



dexAMETason oralt tabletter

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Tablett 1 mg och 4 mg

Dexametason finns även som oral lösning 0,4 mg/mL respektive 2 mg/mL (licenspreparat), se annan instruktion.

ADMINISTRERING

Tabletterna kan delas i två lika stora doser, gäller båda styrkorna.

Oralt

Enteralt:

Lös tablett i lite vatten och administrera omedelbart. Alternativt finns orala lösningar, se annan instruktion (licenspreparat).

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Dexametason (registrerad produkt)

Tablett

Förvaras i rumstemperatur i originalförpackningen, ljuskänsligt. Gäller båda styrkorna. Dexamethasone Krka är även fuktkänslig.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Akut astma, måttlig - svår samt barn med underhållsbehandling med kortison

Barn 1 mån - 18 år: 0,3 mg/kg, max 6 mg, som engångsdos

Alternativt fast dosering: Barn upp till 5 år: 4 mg
Barn över 5 år: 6 mg

Vid långdragna/svåra besvär kan ytterligare 2,5 mg x 1 ges i 3 - (5) dagar.

Viruskrupp

Barn 1 mån - 18 år: 0,15 mg/kg, max 10 mg, som engångsdos

Alternativt fast dosering: Barn under 8 kg: 1 - 1,5 mg
Barn 8 - 12 kg: 1,5 - 2 mg
Barn 13 - 16 kg: 2,5 mg
Barn 17 - 20 kg: 3 mg
Barn över 20 kg: 4 mg

Om besvären kvarstår kan eventuellt ytterligare en dos ges efter 6 timmar. En tredje dos kan ges 6 timmar efter andra dosen.

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

HÖG emetogen risk
6 mg/m² x 4 alt. 10 mg/m² x 1 - 2

Vid samtidig behandling med NK1-receptorantagonist (ex aprepitant) ges istället: 3 mg/m² x 4 alt. 5 mg/m² x 1 - 2



dexAMETason oralt tabletter



VANLIG INDIKATION OCH DOS

Covid-19-infektion som kräver syrgas eller respiratorbehandling

Barn 12 - 18 år, vikt minst 40 kg: 6 mg x 1

Behandlingstid: upp till 10 dagar

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.

NK1-receptorantagonister, såsom aprepitant, interagerar med dexametason pga hämning av CYP3A4 vilket gör att dosen dexametason måste halveras vid samtidig behandling, se Vanlig indikation och dos.

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



dexAMETason oralt tabletter



REFERENS/LÄNK

BNF-C

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

FASS

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

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

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

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

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ranaa El-Edelbi

ePedID: 3269

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 4

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2023-07-31

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