



TER INFORMATIE

Aan:

- VWS Directeur Directie VGP, [REDACTED]
- EZ Directeur Directie PAV - [REDACTED],
- IGZ Hoofdinspecteur afd. Curatieve Gezondheidszorg - [REDACTED]

Van: NVWA, Directeur Strategie, [REDACTED]

**Directie Strategie**

Catharijnesingel 59  
3511 GG Utrecht  
Postbus 43006  
3540 AA Utrecht  
www.nvwa.nl

**Contactpersoon**

**Datum**

10 juli 2017

# nota

Publicatie NVWA onderzoek over aanwezigheid van  
Hepatitis E in varkensbloedproducten

## Aanleiding

Op uw verzoek stuur ik hierbij een update met betrekking tot het NVWA-onderzoek naar HEV RNA in bloedproducten.

De NVWA heeft de resultaten van genoemd onderzoek recentelijk beschreven in een wetenschappelijke verhandeling die geaccepteerd is voor publicatie in het International Journal of Food Microbiology.<sup>1</sup> Deze publicatie levert geen nieuwe inzichten op ten opzichte van het advies van BuRO uit 2016. Wel is het als internationaal wetenschappelijke beschrijving van het onderzoek een bevestiging van het BuRO-onderzoek. Zo is in dit onderzoek genetisch materiaal van HEV aangetoond in bloedproducten. Overigens is niet onderzocht of het aanwezige HEV daadwerkelijk infectieus is.

Op 11 juli zal de EFSA een opinie uitbrengen met betrekking tot 'gezondheidsrisico's in relatie tot Hepatitis E virus als pathogeen in levensmiddelen'. Na evaluatie van de EFSA opinie zal de NVWA met u in gesprek gaan over mogelijke vervolgstappen in dit dossier.

## Toelichting

In augustus 2016 heeft het NVWA Bureau Risicobeoordeling & Onderzoeksprogrammering (BuRO), naar aanleiding van een verhoogde incidentie van humane infecties met het hepatitis E-virus (HEV) en het door de NVWA aantonen van de aanwezigheid van HEV RNA in varkensbloedproducten, een risicobeoordeling gepubliceerd 'over hepatitis E-virus in varkensbloed- en andere producten'.<sup>2</sup> Eén van de adviezen aan de inspecteur-generaal van de NVWA in dit document was:

'Formuleer risicocommunicatie gericht op patiënten met een verzwakte weerstand, waaronder die een orgaantransplantatie hebben ondergaan, in samenwerking met de ketenpartners van de NVWA in de humane gezondheidszorg en, vanwege de mogelijke implicaties voor geneesmiddelen op basis van varkensproducten. Informeer de IGZ over het NVWA-onderzoek naar HEV in bloedproducten en vleeswaren.'

<sup>1</sup> <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168160517302970>

<sup>2</sup> <https://www.nvwa.nl/documenten/risicobeoordeling/mens-en-dier/archief/2016m/hepatitis-e-bij-varkens>

**Directie**

**Datum**

10 juli 2017

De risicocommunicatie gericht op patiënten met een verzwakte weerstand is uitgewerkt door het RIVM, de NVWA en het voedingscentrum, en heeft geleid tot een voedingsadvies dat geplaatst is op de website van het Voedingscentrum.<sup>3</sup>

De resultaten van het NVWA-onderzoek naar HEV in bloedproducten zijn gepubliceerd, zoals in de aanleiding van deze nota beschreven. Het onderzoek naar vleeswaren is nog gaande en de resultaten ervan zullen begin 2018 gedeeld worden.

---

<sup>3</sup>

[http://www.voedingscentrum.nl/Assets/Uploads/voedingscentrum/Documents/Professionals/Voedselvoorlichting/Voedingsadvies\\_hepatitis.pdf](http://www.voedingscentrum.nl/Assets/Uploads/voedingscentrum/Documents/Professionals/Voedselvoorlichting/Voedingsadvies_hepatitis.pdf)