

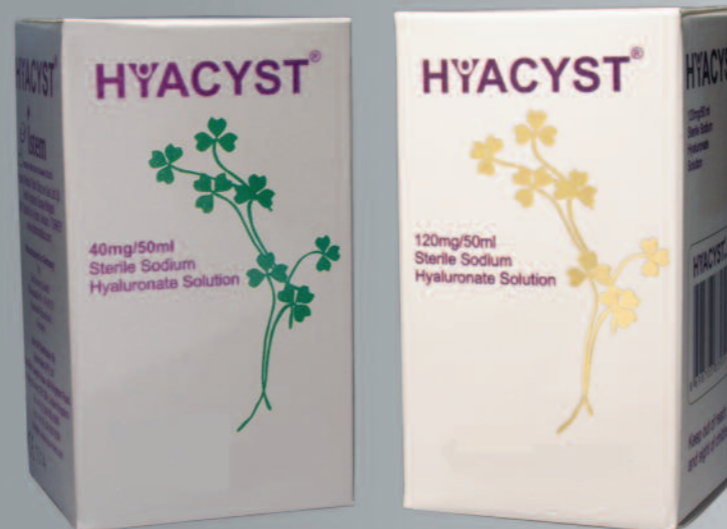
HYACYST®

(Hialuronato sódico) 40mg/50mls y 120mg/50mls

HYACYST®

(Hialuronato sódico) 40mg/50mls y 120mg/50mls

**NUEVA
PRESENTACIÓN
120mg para
pacientes CI /
SDV**



Indicado para el tratamiento de la
Cistitis Intersticial y el Síndrome del
Dolor Vesical

“Porque todos somos diferentes”

REFERENCIAS:

1. Moldwin RM, Sant GR. Interstitial cystitis: a pathophysiology and treatment update. Clin Obstet Gynecol 2002;45:259-72
2. Parsons CL, Lilly JD, Stein P 1991. Epithelial dysfunction in non- bacterial cystitis (interstitial cystitis). J Urol 1991 145:732-735
3. Hohlbrugger G. Leaky urothelium and/or vesical ischemia enable urinary potassium to cause idiopathic urgency/frequency syndrome and urge incontinence. Int Urogynecol 1996 J Pelvic Floor Dysfunction 7:242-255
4. Eldrup J, et al. Permeability and ultrastructure of the human bladder epithelium. Brit J Urol 1983;55:488-92
5. Nickel JC, Emerson L, Cornish J. The bladder mucus (glycosaminoglycan) layer interstitial cystitis. J Urol. 1993;149:716-718
6. Gillenwater JY, Wein AJ. Summary of the National Institute of Arthritis, Diabetes, Digestive and Kidney Diseases Workshop on Interstitial Cystitis, National Institutes of Health, Bethesda, Maryland, August 28-29, 1987. J Urol 1988;140:203-206.
7. Marshall K - Interstitial Cystitis: Understanding the syndrome. Alternative Medicine review 2003;8(40):426-437
8. Bassi P.F et al. Glycosaminoglycan therapy for bladder diseases: Emerging new treatments. European Urology supplements 10(2011) 451-459
9. Madersbacher. H. The Role of Glycosaminoglycan - replenishment therapy in the Management of chronic cystitis. European Urology Review 2011
10. Meijlink J. Interstitial cystitis diagnosis & treatment: an overview. International Painful Bladder Foundation. 2008
11. Ahmet Akin Sivaslioglu Levent Keskin, Emine Çelen, Serpil Aydoğmuş, Aysegül Çinkaya, A. Filiz The Effects of Sodium Hyaluronate (Hyacyst®) on Postoperative Lower Urinary Tract Symptoms. UROGYNECOLOGY SYMPOSIUM, 2010

HYACYST® Información sobre el producto Se remite al lector al folleto del producto

Ingrediente activo (cantidad, calidad): Cada dosis contiene hialuronato sódico estéril en una solución de 40mg/120mg/50mls. **Presentación:** Solución cristalina para la instilación vesical. **Indicaciones:** Restablecimiento del revestimiento de

glicosaminoglicanos (GAG) en la vejiga. El revestimiento de GAG cubre el epitelio de la vejiga. Este actúa como barrera protectora, preservando la pared vesical de microorganismos, toxinas y componentes de la orina que pueden dañar la vejiga. La deficiencia o daño de este revestimiento aumenta la permeabilidad de la vejiga y es la principal explicación de la etiología de la

Cistitis Intersticial y del Síndrome de Dolor Vesical.
Dosis y administración: Instilaciones semanales de Hyacyst® 40mg/120mg durante 4-6 semanas, seguido de instilaciones mensuales hasta la remisión de los síntomas. **Contraindicaciones:** Hipersensibilidad al Hialuronato de sodio.

Categoría legal: Dispositivo médico clase II, CE1014

Date of Preparation: Nov 2012 Code: HY019

Venta y distribución:
Presurgy, S.L C/ Pollensa, 2. Madrid, 28290.
www.presurgy.com

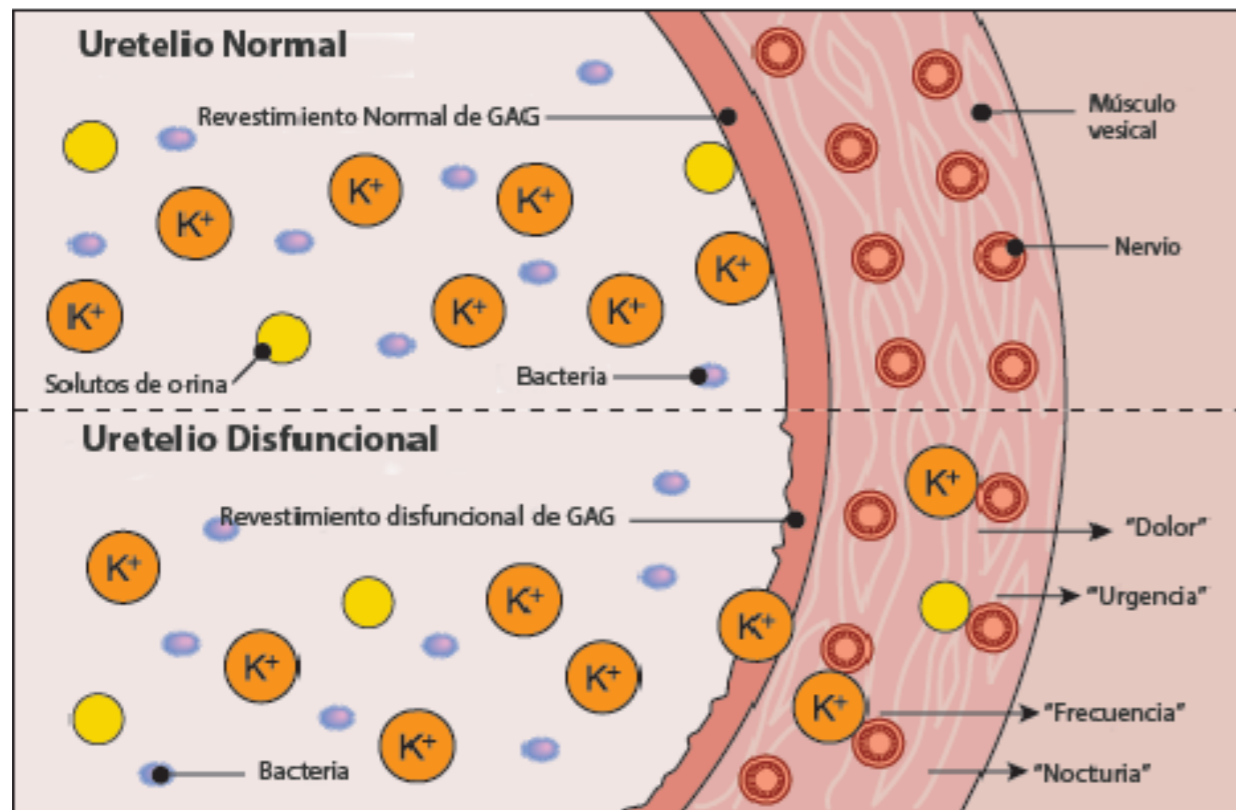
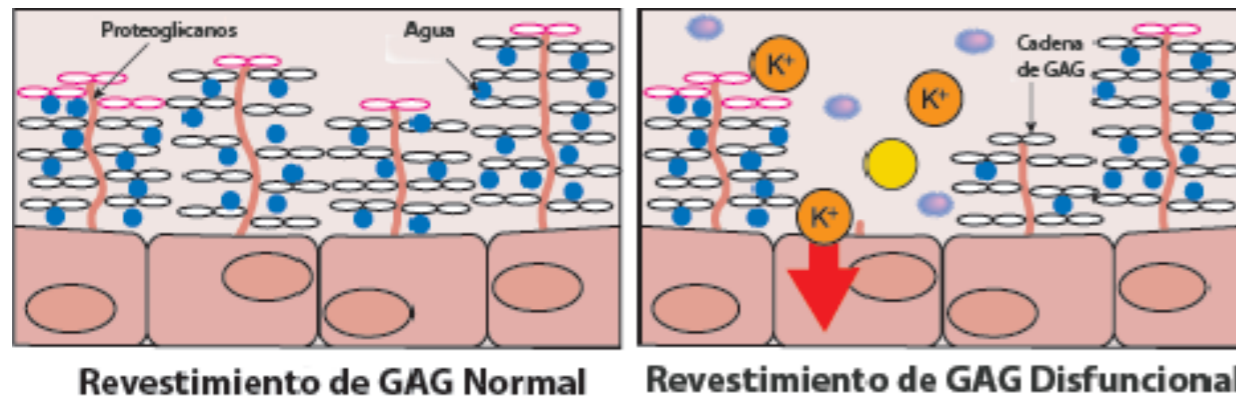


Cistitis Intersticial / Síndrome del Dolor Vesical (CI / SDV)

- Es una enfermedad crónica caracterizada por dolor vesical y frecuencia urinaria ¹
- La pérdida o daño del revestimiento de glicosaminoglicanos (GAG) de la vejiga son las causas más aceptadas de este trastorno. ^{2,3,4}
- El revestimiento de glicosaminoglicanos (GAG) protege el endotelio de los solutos ácidos de orina. ⁵
- Los individuos diagnosticados con este síndrome normalmente no encajan en otra patología, incluyendo infecciones del tracto urinario, carcinoma o cistitis inducida por radiación o medicación. ⁶

El Revestimiento de GAG

El urotelio de una vejiga normal tiene una alta densidad de glicosaminoglicanos que están presentes en forma de proteoglicanos, que conforman el revestimiento de GAG.



El revestimiento normal de GAG detiene a los iones K^+ , proteasas y otros componentes solubles de alcanzar el urotelio. Los iones oportunistas que penetran el revestimiento de GAG son detenidos por la barrera hidrofóbica y por bombas de Na^+/K^+ . Un revestimiento de GAG dañado no puede evitar el asalto en masa del urotelio. Las bombas de Na^+ / K^+ no pueden manejar la inundación de iones, que son los causantes de la lesión neuronal, la habilidad del revestimiento de GAG de regenerarse, y si se deja desatendida, la respuesta será una inflamación crónica. ^{7,8}

En condiciones de salud normales, las hebras de revestimiento de GAG están constantemente siendo eliminadas y cubiertas de orina. Estas hebras son reemplazadas naturalmente, manteniéndose la barrera protectora. Las terapias de revestimiento, como Hyacyst, reponen temporalmente las deficiencias de los componentes de GAG, ayudando a recrear la barrera hidrofílica, reduciendo la permeabilidad, permitiendo la cicatrización de la pared vesical. ^{7,8}

Síntomas CI/ SDV

- Frecuencia urinaria de hasta 60 veces al día ⁹
- Nocturia ⁹
- Urgencia ⁹
- Dolor severo ⁹

Etiología CI / SDV

- Activación de la Fibra-C ¹⁰
- Activación de los mastocitos ¹⁰
- Liberación de histamina ¹⁰
- Inflamación neurogénica ¹⁰
- Hipersensibilidad ¹⁰

Hialuronato sódico

- El tratamiento intravesical de CI / SDV para reponer la deficiencia de componentes del revestimiento de GAG de la vejiga es ya una opción establecida de tratamiento.
- Hyacyst® está indicado para tratar la Cistitis Intersticial y el Síndrome de Dolor Vesical.
- NUEVA presentación con mayor concentración ya disponible: Hyacyst® 120mg/50mls ¹¹

“Cystistat® ha sido aprobado para el reestablecimiento temporal del revestimiento de GAG en la vejiga y se encuentra comercialmente disponible en alrededor 20 países. Otro tratamiento de hialuronato sódico es Hyacyst. Estudios europeos han demostrado resultados positivos con una reducción en el dolor y alguna reducción en la frecuencia. Este tratamiento es también utilizado para otras condiciones (dolorosas) de la vejiga incluyendo cistitis causada por radiación, cistitis inducida químicamente, vejiga hiperactiva y cistitis crónica de origen bacteriano.” ⁹

Fundación Internacional del Dolor Vesical

Hyacyst® de 40mg y 120mg ¹¹ (Hialuronato sódico) está indicado en la cistitis intersticial y síndrome del dolor vesical.

Cistitis intersticial (CI)
Cistitis Rádica (CR)
Cistitis Inducida Químicamente (CIQ)

Síndrome del Dolor Vesical (SDV)
Vejiga Hiperactiva (VH)
Cistitis Bacteriana Recurrente (CBR)

Debido a que los pacientes de CI / SDV son diferentes, no hay una única terapia de reposición de GAG que sea suficiente. Hyacyst® está disponible en 40mg/50ml y una NUEVA dosis más concentrada de 120/50mls ¹¹ como opción de tratamiento para sus pacientes