

Underutvalget for legemidler til barn OUS presenterer:

Fokusuka Legemidler til barn

10.–14. desember 2018



Ny retningslinje «Filtrering av injeksjons- og infusjonsvæsker til barn» (dok-ID: 124947)

Behov for filter?

	NYFØDT Filteroverflate: 1,6 cm ² Maksflow: ca 120 ml/t	BARN Filteroverflate: 4,3 cm ² Maksflow: ca 1500 ml/t	BARN Filteroverflate: 4,3 cm ² Maksflow: ca 2400 ml/t	VOKSEN Filteroverflate: 10 cm ² Maksflow: ca 900 ml/t	Bruksområder
Porestørrelse: 1,2 µm (µm = mikron) Farge: Blå			Barnefilterne finnes også i rektangulær form. Endestykket er fargemerket tilsvarende de andre filterne. Flow er lik de runde barnefilterne.		Partikkel- og luftfiltrering for klare væsker og fettemulsjoner.
Porestørrelse: 0,2 µm (µm = mikron) Farge: Hvit					Partikkel-, luft- og sterilfiltrering for klare væsker.
Porestørrelse: 0,2 µm (µm = mikron) Farge: Grønn					Partikkel-, luft- og sterilfiltrering for klare væsker. Positivt ladet membran som stopper endotokstiner.

Informasjonsskriv om legemidler og blandekort til barn finner du på legemidletilbarn.no

J01C A11	MECILLINAM Selexid				
Styrke	Stamløsning	Videre fortynning	Administrasjon	Holdbarhet	Merknader
1 g subst., hetteglass	Tilsett 9,4 ml sterilt vann til 1 g tørrstoff	Kan gis uforynnnet eller fortynnes videre ¹ Fortynningsvæske ² : NaCl 9 mg/ml	IV injeksjon ² : Over 3-5 minutter IV infusjon ² : Over 15-30 minutter	Stamløsning ^{2,3} : 5 timer i RT 24 timer i KJ Fortynnet løsning ^{2,3} : 6 timer i RT 24 timer i KJ	Kan gi magesmerter, kvalme, oppkast og diaré ² .
Konsentrasjon stamløsning: 100 mg/ml					
Tilleggsopplysninger ² : Kontakt lege hvis alvorlig diaré (enterokolitt) forekommer. Y-settforlidelige væsker ² : NaCl 9 mg/ml					
Blandekort til barn		Kilder: Se egen referanseliste.		Sist revidert: 01.09.2015	

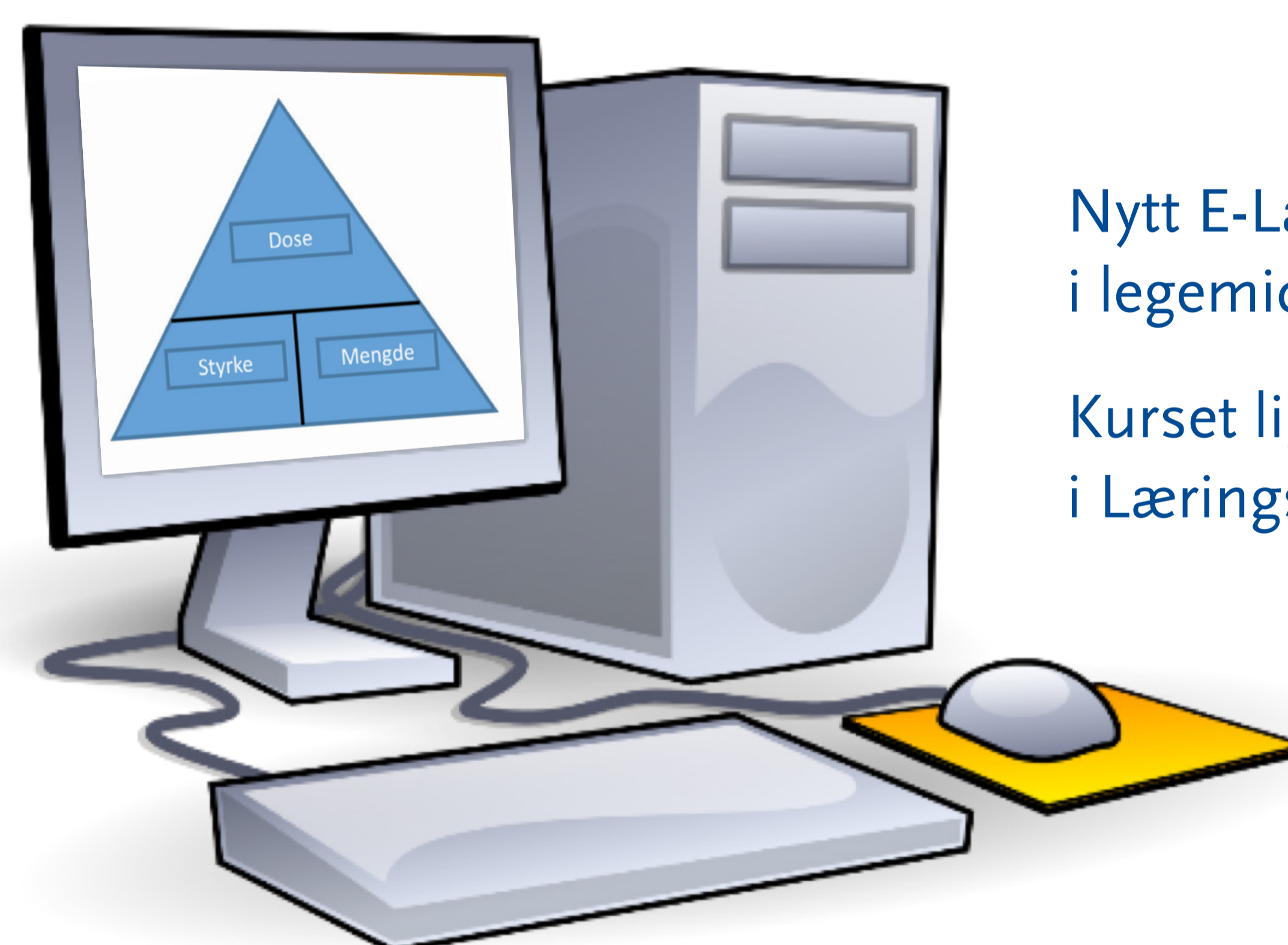


Nasjonalt kompetansenettverk for legemidler til barn

Når var det vi skulle ta gentamicin-spill igjen?

Legemiddel (virkestoff) og bruksområde:	Bunnkonsentrasjon:	Prøvetidspunkt: bunnkonsentrasjon	Toppkonsentrasjon:	Prøvetidspunkt: toppkonsentrasjon	Merknader:	Materiale ¹⁴ :	Prøveglass:
Gentamicin Dosering x 1 per dag	Generelt <0,5-1 mg/L ^{1,20}	Rett før neste dose ^{1,3}	Vanligvis ikke nødvendig ¹ .	8-timers prøve: 8 timer etter påbegynt dose ^{20,21}	Første serumkonsentrasjon: Barn over 1 måned: bør tas rett før 2. eller 3. dose (bunnkonsentrasjon) ^{1,6} .	Bunnkonsentrasjon: 0,2 ml S Minst 0,4 ml TV	Serumglass gult med gel eller rødt uten tilsetning. Evt. LiHep-rør.
	Neonatal bruk (Føreløst dose intervall)	< 2 mg/L ¹	Rett før neste dose ^{1,3}	Vanligvis ikke nødvendig ¹ . Hvis aktuelt: 30 minutt etter avsluttet injeksjon/infusjon ^{1,7}	Første serumkonsentrasjon: Neonatale: bør tas rett før 2. dose (bunnkonsentrasjon) ¹ .	Toppkonsentrasjon: 0,3 ml S Minst 0,6 ml TV	Bunnkonsentrasjon kan tas i kombinasjon med andre analyser på serum med gel.
Gentamicin Dosering x 3 per dag	Endokarditt < 1 mg/L ¹	Rett før neste dose ¹	3 - 5 mg/L ¹	30 minutt etter avsluttet injeksjon/infusjon ^{1,7}	Første serumkonsentrasjon: Barn over 1 måned: bør tas rett før og etter 3. eller 4. dose (bunn- og toppkonsentrasjon) ¹ .		

Revidert retningslinje «Konsentrasjons-måling (monitoring) av legemidler til barn og ungdom 0-18 år (dok-ID: 70061)»



Nytt E-Læringskurs i legemiddelhåndtering.

Kurset ligger i Læringsportalen!

Kan dette legemidlet gis i sonde?



Ny retningslinje «Håndtering av legemidler og kosttilskudd ved metabolske sykdommer hos barn (dok-ID:130187)»



Vedlegg til: Håndtering av legemidler og kosttilskudd ved metabolske sykdommer hos barn (Dok-ID: 130187)

Legemidler og kosttilskudd ved metabolske sykdommer hos barn

Virkestoff Preparat	Styrke, Enhet	Hvor finnes preparatet? (Sjekk TønSys)	Tilberedning og administrering	Oppbevaring og holdbarhet	Merknader
AMINOSYRER PULVER Nutricia Complete Amino Acid Mix	200 g	Nyfødt intensiv U Spesialkjøkenet for barneernæring RH	Pulveret kan blandes med væske (f.eks. vann, eplejuice) eller myk mat (f.eks. eplemos). Sonde: Kan gis i sonde, men vær oppmerksom på at pulveret kan tette sonden.	Oppbevares i romtemperatur. Holdbarhet av boks etter åpning: 1 måned i romtemperatur. Holdbarhet etter utblanding: maks 24 timer i kjøleskap.	Bestilles som normalt fra sykehusapoteket.