

# AGENTSCHAP ZORG & GEZONDHEID

Koning Albert II-laan 35 bus 33  
1030 BRUSSEL  
T 02 553 35 00  
F 02 553 35 84  
[www.zorg-en-gezondheid.be](http://www.zorg-en-gezondheid.be)

**Aan de kinderartsen, kinderneurologen,  
Huisartsen en laboratoria van microbiologie**



**Contactpersoon**

Dirk Wildemeersch

**E-mail**

[Dirk.wildemeersch@zorg-en-gezondheid.be](mailto:Dirk.wildemeersch@zorg-en-gezondheid.be)

**Telefoon**

02/553 35 07

**Ons kenmerk**

**Uw kenmerk**

**Datum**

29/05/2017

**Onderwerp : Versterking van de surveillance van acute slappe verlamming**

Geachte collega,

Poliomyelitis kon in België worden uitgeroeid door (verplichte) vaccinatie. Poliovirussen circuleren echter nog in bepaalde delen van de wereld. Daarom lopen alle niet of onvolledig gevaccineerde kinderen, ongeacht hun land van herkomst, het risico om polio te krijgen.

In het kader van de 'Global Polio Eradication Initiative' van de Wereldgezondheidsorganisatie, moeten alle poliovrije landen, waaronder België, over een systeem beschikken om elk verdacht geval van poliomyelitis snel te detecteren. Dit gebeurt door **het opvolgen van ALLE gevallen van acute slappe verlamming (acute flaccid paralysis, AFP) bij kinderen jonger dan 15 jaar**. Momenteel is de surveillance van AFP in België onvoldoende. Omdat elk geval van slappe verlamming als een mogelijk geval van polio moet beschouwd worden tot die diagnose uitgesloten is,

werd de formulering over polio aangepast in het ministerieel besluit van 18 juli 2016 dat de lijst met wettelijk te melden ziekten bevat<sup>1</sup>. Alle gevallen van AFP zijn dan ook meldingsplichtig.

**Voor Elk geval van AFP bij kinderen jonger dan 15 jaar vragen we het geval te melden, 2 stoelgangstalen af te nemen met een minimum interval van 24 uur en te versturen naar het nationaal referentiecentrum (voor definitie, oorzaken van AFP, procedure, informatie over stalen en contactgegevens zie bijlages).**

Meer informatie over poliomyelitis kunt u vinden in [de richtlijn van het Agentschap Zorg en Gezondheid](#)<sup>2</sup> en op de website van de Dienst Epidemiologie van infectieziekten (WIV-ISP), pagina [«poliomyelitis»](#)<sup>3</sup>. Deze brief is ook online beschikbaar op de website van de Dienst Epidemiologie van infectieziekten (WIV-ISP), sectie [«professionelen»](#)<sup>4</sup>.

We blijven ter beschikking voor bijkomende inlichtingen en danken u voor uw gewaardeerde medewerking.

Met vriendelijke groeten,

Dr. Iris De Schutter

Afdelingshoofd

Afdeling Preventie

Bijlagen : 4

---

<sup>1</sup> Ministerieel besluit van 18 juli 2016 tot wijziging van artikel 1 van het ministerieel besluit van 19 juni 2009 tot bepaling van de lijst van infecties die gemeld moeten worden en tot delegatie van de bevoegdheid om ambtenaren-artsen en ambtenaren aan te wijzen (B.S. 06.10.2016)

<sup>2</sup> [https://www.zorg-en-gezondheid.be/sites/default/files/atoms/files/Richtlijn%20Poliomyelitis\\_2016.pdf](https://www.zorg-en-gezondheid.be/sites/default/files/atoms/files/Richtlijn%20Poliomyelitis_2016.pdf)

<sup>3</sup> <https://epidemie.wiv-isp.be/ID/diseases/Pages/Poliomyelitis.aspx>

<sup>4</sup> <https://epidemie.wiv-isp.be/ID/Pages/professionals.aspx>



## Versterking van de surveillance van acute slappe verlamming – Bijlages

### Bijlage 1: Definitie van acute slappe verlamming (AFP)

Acuut klinisch beeld van focale slapheid of verlamming, met verminderde tonus zonder duidelijk aanwijsbare oorzaak (zoals een trauma). Dit klinisch syndroom is gekenmerkt door het snel optreden van verlamming, met (zelden ook) een verlamming van de ademhaling en slikbeweging, met progressie binnen enkele dagen tot weken.

Differentiële diagnoses bij een geval van AFP:

- Guillain-Barré syndroom
- transversale myelitis
- acute gedissemineerde encefalomyelitis (ADEM)
- botulisme
- infectie door een neurotroop virus (b.v. andere enterovirussen, herpes virussen)
- poliomyelitis
- ...

### Bijlage 2: Procedure te volgen in geval van AFP bij kinderen jonger dan 15 jaar

1. Melden van het geval via de diensten infectieziektebestrijding (contactgegevens en link naar meldingsformulier: [www.zorg-en-gezondheid.be/een-meldingsplichtige-infectieziekte-aangeven](http://www.zorg-en-gezondheid.be/een-meldingsplichtige-infectieziekte-aangeven)) én indien u hieraan deelneemt via het netwerk PediSurv<sup>5</sup>;
2. Afnemen van twee stoelgangstalen voor viruskweek (gedetailleerde informatie over stalen en voorwaarden van bewaren en transport: bijlage 3);
3. Versturen van de stalen naar het Nationaal Referentiecentrum (NRC) voor poliovirussen (aanvraagformulier en contactgegevens van het NRC: [https://nrchm.wiv-sp.be/nl/ref\\_centra\\_lab/enteroviruses/default.aspx](https://nrchm.wiv-sp.be/nl/ref_centra_lab/enteroviruses/default.aspx)).

<sup>5</sup> Indien u deelneemt aan dit netwerk, vragen we u om de maandelijks de “nulmelding” door te geven indien u geen geval heeft gezien – website PediSurv: <https://www.wiv-isp.be/pedisurv/>

### **Bijlage 3: Afname stalen**

Bij elk geval van acute slappe verlamming wordt gevraagd om twee stoelgangstalen af te nemen voor viruskweek, met een minimum interval van 24 uur, en dit binnen 14 dagen na de eerste symptomen van verlamming. Infectie door het poliovirus kan niet worden uitgesloten op basis van een negatief resultaat op stalen genomen van andere lichaamsvloeistoffen.

Elk staal moet zo snel mogelijk na afname verstuurd worden, in een virus transportmedium en met gekoeld transport (2-8°C). Indien onmiddellijke verzending niet mogelijk is, moet het staal koel bewaard worden (2-8°C).

Eventuele afnames van CSV moeten ook doorgestuurd worden naar het NRC: gekoeld transport (2-8°C) binnen 48 uur na de staalafname.

### **Bijlage 4: Epidemiologische surveillance van AFP – PediSurv (WIV-ISP) – secretariaat Certificatiecomité voor de eradicatie van poliomyelitis in België : contactgegevens**

Dr. Martine Sabbe – Dr. Elise Mendes da Costa  
Wetenschappelijk Instituut Volksgezondheid  
OD Volksgezondheid en Surveillance – Dienst Epidemiologie van Infectieziekten

Juliette Wytsmanstraat 14 ; 1050 Bruxelles

Tel : 02/642 57 47

E-mail : [martine.sabbe@wiv-isp.be](mailto:martine.sabbe@wiv-isp.be) – [elise.mendes@wiv-isp.be](mailto:elise.mendes@wiv-isp.be)

Website PediSurv : <https://www.wiv-isp.be/pedisurv/>