



# Natriumpolystyren sulfonat oralt (Resonium)

## INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Natriumpolystyren sulfonat oralt/rektalt pulver (Resonium)

Till nyfödda ges natriumpolystyren sulfonat rektalt, se annan instruktion.

## ADMINISTRERING

1 struket kryddmått = 1 mL pulver, motsvarar ca 0,75 gram pulver.

1 struket medföljande dosmått = 20 mL pulver, motsvarar ca 15 gram pulver.

Oralt: Administreras med eller utan mat, se Övrig information.

Kan ges utört i lite vatten eller blandas med gröt, saft eller sylt. Undvik att blanda med juice som kan ha högt kaliuminnehåll.

Natriumpolystyren sulfonat bör administreras minst 3 timmar före eller 3 timmar efter intag av andra orala läkemedel, se Övrig information.

## HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

### Resonium (registrerad produkt)

Oralt pulver

Förvaras vid högst 25 °C. Förvaras i originalförpackning. Fuktkänslig. Om pulvret löses i vatten till en suspension får den inte sparas längre än 24 timmar.

## VANLIG INDIKATION OCH DOS

Behandling bör ske i samråd med barnnefrolög.

Till nyfödda ges natriumpolystyren sulfonat rektalt, se annan instruktion.

### Hyperkalemi

Barn 1 mån - 18 år: 0,5 - 1 gram/kg/DYGN, max 60 gram/DYGN  
Dosen fördelas på flera dostillfällen, ex. 0,125 - 0,25 gram/kg x 4.

Vid akut hyperkalemi ges initialt den högre dosen, därefter justeras behandlingen utifrån S-Kalium.

Tid till effekt är 2 - 3 tim. Vid snabbare behov av kaliumsänkning, överväg andra behandlingsstrategier.

## ÖVRIG INFORMATION

Jonbindningskapaciteten är cirka 1 mmol kalium/1 gram jonbytare.  
Natriuminnehållet är ca 4 mmol/1 gram jonbytare.

Regelbunden kontroll av elektrolyter rekommenderas.

Natriumpolystyren sulfonat fungerar som en jonbytare som verkar lokalt i tarmen och därmed påverkas inte läkemedelseffekten av födoftag.

Natriumpolystyren sulfonat kan binda till andra oralt administrerade läkemedel, vilket kan leda till minskad absorption och effekt. Resonium bör därför administreras minst 3 timmar före eller 3 timmar efter intag av andra orala läkemedel.





# Natriumpolystyrensulfonat oralt (Resonium)

## REFERENS/LÄNK

BNF-C

<http://www.medicinescomplete.com/mc/bnfc/current/>

FASS

<http://www.fass.se/LIF/startpage?userType=0>

Personlig kontakt Medicinsk information, Sanofi

PubMed PMID Lee J, Moffett BS. Treatment of pediatric hyperkalemia with sodium polystyrene sulfonate. *Pediatr Nephrol.* 2016

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27215929>

PubMed PMID Lehnhardt A, Kemper MJ. Pathogenesis, diagnosis and management of hyperkalemia. *Pediatr Nephrol.* 2011

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21181208>

Rekommendation , (Grade 2C)

<https://www.gradeworkinggroup.org/>

---

## LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

[http://eped.sll.sjunet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#2905](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#2905)

---

## EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Tamara Alani

ePedID: 2905

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 4

Lokal kontakt: [www.eped.se/kontakt](http://www.eped.se/kontakt)

Giltig fr o m: 2025-10-29

**KONTROLLERA ATT UTSKRIVEN KOPIA ÄR GILTIG. NY VERSION KAN HA SKAPATS SEDAN UTSKRIFT**