

# Vraag uit de praktijk

## Betekent werken met varkensvlees ook een verhoogd risico op MRSA?

T. Oomen

Een vraag uit een verloskundigenpraktijk. Tijdens het intakegesprek van elke zwangere vrouw wordt een standaardvragenlijst afgenomen waarin ook wordt gevraagd of zij in contact komt met levende varkens of vleeskalveren of in de afgelopen 6 maanden in een buitenlands ziekenhuis is opgenomen geweest. Een Poolse mevrouw gaf aan dat ze in een fabriek werkzaam is waar (varkens)vlees wordt verpakt. Uiteraard gelden daar hygiënemaatregelen en wordt er met handschoenen gewerkt zo bleek bij doorvragen. De vrouw komt niet met levende varkens in contact. De vraag van de verloskundige is of ook het werken met varkensvlees risicovol is en daar dus ook naar gevraagd moet worden.

### MRSA bij dieren

MRSA komt voor in de Nederlandse veehouderij, vooral bij varkens en kalveren. Deze bacterie lijkt sterk op de ziekenhuisbacterie. Uit onderzoek van de Nederlandse Voedsel en Waren Autoriteit (NVWA) en het Centrum Infectieziektenbestrijding van het RIVM bleek dat een groot percentage van de varkens en kalveren MRSA heeft. Uit ander onderzoek is gebleken dat personen die direct contact hebben met varkens of kalveren, vaak besmet zijn met MRSA. Uit internationaal onderzoek is bekend dat ook andere dieren, zoals honden en paarden MRSA kunnen hebben.

### WIP-richtlijn MRSA

In de WIP-richtlijn MRSA is omschreven dat personen die contact hebben met levende varkens of vleeskalveren een grotere kans hebben op het oplopen van een MRSA-besmetting (staphylococci op het lichaam, huid/ neus/ keel). Vlees kan kleine hoeveelheden MRSA bevatten maar speelt nauwelijks een rol in verspreiding. De WIP-richtlijn is er primair op gericht introductie in het ziekenhuis te voorkomen, en niet om de risico's voor de zwangerschap in relatie met het werk te beoordelen. De NVWA heeft ook naar aanleiding van de bevindingen een risicobeoordeling gemaakt die te vinden op hun website. De conclusie is dat het werken met vlees onder de daarvoor geadviseerde hygiënische condities geen risico voor verhoogde blootstelling aan MRSA geeft. De vragenlijst hoeft hierover dus niet aangepast te worden.

### Auteur

T. Oomen, Centrum Infectieziektebestrijding, RIVM, Bilthoven

Correspondentie:

T. Oomen | Ton.Oomen@rivm.nl

### Literatuur

1. VWA website: <http://www.vwa.nl/actueel/nieuws/nieuwsbericht/23113>
2. WIP-richtlijn MRSA, *ziekenhuizen*.
3. RIVM-rapport Onderzoek MRSA bij varkens
4. RIVM-rapport MRSA-onderzoek: 30% van de varkenshouders positief
5. MRSA op vlees en andere producten van dierlijke oorsprong, Nederlandse Voedsel- en Waren Autoriteit.
6. Draaiboek MRSA openbare gezondheidszorg 2005, en veelgestelde vragen MRSA LCI.