



## Natriumpolystyrenulfonat oralt

(Resonium)

### ADMINISTRERING

Oralt: Administreras med eller utan mat, se Övrig information.  
Kan ges utrört i lite vatten eller blandas med gröt, saft eller sylt. Blanda inte med juice som kan ha högt kaliuminnehåll.

Till nyfödda ges natriumpolystyrenulfonat rektalt, se annan instruktion.

### 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 sker helst i samråd med barnnefrolög.

#### Jonbindare för behandling av 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 justera dos efter S-Kalium.

### ÖVRIG INFORMATION

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

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

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

Natriumpolystyrenulfonat fungerar som en jonbytare som verkar lokalt i tarmen och därmed påverkas inte läkemedelseffekten av födointag.

Jonbindningskapaciteten är cirka 1 mmol kalium/1 g jonbytare.

Natriuminnehållet är ca 4 mmol/1 g jonbytare.





## 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 et al. Treatment of pediatric hyperkalemia with sodium polystyrene sulfonate

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

PubMed PMID Lehnhardt A, Kemper MJ. Pathogenesis, diagnosis and management of hyperkalemia.

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

Rekommendation , (Grade 2C)

[http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm\\_loe.cfm?show=grade](http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade)

### 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 2022-01-20

ePedID: 2905

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2022-01-20

Versionsnummer, major: 3

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

Giltig fr o m: 2022-01-19

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