



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.

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:

Lägg en tablett betametason 0,5 mg i en 5 mL oral spruta. Dra upp sterilt vatten till totalt 1 mL. Se till att tablett löser sig fullständigt.

ADMINISTRERINGSSÄTT

Oralt

Enteralt i sond

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	-	-

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Weaning/uträning från respirator eller risk för svår BPD-utveckling

Nyfödda:

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

Alternativ 1

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

Dag 1: 0,1 mg/kg x 2

Dag 2: 0,05 - 0,1 mg/kg x 2

Dag 3: 0,05 mg/kg x 2

Från dag 4: 0,05 mg/kg x 1 utifrån kliniskt svar

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





Betametason oralt 0,5 mg/mL

(ex Betapred) oral lösning från tablett

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Betametason (registrerad produkt)

0,5 mg, Tablett

HÅLLBAR: Förvaras i rumstemperatur i originalförpackningen. Ljuskänsligt.

Fuktkänsligt.

0,5 mg/mL, Oral lösning

HÅLLBAR: Resterande lösning får ej sparas.

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

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

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2020-10-26

ePedID: 4466

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2020-11-03

Versionsnummer, major: 2

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2020-11-03

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