



Hyoscinbutylbromid inj 5 mg/mL

(ex Buscopan) flera administreringsvägar

EN-STEGSSPÄDNING

Hyoscinbutylbromid 20 mg/mL 1 mL	+	NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 mg/mL 3 mL	=	INJ LÖ 5 mg/mL 4 mL
--	---	---	---	----------------------------------

ADMINISTRERING

Ges på 10 - 15 min.

Långsam administrering minskar risken för initiala biverkningar, se Övrig information.

Dosen kan spädas vidare med NaCl 9 mg/mL för att underlätta administrering.

Intravenös injektion

Subkutan injektion

Intramuskulär injektion: Ska inte ges intramuskulärt till patienter som behandlas med antikoagulantia eftersom intramuskulära hematom kan inträffa.

RIMLIG DOS för Hyoscinbutylbromid inj 5 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,3 mg/kg	-	0,3 mL	0,6 mL	-
0,5 mg/kg	-	0,5 mL	1 mL	-
5 mg	-	-	1 mL	1 mL
20 mg	-	-	-	4 mL

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Hyoscinbutylbromid (registrerad produkt)

20 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

Förvaras i rumstemperatur. Bruten ampull får ej sparas.

5 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

Efter iordningställande: 12 tim vid rumstemperatur eller 24 tim i kylskåp.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Akuta spastiska tillstånd i mag-tarmkanal, gallvägar, pankreas och urogenitalområdet

Barn 1 mån - 5 år: 0,3 - 0,5 mg/kg dock max 5 mg/DOS

Barn 6 - 11 år: 5 - 10 mg

Barn 12 - 18 år: 10 - 20 mg, max 100 mg/DYGN

Doseras vanligen 3 - 4 gånger/DYGN

ÖVRIG INFORMATION

Hyoscinbutylbromid har antikolinerg effekt. Vanliga biverkningar är exempelvis dimsyn, muntorrhet, takykardi och yrsel.

Fall av anafylaxi har setts efter behandling med hyoscinbutylbromid.

REFERENS/LÄNK

BNF-C

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

FASS

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

Internetadress POGO 2023 Symptom Management for Children Near/At End-of-Life

https://www.pogo.ca/wp-content/uploads/2024/02/Symptom-Management-for-Children-Near-At-End-of-Life_FNL_2023.pdf

Internetadress Rainbows 2022 Basic Symptom Control in Paediatric Palliative Care

<https://www.togetherforshortlives.org.uk/resource/basic-symptom-control-paediatric-palliative-care/>

Internetadress Regionala cancercentrum. Nationellt vårdprogram palliativ vård av barn, Läkemedelsbehandling vid palliativ vård av barn. 2025

<https://kunskapsbanken.cancercentrum.se/diagnoser/palliativ-var-d-av-barn/var-dprogram/>

PubMed PMID Vázquez Frias R et al. A Comprehensive Review of the Effects of Hyoscine Butylbromide in Childhood. J Clin Med. 2025

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/40364041>

Rekommendation , (Grade 2C)

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

UpToDate

<http://www.uptodate.com>



Hyoscinbutylbromid inj 5 mg/mL

(ex Buscopan) flera administreringsvägar



EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ellen Norrhäll

ePedID: 4749

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 1

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2025-12-10

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