

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 > 350.000 nieuwe gevallen per jaar.

2019: WHO verklaart dat twee van de drie typen polio zijn uitgeroeid.

2022: 2 landen (Afghanistan en Pakistan) met in heel jaar 30 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

- ✓ The Polio Endgame Strategy omvat de periode 2022-2026
- ✓ Voor die periode US\$ 5,3 miljard nodig.
- ✓ Rotary International en de Bill and Melinda Gates Foundation hebben al toegezegd om ook in de periode tot 2026 door te gaan met de strijd en nog eens US\$ 600 miljoen bij elkaar te brengen.

PARTNERS: WHO, Rotary, CDC, Unicef en Bill & Melinda Gates Foundation.

CONTACT: Siebe Stellingwerff Beintema
siebe@stellingwerff.nl