



Betametason oralt 0,5 mg/mL

(ex Betapred) oral lösning från tablett

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Upplösning av tablett 0,5 mg i sterilt vatten till oral lösning 0,5 mg/mL.

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

EN-STEGSSPÄDNING

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

Beredningsinstruktion:

Lös upp tablett i vatten i direkt anslutning till administrering.

ADMINISTRERING

Oralt

Enteralt

RIMLIG DOS för Betametason oralt 0,5 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,025 mg/kg	0,05 mL	0,25 mL	-	-
0,05 mg/kg	0,1 mL	0,5 mL	-	-
0,1 mg/kg	0,2 mL	1 mL	-	-
0,15 mg/kg	0,3 mL	1,5 mL	-	-

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Betametason (registrerad produkt)

0,5 mg, Tablett

Förvaras i rumstemperatur i originalförpackningen. Ljuskänsligt. Fuktkänsligt.
Gäller endast Betapred. Betametason Evolan förvaras vid högst 30 °C.

0,5 mg/mL, Oral lösning

Resterande lösning får ej sparas.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Weaning/urträning från respirator, eller

Risk för svår bronkopulmonell dysplasi (BPD) utveckling

Nyfödda:

Doseringsalternativen nedan grundar sig på olika behandlingstraditioner.

Viss evidens för kortvarig behandling finns, se referenser.

Alternativ 1 (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

Alternativ 2 (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

ÖVRIG INFORMATION

Internationellt används ofta dexametason istället för betametason;

1 mg betametason motsvarar 1,25 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. Cochrane Database Syst Rev. 2017

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

PubMed PMID Doyle LW et al. Late (\geq 7 days) systemic postnatal corticosteroids for prevention of bronchopulmonary dysplasia in preterm infants. Cochrane Database Syst Rev. 2021

<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. Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed. 2014

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

Rekommendation , (Grade 2D)

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

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#4466



Betametason oralt 0,5 mg/mL

(ex Betapred) oral lösning från tablett



EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ranaa Akkawi El-Edelbi

ePedID: 4466

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 3

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2026-02-18

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