



Dexametason oralt 2 mg/mL

(Licens) oral lösning

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Oral lösning 10 mg/5 mL = 2 mg/mL (Dexamethasone, licens)

ADMINISTRERING

Oralt

Enteralt

RIMLIG DOS för Dexametason oralt 2 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,15 mg/kg	-	0,38 mL	0,75 mL	-

RIMLIG DOS UTIFRÅN KROPPSYTA

	0,1 m ²	0,25 m ²	0,5 m ²	1,5 m ²
3 mg/m ²	-	0,38 mL	0,75 mL	2,25 mL
5 mg/m ²	-	0,62 mL	1,25 mL	3,75 mL

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Dexametason (licensprodukt)

2 mg/mL, Oral lösning

HÅLLBAR: Förvaras vid högst 25 °C, skyddas mot kyla. Ljuskänsligt, förvaras i originalförpackningen. Öppnad flaska är hållbar 1 mån till infektionskänslig patient, annars 3 mån.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Viruskrupp

Barn 1 mån - ca 3 år: 0,15 mg/kg, max 10 mg, som engångsdos.

Alternativt fast dosering:

Barn 7 - 11 kg: 1 mg (0,5 mL)

Barn 12 - 15 kg: 2 mg (1 mL)

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

Cytostatikainducerat illamående

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

Doseringen av dexametason 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 kroppsytta upp till 0,6 m²: 2 mg/DOS x 2 (1 mL/DOS x 2)

Barn med kroppsytta över 0,6 m²: 4 mg/DOS x 2 (2 mL/DOS x 2)

Hög emetogen risk

EJ samtidig behandling med NK1-receptorantagonist (ex aprepitant)

6 mg/m² x 4 alt. 10 mg/m² x 1 - 2

Hög emetogen risk

Vid samtidig behandling med NK1-receptorantagonist (ex aprepitant)

3 mg/m² x 4 alt. 5 mg/m² x 1 - 2

Covid-19-infektion som kräver syrgas eller respiratorbehandling

Barn 12 - 18 år, vikt minst 40 kg: 6 mg x 1 (3 mL x 1)

Behandlingstid: upp till 10 dagar





Dexametason oralt 2 mg/mL

(Licens) oral lösning

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Akut lymfatisk leukemi (ALL), b-cellslymfom (B-NHL), anaplastiskt storcelligt lymfom (ALCL) och lymfoblastlymfom (LBL)

Se respektive behandlingsprotokoll för dosering och behandlingstid.

ÖVRIG INFORMATION

Styrka/koncentration av dexametason kan uttryckas på olika sätt för olika produkter, antingen som dexametason, dexametasonfosfat eller dexametasonnatriumfosfat. Även doseringen av dexametason kan uttryckas på dessa olika sätt i olika källor och i vissa källor framgår inte vilken form av dexametason som doseringen avser. Detta bedöms ha liten påverkan på den kliniska effekten i de flesta fall.

1 mg dexametason motsvarar 1,2 mg dexametasonfosfat respektive 1,31 mg dexametasonnatriumfosfat.

Lösningen innehåller 90 mg/mL propylenglykol. Den europeiska läkemedelsmyndigheten anger följande gränsvärden (maximal daglig dos som hjälpämne i läkemedel) för propylenglykol:

Nyfödda (prematurt födda och fullgångna): 1 mg/kg

Barn 1 mån - 4 år: 50 mg/kg

Barn 5 - 18 år: 500 mg/kg





Dexametason oralt 2 mg/mL

(Licens) oral lösning

REFERENS/LÄNK

BNF-C

<http://www.medicinescomplete.com/mc/bnfc/current/>

Läkemedelsverket Nyheter, 2021, Dexametason är indikerat för covid-19-patienter som får syrgas eller respiratorbehandling

<https://www.lakemedelsverket.se/sv/nyheter/dexametason-ar-indikerat-for-covid-19-patienter-som-far-syrgas-eller-respiratorbehandling>

PubMed PMID Geelhoed GC et al. Oral dexamethasone in the treatment of croup: 0,15 mg/kg versus 0,3 mg/kg versus 0,6 mg/kg. *Pediatr Pulmonol* 1995

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/8649915>

PubMed PMID Russell K et al. Glucocorticoids for croup. *Cochrane Database Syst Rev* 2004

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/14973975>

PubMed PMID Sparrow A et al. Prednisolone versus dexamethasone in croup: a randomised equivalence trial. *Arch Dis Child* 2006

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/16624882>

Rekommendation , (Grade 2B)

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

Summary of Product Characteristics (SPC) Dexamethasone 10 mg/5 mL oral solution

<https://www.medicines.org.uk/emc/product/3352/smpc>

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

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

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2021-05-03

ePedID: 3373

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2021-05-04

Versionsnummer, major: 3

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2021-05-04

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