

## Uracyst®

- Koncentreret opløsning 2 % chondroitin sulfat 400 mg



En af teorierne bag smertefuldt blæresyndrom (Bladder Painful Syndrome, BPS) er, at det er en skade på blærens glykosaminoglycan, og derved en defekt i epitheliets permeabilitet.

Uracyst® er et sterilt chondroitin sulfat, som effektivt erstatter og genopretter dette beskyttende lag. Således forhindres bakterier og øvrige substanser fra urinen i at gennemtrænge blærevæggen, og patientens smerter lindres.

**Uracyst®** har indikation til tilstande, hvor der er skade på blærens epithel. Dette ses i forbindelse med:

- Smertefuldt blæresyndrom (BPS/IC)
- Overaktiv blære, der ikke responderer på vanlig behandling
- Stråle cystit
- Kemisk induceret cystit
- Tilbagevendende blære betændelse

"Studier viser, at 47 % responderer efter 6 skylninger og 60 % efter 10 skylninger. Patienterne oplevede en statistisk og klinisk signifikant mindskning af gener" (Ref. Nickel JC. Interstitial Cystitis. Med Clin NA America 2004: 88:467-82)

"400 mg pr. skylning er den ideelle dosis for opnåelse af maksimal effekt" (Ref. Study: Hurst RE. World J Urol 1994:12:3-10)

**Produktinformation:** Chondroitin sulfat er et polysakkarid og er en af glykosaminoglykanerne (GAG). Chondroitin sulfat er opbygget af et disakkarid bestående af glukuronsyre og galaktosamin med en sulfat gruppe i  $\beta$  (1-3) position. Denne disakkarid enhed er polymeriseret i  $\beta$  (1-4) position. Den indre blærevæg er dækket af et lag af glykosaminoglykaner (GAG's), som giver en beskyttende uigennemtrængelig barriere i blæren. Kraftigt ladede GAG molekyler binder vandmolekyler og skaber en vandig barriere mellem urinen og blærens inderside. Dette lag forhindrer bakterier, mikrokrytaller, carcinogener og ioner i at fæstne sig.

Skader på GAG laget kan resultere i en brist i denne beskyttende barriere og fremkalde irritation af blærevæggen med smerter til følge. Uracyst kan erstatte og således genskabe det skadede GAG lag på blærens epithel.

**Bivirkninger:** Ingen kendte bivirkninger. Ubehag kan forekomme i forbindelse med kateterisering. Nogle patienter kan opleve ubehag koblet til overfølsomhed mod kateterets smøremiddel.

**Dosering:** 20 ml indføres i urinblæren efter at den er tømt for urin. For et optimalt resultat, skal Uracyst instilleres i blæren og blive der så længe som muligt (mindst 30 minutter). Gentag behandlingen med 20 ml pr. uge i 6 – 8 uger, derefter 1 gang om måneden til symptomerne er ophørt. De fleste patienter har effekt efter 6 ugers behandling.

**Pakning:** Steril Natrium chondroitin sulfat opløsning 2,0 %. 1 ml Uracyst® indeholder 20 mg natriumchondroitinsulfat. Enkelt dosis ampul med 20 ml i pakning med 4 ampuller.

Distributør: Navamedic

Bestilles via apoteket

Pakning 4x20ml Varenummer 802342

