HYDEAL CYST®

seringă preumplută de 50 ml



HYDEAL CYST® Combinație puternică și dublă de AH care reface și protejează funcția de barieră fiziologică a peretelui vezicii urinare[1]

CATEGORIA	DISPOZITIV MEDICAL – CLASA IIa
Compoziție	Sare sodică de acid hialuronic 1,8% și Hydeal-D® 0,2%
Brevet	Hydeal-D® este un acid hialuronic cu greutate moleculară mică, esterificat cu alcool benzilic și brevetat de Fidia. Datorită acțiunii sale de lungă durată, acesta prezintă o mucoadeziune excelentă la mucoasa vezicii urinare, contribuind la refacerea barierei de protecție.
Greutatea moleculară a AH	Sare sodică de acid hialuronic 1-1,4MDa și Hydeal-D® 200KDa
Indicații	Este indicat pentru instilare intravezicală cu scopul de a reface/proteja stratul de GAG din uroteliu în cazul unor afecțiuni frecvente și recurente, precum: cistita interstițială / sindromul de vezică dureroasă, cistita hemoragică, cistitele infecțioase, leziunile post-traumatice (iatrogene sau secundare urolitiazei ori cateterismului pentru retenție urinară), cistita radică (indusă de radiații) sau indusă de chimioterapie. Utilizarea combinației de sare sodică de acid hialuronic şi Hydeal-D® restaurează funcţia de barieră fiziologică protectoare a peretelui vezicii urinare împotriva componenților urinari iritanți și toxici, diminuând iritația, inflamația și contribuind la ameliorarea durerii.
Dovezi preclinice[2]	A fost efectuat un studiu *in vitro* pentru a caracteriza proprietățile biologice (mucoadeziunea și activitatea antiinflamatoare) ale Hydeal Cyst® pentru instilații vezicale pentru a reface/proteja stratul urotelial de GAG. Rezultatele au evidențiat: - proprietăți mucoadezive bune fără nicio diferență față de un produs considerat a fi mucoadeziv; - un timp de adeziune de 30 de minute; - 70% din Hydeal Cyst® încă adera la mucoasă după 3 cicluri de spălare; - Hydeal Cyst® la concentrații de 0,5 și 2 mg/ml, reduce secreția de citokine proinflamatorii (IL-6 și IL-8) și stimulează sinteza de GAG după expunerea la un stimul proinflamator indus de 1 ng/ml de TNF-α Aceste constatări, alături de proprietățile de rezilienţă avute datorită mucoadeziunii, sugerează rolul activ al Hydeal Cyst® în protejarea și refacerea homeostaziei uroteliului.
Posologie	O dată pe săptămână timp de 4 săptămâni. După evacuarea completă a vezicii urinare (prin micțiune spontană sau cateterism), se instilează în vezică și se menține timp de cel puțin 30 de min. până la 2 ore. Este permisă administrarea lunară sau bilunară pe baza prescripției medicale, până la remiterea simptomelor.
Format	Seringă preumplută de 50 ml, prevăzută cu adaptor Luer-Lock.
Regim de utilizare	Produs de unică folosință
Termen de valabilitate	36 de luni
Depozitare	De la +5°C până la +30°C

1. Hydeal Cyst® IFU. **2.** Ruggeri, M. et al. Synergy of Hydeal-D® and Hyaluronic Acid for Protecting and Restoring Urothelium: In Vitro Characterization. Pharmaceutics 2021, 13, 1450. **3.** EAU guidelines on chronic pelvic pain, 2023. **4.** MacDiarmid S.A. et al., Diagnosis of Interstitial Cystitis/Painful Bladder Syndrome in Patients With Overactive Bladder Symptoms, Rev Urol. 2007;9(1):9-16. **5.** Juliebø-Jones P. et al., Management of Bladder Pain Syndrome (BPS): A Practical Guide, Hindawi, Advances in Urology 2022. **6.** Davis N.F. et al., Interstitial cystitis/painful bladder syndrome: the influence of modern diagnostic criteria on epidemiology and on Internet search activity by the public, Transl Androl Urol 2015;4(5):506-511. **7.** Pyo J.S. et al., Systematic Review and Meta-Analysis of Intravesical Hyaluronic Acid and Hya-luronic Acid/Chondroitin Sulfate Instillation for Interstitial Cystitis/Painful Bladder Syndrome, Cell Physiol Biochem 2016;39:1618-1625. **8.** Stellavato A., Hyaluronic acid and chondroitin sulfate, alone or in combination, efficiently counteract induced bladder cell damage and inflammation, PLOS ONE | https://doi.org/10.1371/journal.pone.0218475 June 25, 2019.

Acesta este un dispozitiv medical. Citiți cu atenție prospectul și informațiile de pe ambalaj.
Acest material promoțional este destinat profesioniștilor din domeniul sănătății.

Cod. 99003204