

J01GB03	GENTAMICIN Gentamicin (Braun, LS, PanPharma)				Pædiatri
Indikation	Vejledende dosis				
Alvorlige infektioner forårsaget af gentamicin-følsomme bakterier	Nyfødte (<1 måned): 4-7 mg/kg i døgnet. Den daglige dosis gives som én enkeltdosis. Spædbørn (>1 måned): 4,5-7,5 mg/kg i døgnet. Gives som enkeltdosis (foretrækkes) eller som 2 enkeltdoser. Ældre børn med normal nyrefunktion: 3-6 mg/kg i døgnet. Gives som enkeltdosis (foretrækkes) eller som 2 enkeltdoser. *				
Styrke	Initialopløsning	Fortynding	Administration	Holdbarhed	Kommentarer
10 mg/ml infusionsvæske		Injektionsvæskerne (10 og 40 mg/ml) kan gives ufortyndet eller fortyndes yderligere Fortyndingsvæske: NaCl 9 mg/ml eller glukose 50 mg/ml	IV-injektion: Over 3-5 minutter IV-infusion: Over mindst 30 minutter	Ampuller: Engangsbrug Åbnet hætteglas: 10 mg/ml: 12 timer ved stuetemperatur 40 mg/ml: 12 timer ved stuetemperatur 24 timer i køleskab Fortyndet opløsning: 12 timer ved stuetemperatur 24 timer i køleskab Åbnet infusionspose: 12 timer ved stuetemperatur 24 timer i køleskab	Monitorering: Lægemiddelkoncentration Kan give høreskader, nedsat nyrefunktion, svimmelhed, kvalme og opkast
Koncentration: 10 mg/ml					
40 mg/ml injektionsvæske					
Koncentration: 40 mg/ml					
Yderligere oplysninger: For at undgå overdosering: Hæng ikke et større volumen af lægemidlet op end det, der er nødvendigt for at give ordineret dosis. *Mest almindeligt anvendte dosis er 5mg/kg					
Kan løbe i sidedrop med: NaCl 9 mg/ml, glukose 50-100 mg/ml og blandinger af disse, evt. tilsat op til 30 mmol KCl/liter.					
IV-vejledninger til børn		Senest ændret: 29.01.2026		Version: 1.5	

Forslag til fortynding af gentamicin	Barn
Fortynding til brug ved IV-injektion/infusion	
Den ordinerede dosis kan blandes i valgfri mængde fortyndingsvæske ud fra barnets vægt, væskestatus og praktiske hensyn.	

Forslag til fortynding af gentamicin			Nyfødt
Fortynding til:	Totalvolumen	Gentamicin 10 mg/ml	Fortyndingsvæske
5 mg/ml	4 ml	2 ml	2 ml
10 mg/ml, ufortyndet	Træk ordinerede dosis op		
Fortynding til:	Totalvolumen	Gentamicin 40 mg/ml	Fortyndingsvæske
4 mg/ml	20 ml	2 ml	18 ml
10 mg/ml	8 ml	2 ml	6 ml

☐ = Markerede fortyndinger er implementerede i Sundhedsplatformen i Region Øst

Ansvarsfraskrivelse

Der er udvist stor omhu i indsamling og bearbejdning af IV-vejledninger til børn, men arbejdsgruppen fraskriver sig ansvar for indholdet af oplysningerne eller for anvendelsen af dem. Eventuelle fejl i oplysningerne vil blive rettet hurtigst muligt.

Referencer:

<https://produktresume.dk/>

<https://www.legemidlertilbarn.no/blandekort>
indikation og dosis jf. produktresume.dk