



Betametason oralt 0,5 mg

(ex Betapred) tablett

ADMINISTRERING

Oralt: Tabletterna löses upp i lite vatten (5 - 10 mL), löses fullständigt inom 1 - 2 min.
Vissa fabrikat av tabletterna tar längre tid att lösa upp än andra.

Alternativt kan tabletterna intas utan vatten, men då ska de söndertuggas väl. Risken för lokal irritation på magslemhinnan blir dock större än vid upplösning i vatten.

Enteralt: Tabletterna löses upp i lite vatten (5 - 10 mL) innan administrering.
Upplösningen bör göras i kopp eller liknande då lösningen bubblar. Görs upplösningen i spruta med propp finns risk för tryckökning och läckage.

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Betametason (registrerad produkt)

0,5 mg, Tablett

Förvaras i rumstemperatur i originalförpackningen. Ljuskänsligt. Fuktkänsligt.
Gäller alla fabrikat.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Allergisk reaktion/anafylaxi

Engångsdos: Barn under 6 år: 6 tabletter	(3 mg)
Barn från 6 år: 10 tabletter	(5 mg)

Akut astma, måttliga - svåra anfall samt barn med underhållsbehandling med kortison

Barn 1 mån - 18 år: 0,25 mg/kg, max 5 mg, som engångsdos

Alternativt fast dosering:

Barn upp till 5 år: 6 tabletter	(3 mg)
Barn över 5 år: 10 tabletter	(5 mg)

Vid långdragna/svåra besvär kan ytterligare 4 tabletter (2 mg) ges i 3 - (5) dagar.

Viruskrupp

Barn 1 mån - 18 år: 0,12 mg/kg, max 8 mg, som engångsdos

Alternativt fast dosering:

Barn under 8 kg: 2 tabletter	(1 mg)
Barn 8 - 12 kg: 3 tabletter	(1,5 mg)
Barn 13 - 16 kg: 4 tabletter	(2 mg)
Barn 17 - 20 kg: 5 tabletter	(2,5 mg)
Barn över 20 kg: 6 tabletter	(3 mg)

Om besvären kvarstår kan eventuellt ytterligare en dos ges efter ca 6 timmar. En tredje dos kan ges efter 12 timmar.

Efter neurokirurgiskt ingrepp

Barn 1 mån - 18 år:	
Dag 1 - 2: 4 tabletter x 2	(2 mg x 2)
Dag 3 - 4: 2 tabletter x 2	(1 mg x 2)
Dag 5 - 6: 1 tablett x 2	(0,5 mg x 2)





Betametason oralt 0,5 mg

(ex Betapred) tablett

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Cytostatikainducerat illamående

Betametason ska användas restriktivt vid behandling av illamående hos patienter med hjärntumör.

Doseringen av betametason är beroende av den emetogena risken hos aktuellt cytostatikum samt eventuell samtidig behandling med annat antiemetikum.

Barn 1 mån - 18 år:

MEDELHÖG emetogen risk

Barn med kroppsytan upp till 0,6 m²: 1,6 mg/DOS x 2 (3 tabl x 2*)

Barn med kroppsytan över 0,6 m²: 3,2 mg/DOS x 2 (6 tabl x 2*)

HÖG emetogen risk

5 mg/m² x 4 alt. 8 mg/m² x 1 - 2

Vid samtidig behandling med NK1-receptorantagonist (ex aprepitant) istället
2,5 mg/m² x 4 alt. 4 mg/m² x 1 - 2 (se Övrig information)

* = dosen blir något avrundad för att stämma med tablettens styrka;
1,5 mg/dos respektive 3 mg/dos.





Betametason oralt 0,5 mg

(ex Betapred) tablett

ÖVRIG INFORMATION

Vid viruskrupp är oralt dexametason ett alternativ, se annan instruktion. Doseringen för betametason för denna indikation är en konvertering av doseringen för dexametason och skiljer sig från den i svenska produktresuméer.

Risk för systemiska biverkningar med upprepade kortkurer, särskilt om kortare än 2 månaders intervall mellan kurerna.

NK1-receptorantagonister, såsom aprepitant, interagerar med dexametason och metylprednisolon pga hämning av CYP3A4 vilket gör att dosen av dessa kortisonpreparat måste halveras vid samtidig behandling. Samma interaktion finns inte beskriven för betametason, men det finns visst indirekt stöd för hämrad metabolism även i detta fall, se referens Relis/LUPP-fråga.

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>

Internetadress RELIS, LUPP-fråga: aprepitant/fosaprepitant och betametason

https://relis.no/sporsmal_og_svar/11-836?source=relisdb-se

Rekommendation , (Grade 2B)

http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

Svenska Barnläkarföreningen Delföreningen för allergi och lungmedicin - Riktlinjer Allergi - Akut astma behandling (D9)

https://aol.barnlakarforeningen.se/wp-content/uploads/sites/24/2020/07/d9_Akut_astma.pdf

Svenska Barnläkarföreningen Delföreningen för allergi och lungmedicin - Riktlinjer Allergi - Anafylaxi/anafylaktisk reaktion (D1)

<https://aol.barnlakarforeningen.se/riktlinjer/riktlinjer-allergi/>

Svenska Barnläkarföreningen Pediatrisk hematologi och onkologi - Profylax mot illamående och kräkningar (CINV-profylax)

<https://pho.barnlakarforeningen.se/vardprogram-pho/>

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#2445



Betametason oralt 0,5 mg (ex Betapred) tablett



EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

ePedID: 2445

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 5

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2022-02-28

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