



Klemastin intravenös inj 1 mg/mL

(ex Tavegyl licens)

Ska inte ges till barn under 1 år.

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Injektionsvätska 1 mg/mL (Tavegil, Tavegyl licens)

Styrkan kan också vara uttryckt som 2 mg/ 2 mL.

ADMINISTRERING

Intravenös injektion: 2 - 3 min

Om behov av större volym kan injektionslösningen spädas vidare med NaCl 9 mg/mL alternativt glukos 50 mg/mL.

RIMLIG DOS för Klemastin intravenös inj 1 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,02 mg/kg	-	-	0,2 mL	1 mL
0,05 mg/kg, max 2 mg	-	-	0,5 mL	2 mL

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Klemastin (licensprodukt)

1 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

Förvaras i rumstemperatur. Brytampull, får ej sparas efter första uttag. Gäller båda preparaten.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Används endast då oral administrering av antihistamin inte är lämplig. Vid oral administrering rekommenderas i första hand ett preparat av andra generationens antihistaminer, till exempel cetirizin, loratadin eller desloratadin, se dessa instruktioner.

Stödjande behandling vid allogen stamcellstransplantation samt före start av behandling med antitymocyttimmunglobulin

Barn 1 - 18 år: 0,04 - 0,05 mg/kg, max 2 mg/DOS (40 - 50 mikrog/kg)
Max 2 doser per dygn.

Kvarstående urtikaria hos stabiliserad patient efter anafylaxi

Barn 1 - 18 år: 0,05 mg/kg, max 2 mg/DOS (50 mikrog/kg)
Max 2 doser per dygn.

Klåda, t ex opioidinducerad

Vid uttalad klåda där förstahandsalternativ inte gett tillräcklig effekt kan klemastin prövas.

Barn 1 - 18 år: 0,02 - 0,05 mg/kg, max 2 mg/DOS (20 - 50 mikrog/kg)
Max 2 doser per dygn.



Klemastin intravenös inj 1 mg/mL

(ex Tavegyl licens)



ÖVRIG INFORMATION

Klemastin är en substans med bristande evidens och tveksam säkerhetsprofil, speciellt vid användning till barn. Det finns dock inte någon annan intravenös antihistamin.

Vid anafylaxi rekommenderas inte behandling med intravenöst klemastin, då detta kan orsaka hypotension, se referens SFFA Nationellt vårdprogram anafylaxi.

Tavegil och Tavegyl injektionsvätska (båda licens) innehåller etanol 70 mg/mL. Ett svenskt standardglas öl/vin/sprit innehåller 12 gram etanol.

Dessutom innehåller Tavegil/Tavegyl propylenglykol 300 mg/mL.

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

Propylenglykol kan bl.a. ge CNS-påverkan, laktacidosis och/eller hyperosmolalitet, framförallt vid långtidsbehandling och/eller mycket höga doser eller vid kombination med annat substrat till enzymet alkoholdehydrogenas (t.ex. etanol). Störst risk vid behandling av nyfödda eller patienter med nedsatt lever- och/eller njurfunktion. För mer information om eventuella biverkningar av propylenglykol, se referens European Medicines Agency.



Klemastin intravenös inj 1 mg/mL

(ex Tavegyl licens)



REFERENS/LÄNK

ePed Referenser, Riktlinjer för smärtbehandling vid Astrid Lindgrens Barnsjukhus

<http://eped.se/referenser/>

European Medicines Agency (EMA) Questions and answers on propylene glycol used as an excipient in medicinal products for human use

https://www.ema.europa.eu/en/documents/scientific-guideline/questions-answers-propylene-glycol-used-excipient-medicinal-products-human-use_en.pdf

Internetadress Läkartidningen - Dokumentation för akutbehandling med klemastin (Tavegyl) saknas. Wickström E 2009

<https://lakartidningen.se/vetenskap/dokumentation-for-akutbehandling-med-klemastin-tavegyl-saknas/>

Internetadress Läkartidningen - Ta bort Tavegyl. Gottberg L 2012

<https://lakartidningen.se/debatt-och-brev/2012/08/ta-bort-tavegyl/>

Internetadress Svenska Föreningen för Allergologi - Nationellt vårdprogram anafylaxi

<https://www.sffa.nu/riktlinjer/>

Rekommendation , (Grade 2D)

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

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#2763

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson

ePedID: 2763

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 7

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2026-01-20

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