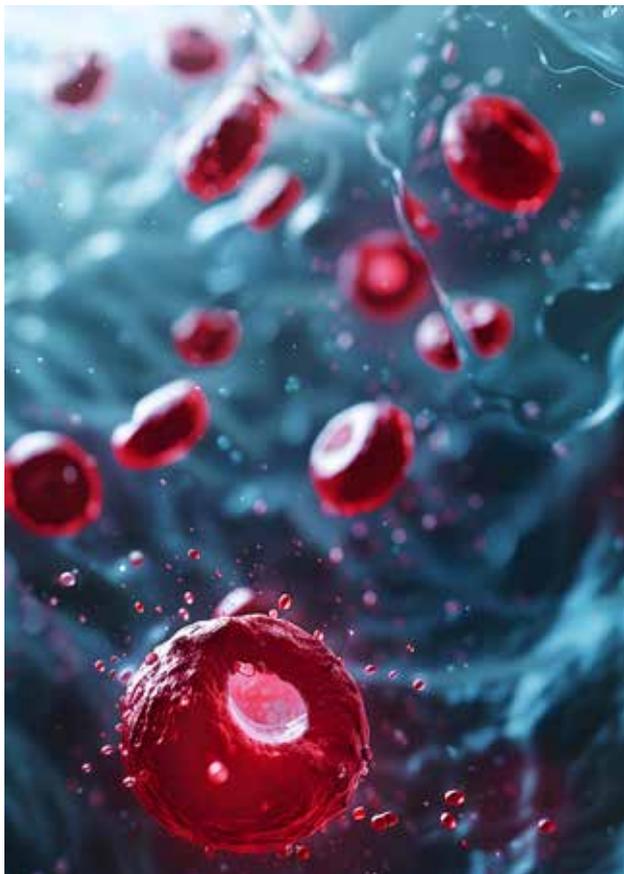




di Rosalba Lombardo  
Product Specialist R&D  
Formulation  
Compounding  
presso ACEF Galenica

# Ciclosporina per via rettale

nel trattamento  
delle infiammazioni  
croniche intestinali



La ciclosporina è un principio attivo conforme alla Farmacopea Europea (Ph.Eur., EP), comunemente indicato in tutte quelle situazioni dove è necessario ridurre la risposta immunitaria del paziente, grazie alle sue funzioni immunosoppressive e antinfiammatorie. Chimicamente la ciclosporina è un undecapeptide ciclico con caratteristiche lipofile, una polvere cristallina bianca, leggermente igroscopica e inodore. Se formulata in clismi o microclismi, è stato dimostrato essere un buon approccio alternativo al trattamento delle patologie intestinali.

## CLISMI CICLOSPORINA

CICLOSPORINA EP GTDP	175-350 mg
CARBOSSIMETILCELLULOSA SALE SODICO E 466	500 mg
POTASSIO SORBATO E 202 GRANULARE	0,15 g
ACIDO CITRICO ANIDRO FU E 330 SEMOLATO	0,07 g
SORBITOLO SOLUZIONE 70% E 420-FU-Ph.Eur.	5,0 g
ACQUA DEPURATA FU ML 1000	qb a 100,0 mL

### MODUS OPERANDI

Portare ad ebollizione ACQUA DEPURATA e lasciare raffreddare a temperatura ambiente. Sotto agitazione solubilizzare POTASSIO SORBATO e ACIDO CITRICO. Aggiungere a pioggia CARBOSSIMETILCELLULOSA e agitare lentamente fino alla formazione di una soluzione viscosizzata. Triturare e setacciare CICLOSPORINA e levigare con SORBITOLO SOLUZIONE. Aggiungere la soluzione viscosizzata, rispettando le regola delle diluizioni geometriche. Miscelare, confezionare ed etichettare.

### DATA LIMITE UTILIZZO

30 giorni

### CONSERVAZIONE

A temperatura ambiente e al riparo della luce.

### AVVERTENZE

Tenere fuori dalla portata dei bambini. Tenere lontano da fonti di calore. Agitare prima della somministrazione.