, che può essere applicata su tutte le lesioni a carico di cartilagine, tendini, legamenti, ossa, lesioni criticamente colonizzate, lesioni dei tessuti molli e tutte le lesioni chirurgiche (intra/postoperatorie).



Granudacyn® soluzione acquosa di 1000 ml. Può essere utilizzata con siringa per lavaggio o con lavaggio pulsato.



Granudacyn® gel 50 g. Può essere applicato sui tessuti molli con garza sterile.





Il kit contiene tutto il materiale necessario alle procedure

PerOssal®

Carrier antibiotabile a base di calcio solfato e nanoidrossiapatite.



Surgicoll

Membrana in collagene con la funzione di neo-periostio.

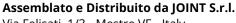


Granudacyn[®]

Granudacyn[®] è una soluzione ipotonica, in forma liquida o di gel, che può essere applicata su lesioni chirurgiche (intraoperatorie e postoperatorie), articolazioni, tendini, legamenti, ossa, lesioni criticamente colonizzate e lesioni dei tessuti molli.

Codice prodotto: JKPER-50P





Via Felisati, 1/3 - Mestre VE - Italy Tel. +39 041.93.33.50 www.joint-biomateriali.it - info@joint-biomateriali.it





