

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.

2017: 2 landen (Afghanistan en Pakistan) met in heel jaar 22 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