

1 Gentamicinpreparater

Gentamicin (B. Braun) ferdigfylt infusjonsflaske 1mg/ml

- 80 mg/80 ml

Gentamicin (B. Braun) ferdigfylt infusjonsflaske 3 mg/ml

- 240 mg/80 ml
- 360 mg/120 ml

Gensumycin (Sanofi-Aventis) hetteglass 40 mg/ml*

- 80 mg/2 ml

*For å få rett dose kan Gensumycin 40 mg/ml tilsettes til Gentamicin 3 mg/ml.

Maks tilsetninger

- 240 mg/80 ml ferdigfylt infusjonsflaske kan tilsettes **maks 2 ml** (80 mg) Gensumycin 40 mg/ml
- 360 mg/120 ml ferdigfylt infusjonsflaske kan tilsettes **maks 3 ml** (120 mg) Gensumycin 40 mg/ml

2 Administrasjon

Skal gis som infusjon.

Gentamicin (B. Braun) ferdigfylt infusjonsflaske 1 mg/ml og 3 mg/ml

(med eller uten tilsetning av Gensumycin (Sanofi-Aventis) hetteglass 40 mg/ml):

- En ferdigfylt infusjonsflaske gis over minst 30 minutter
- To ferdigfylte infusjonsflasker gis en og en eller på y-sett med total infusjonstid på minst 60 minutter
- Tre ferdigfylte infusjonsflasker gis en og en med total infusjonstid på minst 90 minutter

Se tabell under for forslag til dosering av gentamicin i ferdigfylt infusjonsflaske.

Gensumycin (Sanofi-Aventis) hetteglass 40 mg/ml:

- Gis over minst 30 minutter.

For utblanding til infusjon, se [Blandetabell antibiotika - voksne](#).

3 Tabeller med doseringsforslag

Tabell 1: Forslag til dosering ved bruk av gentamicin i ferdigfylt infusjonsflaske.

Mengde gentamicin (mg)	Forslag til dosering Gentamicin (B. Braun) infusjonsflaske 1 mg/ml og 3 mg/ml	Forslag til dosering Gensumycin (Sanofi-Aventis) hetteglass 40 mg/ml tilsettes til Gentamicin (B. Braun) infusjonsflaske 3 mg/ml	
		Infusjonsflaske	+ Hetteglass
320	240 mg + 80 mg	240 mg	+ 2 ml (80 mg)
360	360 mg		
400	240 mg + 80 mg + 80 mg	360 mg	+ 1 ml (40 mg)
440	360 mg + 80 mg	360 mg	+ 2 ml (80 mg)
480	240 mg + 240 mg	360 mg	+ 3 ml (120 mg)
520	360 mg + 80 mg + 80 mg	240 mg + 240 mg	+ 1 ml (40 mg)
560	240 mg + 240 mg + 80 mg	240 mg + 240 mg	+ 2 ml (80 mg)
600	360 mg + 240 mg		

Tabell 2:

Døgndose gentamicin ved pyelonefritt og alvorlig samfunnservvert pneumoni:

6 mg/kg gitt som én dose

Vekt / korrigert vekt (kg)	Mengde gentamicin (mg)
50-54	320
55-59	360
60-64	360
65-69	400
70-74	440
75-79	480
80-84	480
85-89	520
90-94	560
95-99	560

Tabell 3:

Døgndose gentamicin ved sepsis: 6-7 mg/kg gitt som én dose

Vekt / korrigert vekt (kg)	Mengde gentamicin (mg)
50-52	320
53-59	360
60-64	400
65-69	440
70-74	480
75-79	520
80-84	560
85-89	560
90-94	600
95-99	600
100	600
>100	600

4 Referanser

Interne referanser

[1.2.2.6.3-03](#)

[Blandetabell antibiotika - voksne](#)

[1.2.2.6.4-01](#)

[Ordinering, administrering og monitorering av gentamicin og tobramycin hos voksne](#)

Eksterne referanser

[3.2.2.8.2 Nasjonal faglig retningslinje for bruk av antibiotika i sykehus](#)

[3.2.2.1.1716 Preparatomtale Gensumycin](#)

[3.2.2.1.1715 Preparatomtale Gentamicin B. Braun](#)

5 Endringer siden forrige versjon

Justering i layout, ingen endring i innhold.

Forlenget gyldighet til 28.04.2026