
cyst-u-ron[®] – Lösung zur Instillation in die Blase

Was ist cyst-u-ron – Lösung?

cyst-u-ron ist eine sterile Lösung zur vorübergehenden Anwendung in der Blase. cyst-u-ron – Lösung wird durch Instillation in die Harnblase verabreicht und wird bei Erkrankungen, die mit einer geschädigten Blasenschleimhaut einhergehen, eingesetzt.

Was enthält cyst-u-ron – Lösung?

cyst-u-ron ist eine gebrauchsfertige, sterile, isotone Natrium-Pentosanpolysulfat-Lösung zur Instillation.

30 ml cyst-u-ron – Lösung enthalten 300 mg Natrium-Pentosanpolysulfat (10 mg/ml), Natriumchlorid, Phosphatpuffer und gereinigtes Wasser bei einem pH-Wert von 6. Natrium-Pentosanpolysulfat ist ein Polysaccharid, das semi-synthetisch aus Buchenholz gewonnen wird.

Welche Eigenschaften hat cyst-u-ron – Lösung?

cyst-u-ron – Lösung wird durch Instillation in die Blase angewendet und bildet dort eine Schutzschicht aus.

Die Harnblase ist mit einer Schicht aus Glykosaminoglykanen (GAG-Schicht) ausgekleidet. Wird diese geschädigt, kann es zum Eindringen von Bakterien, Mikrokristallen, Proteinen sowie Bestandteilen des Harns, wie Harnstoff, in tiefere Schichten der Blasenwand und zur Entstehung einer schmerzhaften Entzündung kommen.

Natrium-Pentosanpolysulfat vermag, vermutlich durch seine strukturellen Ähnlichkeiten zu den Glykosaminoglykanen, diese geschädigte GAG-Schicht der Blase zu ersetzen.

Damit wird das Eindringen von Bakterien, Mikrokristallen, Proteinen sowie Bestandteilen des Harns, wie Harnstoff, in tiefere Schichten der Blasenwand sowie eine weitere Schädigung und chronische Entzündung verhindert.

cyst-u-ron – Lösung als therapeutisches Medizinprodukt dient zum Ersatz und zur Wiederherstellung biologischer Funktionen und Strukturen. Die Anwendung erfolgt jeweils kurzzeitig und kann über einen längeren Zeitraum wiederholt werden.

Anwendungsgebiete – Wofür wird cyst-u-ron – Lösung verwendet?

cyst-u-ron – Lösung wird beim schmerzhaften Blasensyndrom (bladder pain syndrome / interstitielle Cystitis, BPS/IC) und bei der Strahlencystitis angewendet.

Die Behandlung der interstitiellen Cystitis mit Natrium-Pentosanpolysulfat soll zu einer Wiederherstellung der natürlichen Funktionen der Blasenwand führen. Entzündungsreaktionen können eingedämmt werden, und es wird eine Schutzschicht an der Blasenwand gegen schädliche Substanzen aufgebaut.

Insgesamt kann es zu einer deutlichen Verbesserung der Blasenbeschwerden kommen.

Art der Anwendung und Dosierung – Wie und wie oft wird cyst-u-ron – Lösung angewendet?

Die Anwendung sollte anfangs 2mal wöchentlich für 2 Wochen und anschließend einmal wöchentlich für weitere 10 Wochen bis zum Abklingen der Beschwerden erfolgen.

Eine Fortführung der Therapie mit einer Instillation pro Monat wird empfohlen.

Bei starken Beschwerden kann die Behandlung mit cyst-u-ron – Lösung anfänglich auch mehrfach wöchentlich bis täglich bis zum Abklingen der Symptome erfolgen, wenn vom behandelnden Arzt nicht anders verordnet.

Zur Anwendung wird folgendes Zubehör empfohlen: Einmalspritze 50 ml (steril), Einmalkanüle (steril), Einmalkatheter zur Anwendung für Frauen oder Männer.

Die Applikation ist durch Angehörige medizinischer Fachberufe vorgesehen.

Sollten Sie in Absprache mit Ihrem behandelnden Arzt die Anwendung selbständig durchführen, so lassen Sie sich bitte alle notwendigen Handgriffe zuvor erklären bzw. führen Sie die ersten Anwendungen möglichst unter Anleitung durch!

Die durchgehende möglichst aseptische Handhabung aller Teile ist zu Ihrer Sicherheit unbedingt notwendig. Reinigen Sie daher vor der Anwendung Ihre Hände gründlich mit warmem Wasser und Seife und verwenden Sie ein Handdesinfektionsmittel.

Bringen Sie die sterile Kanüle an der Einmalspritze an. Entfernen Sie die Schutzkappe der Durchstichflasche durch Abheben und durchstoßen Sie die Gummikappe mit der Kanüle. Ziehen Sie die Lösung mit der Spritze vollständig auf und trennen Sie dann die Spritze von der Kanüle.

Führen Sie den Katheter durch die Harnröhre in die Blase und warten Sie das eventuelle Austreten von Restharn ab. Applizieren Sie dann die Lösung vollständig und entfernen Sie den Katheter sofort.

Versuchen Sie cyst-u-ron – Lösung dann so lange wie möglich in der Blase zu halten. Die Verlängerung der Einwirkdauer verbessert das Ergebnis der Behandlung. Es besteht keinerlei Gefahr durch zu lange Verweildauer.

Wann soll cyst-u-ron – Lösung nicht verwendet werden?

Bei bekannter Überempfindlichkeit gegen einen Bestandteil des Präparates.

Besondere Warnhinweise zur sicheren Anwendung

cyst-u-ron ist ausschließlich zur Instillation in die Blase bestimmt.

⚠ Nicht zur Injektion!

⊗ Nicht zur Wiederverwendung; eventuelle Reste der Lösung sind nach der erfolgten Entnahme zu verwerfen.

Wenn Sie blutgerinnungshemmende Medikamente einnehmen oder an einer bekannten Blutungsneigung leiden, informieren Sie bitte Ihren behandelnden Arzt vor Therapiebeginn, damit er entscheiden kann, ob die geplante Therapie mit cyst-u-ron für Sie gefahrlos durchgeführt werden kann.

Für Kinder unerreichbar aufbewahren!

Packungsgröße : Durchstichflasche mit 30 ml

Haltbarkeit: 36 Monate

Lagerungshinweise

↑^{25°C} Nicht über 25 °C lagern. ☀ Lichtschutz erforderlich!

Hersteller: MoNo chem-pharm Produkte GmbH, Leystraße 129, A-1200 Wien  0408

Vertrieb Österreich: SIGMAPHARM Arzneimittel GmbH, A-1200 Wien

Vertrieb Deutschland: bene-Arzneimittel GmbH, Herterichstr. 1, D-81479 München

 **LOT** Chargenbezeichnung des Herstellers

 **Haltbarkeitsdatum**

 **STERILE A** sterilisiert durch Anwendung aseptischer Verfahrenstechniken

 **Gebrauchsanweisung beachten!**

Stand der Information: Juli 2015

CYST-0030-BP-02
19-000055 / Z10-2