

22 ANAK MELAKUKAN VAKSINASI GLOBAL PERTAMA TAKLUKKAN CACAR

Written by Dr. Brotosari

Thursday, 27 August 2009 05:27 - Last Updated Friday, 23 July 2021 19:51

EKSPEDISI BALMIS: 22 ANAK MELAKUKAN VAKSINASI GLOBAL PERTAMA TAKLUKKAN CACAR

Benarnya kalo dipikir-pikir nih 'ANAK-ANAK BAWA-BAWA PENYAKIT ', disimpen di badannya lagi trus keliling dunia deh, tapi mo gimana lagi, waktu itu kemampuan dunia medis baru sampai disini, tapi ini menunjukkan dunia medis faham tentang dasar dari vaksinasi itu.



Juni 1803, raja Spanyol menginisiasi kampanye vaksinasi global pertama cacar ke seluruh koloni Kerajaan Spanyol mulai dari Filipina sampai Amerika Latin.

Di masa itu, mengangkut vaksin dalam kemasan pasti sangat berisiko karena belum ada teknologi "COOL-CHAIN", belum lagi jarak tempuh yang jauh & adanya perbedaan iklim. Jadi, cara terbaik untuk membawa vaksin cacar dalam ekspedisi ini adalah dengan "MENGANGKUTNYA DALAM TUBUH SESEORANG".

Tekniknya sederhana, sekelompok anak akan divaksinasi & dibiarkan "TUBUHNYA MENGEMBANGKAN PUSTULA/KEROPENG CACAR". Kemudian cairan pustula dipakai untuk

22 ANAK MELAKUKAN VAKSINASI GLOBAL PERTAMA TAKLUKKAN CACAR

Written by Dr. Brotosari

Thursday, 27 August 2009 05:27 - Last Updated Friday, 23 July 2021 19:51

memvaksinasi kelompok berikutnya, ini berlangsung terus selama ekspedisi berjalan sampai ke tujuan. Para "PEMBAWA VAKSIN" dalam ekspedisi ini adalah 22 anak yatim yang direkrut dari sebuah rumah sakit amal & panti asuhan di Kota La Coruna.

The Atlantic

SCIENCE

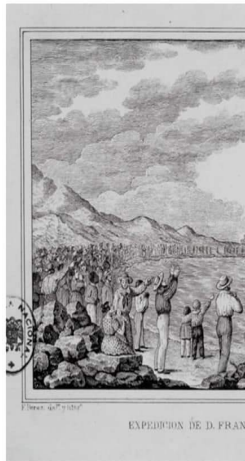
22 Orphans Gave Up Everything to Distribute the World's First Vaccine

Spain's strategy for rolling out the smallpox vaccine ran into some very 19th-century problems.

SAM KEAN JANUARY 12, 2021



Edward Jenner performing his first smallpox vaccination on a child in 1796. (SCIENCE HISTORY IMAGES / ALAMY)



Francisco Javier de Balmis setting course to bring the vaccine to the Americas in 1803. balmis.org

Isabel de Zendala Gomez, direktur panti asuhan ikut dalam ekspedisi ini. Dialah yang merawat anak-anak "pembawa vaksin" itu selama perjalanan & bahkan membawa putranya.... yang membuat dia dikenal sebagai perawat pertama yang ikut serta dalam misi kesehatan internasional. Ekspedisi Balmis meninggalkan pelabuhan La Coruna pada 30 November 1803 dengan menggunakan Korvet Maria Pita.

Ekspedisi Balmis ini kemudian diangkat ke layar lebar dengan judul "22 ANGELES", amazing

22 ANAK MELAKUKAN VAKSINASI GLOBAL PERTAMA TAKLUKKAN CACAR

Written by Dr. Brotosari

Thursday, 27 August 2009 05:27 - Last Updated Friday, 23 July 2021 19:51

banget, luar biasa....bagaimana anak2 ini "DIBIARKAN" sakit sehingga "PUSTULA CACAR" yang terbentuk bisa ditorehkan ke anak2 di belahan dunia lain mulai dari Amerika sampai Filipina....sehingga tubuh anak2 ini menghasilkan antibodi sebagai reaksi terhadap torehan pustula/cairan keropeng yang berisi virus cacar.....

Dunia medis memang luar biasa....

.....perjuangannya..