



Rijksinstituut voor Volksgezondheid  
en Milieu  
Ministerie van Volksgezondheid,  
Welzijn en Sport

# Puntprevalentie- onderzoek naar *resistente bacteriën* in verpleeghuizen

In 2018 vond een groot landelijk onderzoek plaats om vast te stellen hoe vaak resistente bacteriën in verpleeghuizen voorkomen. Bij bewoners werd onderzocht of zij darmbacteriën bij zich droegen die resistent zijn tegen de meest gangbare antibiotica (ESBL-E en CPE).

Met de resultaten konden verpleeghuizen maatregelen nemen om verspreiding van deze bacteriën tegen te gaan. Het onderzoek was in opdracht van het ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport. Het RIVM voerde het onderzoek uit in samenwerking met de Regionale Zorgnetwerken Antibioticaresistentie.

Dit is een uitgave van:

**Rijksinstituut voor Volksgezondheid  
en Milieu**

Postbus 1 | 3720 BA Bilthoven  
[www.rivm.nl](http://www.rivm.nl)

Juni 2019

*De zorg voor morgen* begint vandaag

# Belangrijkste resultaten van het onderzoek



## HOEVEEL BEWONERS HEBBEN ESBL-E BIJ ZICH?

- ▶ 1 op 12 (8%) bewoners draagt een ESBL-E-bacterie bij zich.
- ▶ 1 op 3 (33%) verpleeghuizen had een percentage ESBL-E-bacteriën hoger dan verwacht (> 10%). Bij deze verpleeghuizen is onderzocht of extra bestrijdingsmaatregelen nodig waren. Dit bleek bij ruim de helft van deze verpleeghuizen het geval.

## HOEVEEL BEWONERS HEBBEN CPE BIJ ZICH?

- ▶ Er is bij geen van de bewoners een CPE-bacterie aangetroffen.



## WIE ZIJN ONDERZOCHT?

- ▶ 4420 bewoners in 159 verpleeghuizen.

## WELKE VERPLEEGHUISBEWONERS HEBBEN VAKER ESBL-E?

- ▶ Bewoners met een indicatie somatiek bleken vaker een ESBL-E-bacterie bij zich te dragen dan bewoners met een indicatie psychogeriatric.

