



# Poliomyélite

Dr Anthony Nasr

31 octobre 2022



- La poliomyélite est une maladie virale très contagieuse due au poliovirus
- Le poliovirus attaque le système nerveux et peut causer une paralysie totale en quelques heures.



- **Transmission:**

Oro-fécale

- **Symptômes:**

Fatigue – fièvre – céphalée – faiblesse des membres

- **Population touchée + :**

Enfants < 5ans

Tout âge non vacciné

- **Morbidité – Mortalité:**

Paralysie irréversible 0.5%

Décès: 5-10% des patients atteints de poliomyélite paralysante



- **Traitement:**

Pas de traitement curatif

Traitement = prévention

Prévention = vaccin!

- **Vaccin antipoliomyelitique:**

OPV + IPV

2m, 4m, 6m, 18m, 4a et 6a

Immunité: 2 doses = 90%, 3 doses = 99% , booster pour des cas particuliers

→ **Eradication**

**Le 29 septembre 1979**, des bénévoles ont administré des gouttes de vaccin oral contre la polio à des enfants dans un centre de santé de Guadalupe Viejo à Manille, lors d'un événement organisé par des Rotariens et des délégués du ministère philippin de la Santé.



Ainsi, James L. Bomar Jr., alors président du Rotary International, inaugurerait solennellement la campagne de vaccination contre la polio aux Philippines.

Le premier projet de subvention Santé, Faim, Humanité (3-H) du Rotary venait de voir le jour.



James Bomar et Enrique M. Garcia, ministre de la santé du pays, avaient signé, auparavant, un accord engageant le Rotary et le gouvernement des Philippines à entamer ensemble une campagne de vaccination pluriannuelle contre la polio d'environ 6 millions d'enfants, à hauteur d'environ 760 000 dollars.

Dans une interview de 1993, M. Bomar évoqua son périple. Il se souvenait que le frère de l'un des enfants qu'il avait vacciné l'avait tiré par le pantalon pour attirer son attention et avait dit : « Merci, merci, Rotary ».

Le succès du projet a permis au Rotary de faire de l'éradication de la polio une priorité absolue.



Le Rotary a lancé le programme PolioPlus en 1985 avec un objectif d'une levée de fonds de 120 millions de dollars.

**1988:** L'initiative mondiale pour l'éradication de la poliomyélite (IMEP)

- gouvernements nationaux
- OMS
- Rotary International
- CDC des États-Unis
- UNICEF

**1994** : éradication de la polio en Amériques

**1995** : 165millions d'enfants en Chine et Inde sont vaccinés en une semaine

**2000** : un dixième de la population mondiale est vaccinée .La région du Pacifique est déclarée exempte de polio

**2003** : le total des contributions du Rotary à la Polio est de 500millions de dollars

**2006** : le nombre des pays endémiques passe à 4(Afghanistan ,Inde, Nigeria et Pakistan)

**2009** : la fondation de Bill Gates s'engage à verser 350millions et lance au Rotary le défi de collecter lui-même 200 millions





**2012** le Rotary atteint le défi de collecter 200 millions de dollars  
5 mois à l'avance

**2014** : éradication de la polio dans l'Asie du sud Est. Chute des cas de polio de 99 %

**2020** : l'OMS certifie que la région africaine n'a plus de polio

**2021**: 6 cas notifiés!



## Liban et polio 2022:

Enfants non vaccinés ++

Croix Rouge Libanaise - Moph – Unicef: Programme de vaccination en cours d'application