

## **ACHTERGROND INFORMATIE OVER DE STRIJD VAN ROTARY TEGEN POLIOMYELITIS**

### **HISTORIE:**

**1979:** start door Rotary Clubs in de Filippijnen

**1985:** overgenomen door Rotary International

**1988:** overgenomen door de WHO

Toen 125 landen met Polio en > 300.000 nieuwe gevallen per jaar.

**2016:** 3 landen (Afghanistan, Pakistan en Nigeria) met in heel jaar 37 nieuwe gevallen.

### **POLIOMYELITIS (POLIO) IS:**

- ✓ Besmettelijke ziekte, die wordt overgebracht door een virus
- ✓ Geen genezing, maar wel voorkomen door vaccinatie
- ✓ Polio virus dringt door in zenuwstelsel en veroorzaakt verlamming
- ✓ Overdracht van mens op mens:
  - Binnen via de mond
  - Virus groeit in darmen en kan daar muteren
  - Uit via ontlasting
- ✓ Slechte hygiëne zorgt voor overdracht

### **BESTRIJDING DOOR VACCINATIE:**

- ✓ Als voldoende kinderen zijn gevaccineerd kan het virus geen nieuwe kinderen vinden en sterft het uit.
- ✓ Veel mensen dragen het virus in hun darmen, zijn niet ziek, maar wel een potentiële bron voor besmetting.
- ✓ Daarom wordt elk 'echt' Polio geval als een epidemie beschouwd. Dan wordt een grote vaccinatie campagne opgestart.

### **SOORTEN VACCIN**

- ✓ **OPV (Oral Polio Vaccine)**
  - Wordt in de mond gedruppeld, 2 a 3 druppels
  - Werkt via de darmen en dan in bloedbaan
- ✓ **IPV (Inactivated Polio Vaccine)**
  - Wordt via injecties toegediend
  - Werkt via de bloedbaan, dus niet in de darmen

### **DE LAATSTE LOODJES**

- ✓ Het huidige 'Polio Eradication and Endgame Strategic Plan' omvat de periode 2013-2019
- ✓ Voor die periode US\$ 7 miljard nodig.
- ✓ Rotary International en de Bill and Melinda Gates Foundation hebben al toegezegd om ook in de periode 2019-2021 door te gaan met de strijd en nog eens US\$ 450 miljoen bij elkaar te brengen.

**PARTNERS:** WHO, Rotary, CDC en Unicef  
Bill and Melinda Gates Foundation steunt financieel

**CONTACT:** Siebe Stellingwerff Beintema  
siebe@stellingwerff.nl