

Groep-B-streptokokken

- **Populatie:** GBS-dragers, ongeacht zwangerschapsduur.
- **Cijfers:** gebaseerd op de landelijke GBS-richtlijn, gecombineerd met een systematische review over het verschil in kans op neonatale infectie/GBS-ziekte met en zonder antibioticaprofylaxe.
 - Neonatale infectie/GBS-ziekte: bij 0,03% met AB-profylaxe, bij 1,1% zonder AB-profylaxe.
 - Restverschijnselen: 10-15% krijgt meningitis, waarvan 50% restverschijnselen houdt → gerekend met 12,5%.
 - Overlijden: 5-10% van de kinderen met GBS-ziekte → gerekend met 7,5%.
- **Nadelen:** er zijn niet overal harde cijfers over te geven, dus is dit schematisch weergegeven. De kans op allergische reacties komt van thuisarts.nl

Bronnen: Nederlandse Vereniging voor Kindergeneeskunde. Preventie en behandeling van early-onset neonatale infecties (Adaptatie van de NICE-richtlijn). ADDENDUM 1: Risico op en gevolgen van een early-onset neonatale GBS-infectie. Stichting Kwaliteitsgelden Medisch Specialisten (SKMS) 2017.

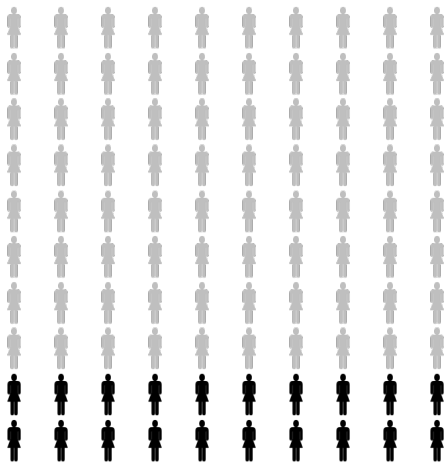
Russell NJ, Seale AC, O'Sullivan C, Le Doare K, Heath PT, Lawn JE, et al. Risk of early-onset neonatal group B streptococcal disease with maternal colonization worldwide: systematic review and meta-analyses. Clin Infect Dis 2017;65:S152-9.

<https://www.thuisarts.nl/zwanger-en-gbs-bacterie/ik-heb-verhoogde-kans-dat-mijn-baby-ziek-wordt-van-gbs-bacterie#keuzekaart-20016>

Groep-B-streptokokken

© Anna Seijmonsbergen-Schermers

*Hoeveel vrouwen zijn **drager** van GBS?*



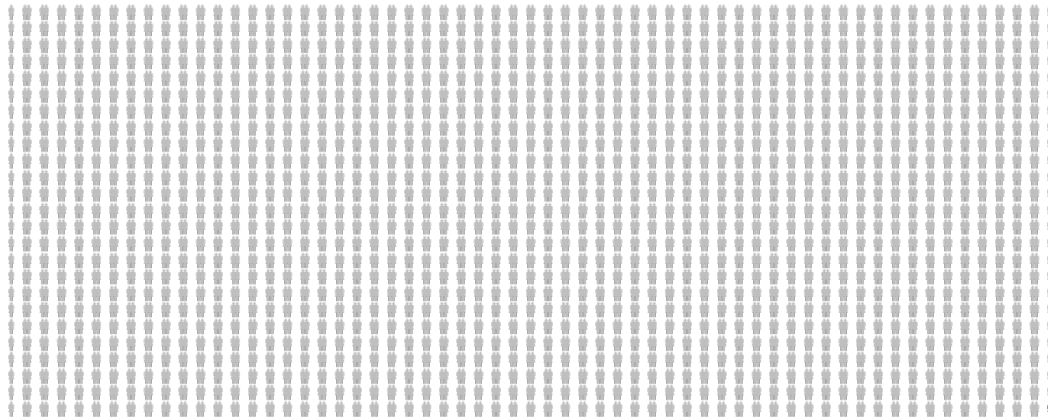
Dragerschap: 20%

20 van de 100 wel

80 van de 100 niet

Groep-B-streptokokken

Hoeveel **kinderen** van vrouwen die GBS-drager zijn worden hier **ziek** van?



Wel antibiotica: 0,03%

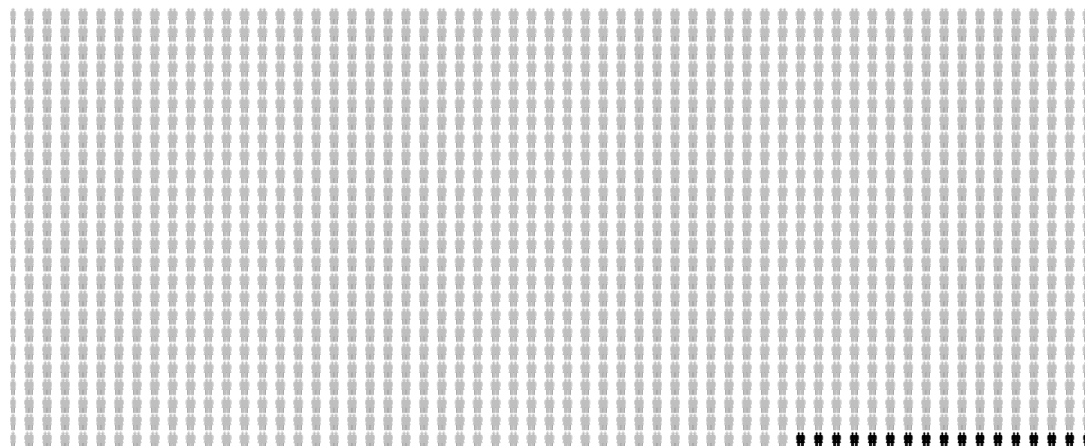
1 van de 3.000 wel
2.999 van 3.000 niet

Geen antibiotica: 1,1%

33 van de 3.000 wel
2.967 van de 3.000 niet

Groep-B-streptokokken

Hoeveel **kinderen** van vrouwen die GBS-drager zijn worden hier **ziek** van?



Wel antibiotica: 0,03%

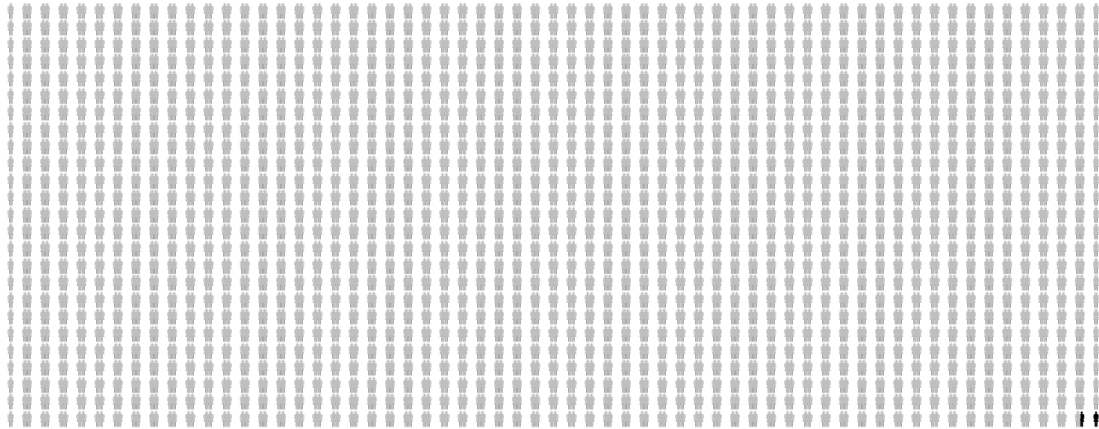
1 van de 3.000 wel
2.999 van 3.000 niet

Geen antibiotica: 1,1%

33 van de 3.000 wel
2.967 van de 3.000 niet

Groep-B-streptokokken

Hoeveel kinderen van vrouwen die GBS-drager zijn houden **restverschijnselen** van GBS-ziekte?



Wel antibiotica: 0,002% → niet weergegeven

1 van de 50.000 wel

49.999 van 50.000 niet

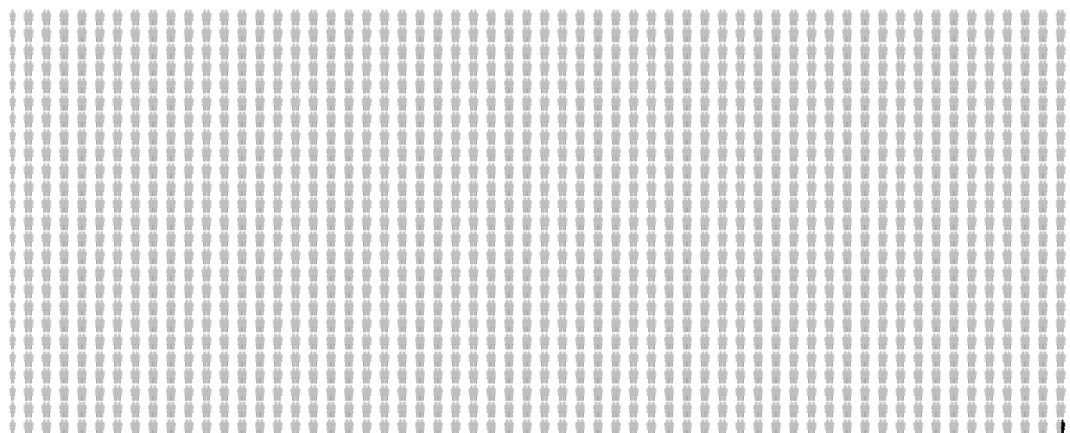
Geen antibiotica: 0,07%

2 van de 3.000 wel

2.998 van de 3.000 niet

Groep-B-streptokokken

Hoeveel kinderen van vrouwen die GBS-drager zijn **overlijden** door GBS-ziekte?



Wel antibiotica: 0,002% → niet weergegeven

1 van de 50.000 wel

49.999 van 50.000 niet

Geen antibiotica: 0,08%

2 van de 3.000 wel

2.998 van de 3.000 niet

Nadelen van antibiotica tijdens de bevalling

