



## Betametason oralt 0,1 mg/mL

(ex Betapred) oral lösning från tablett

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Upplösning av tablett 0,5 mg i sterilt vatten till oral lösning till nyfödda vid urträning ur respirator/risk för svår BPD-utveckling.

För användning av betametason vid andra indikationer, se instruktioner för andra styrkor och beredningsformer.

### EN-STEGSSPÄDNING

Betametason		Sterilt Vatten		ORAL LÖSN
0,5 mg	+		=	<b>0,1 mg/mL</b>
1 st		5 mL		5 mL

### ADMINISTRERING

Oralt

Enteralt

### RIMLIG DOS för Betametason oralt 0,1 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,025 mg/kg	0,25 mL	1,25 mL	-	-
0,05 mg/kg	0,5 mL	2,5 mL	-	-
0,1 mg/kg	1 mL	5 mL	-	-
0,15 mg/kg	1,5 mL	7,5 mL	-	-

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Betametason (registrerad produkt)

0,5 mg, Tablett

HÅLLBAR: Förvaras i rumstemperatur i originalförpackningen. Ljuskänsligt.  
Fuktkänsligt.

0,1 mg/mL, Oral lösning

HÅLLBAR: Resterande lösning får ej sparas.

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

#### Weaning/urträning från respirator eller risk för svår BPD-utveckling

Nyfödda:

Doseringsalternativen nedan grundar sig på olika behandlingstraditioner. Viss evidens för kortvarig behandling finns, se referenser.

Alternativ 1 (från region Stockholm)

Dag 1 - 2: 0,15 mg/kg x 2

Dag 3 - 4: 0,075 mg/kg x 2

Dag 5 - 7: 0,025 mg/kg x 2

Alternativ 2 (från region Skåne)

Dag 1 - 2: 0,1 mg/kg x 2

Dag 3 - 4: 0,05 mg/kg x 2

Dag 5: 0,025 mg/kg x 1

### ÖVRIG INFORMATION

Internationellt används ofta dexametason istället för betametason;  
0,6 mg betametason motsvarar 0,75 mg dexametason.

### REFERENS/LÄNK

FASS

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

PubMed PMID Doyle LW et al. Early (< 8 days) systemic postnatal corticosteroids for prevention of bronchopulmonary dysplasia in preterm infants.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29063585>

PubMed PMID Doyle LW et al. Late (> 7 days) systemic postnatal corticosteroids for prevention of bronchopulmonary dysplasia in preterm infants.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29063594>

PubMed PMID Smolkin T et al. Experience with oral betamethasone in extremely low birthweight infants with bronchopulmonary dysplasia.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25074982>

Rekommendation (Grade 2D)

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



## Betametason oralt 0,1 mg/mL

(ex Betapred) oral lösning från tablett



---

### LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

[http://eped.sll.sjunet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#1293](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#1293)

---

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2021-06-08

ePedID: 1293

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2021-06-15

Versionsnummer, major: 5

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

Giltig fr o m: 2021-06-15

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