

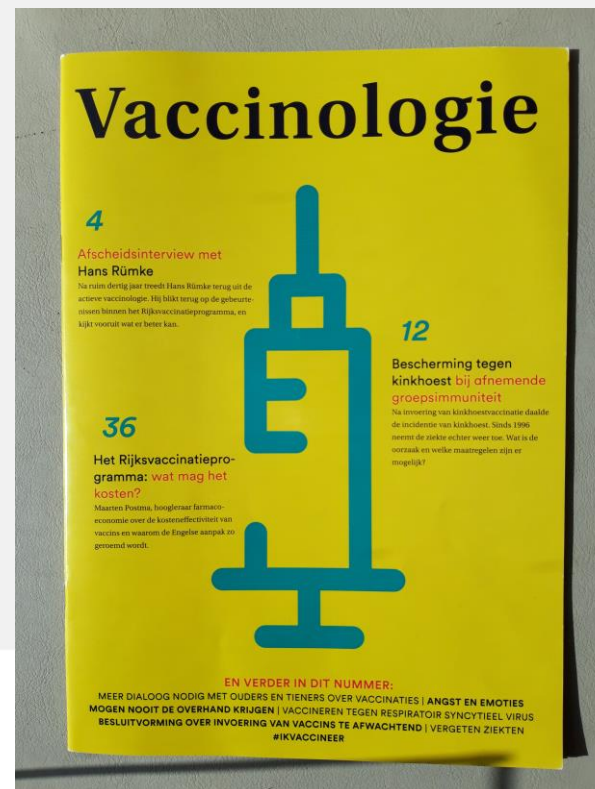
Een visum voor een prikkie

Dr. Bert Gerritsen, kinderarts

(7-e SEH symposium Oeverloos 23-5-19)



Wetenschap/ kennis/Feiten !!



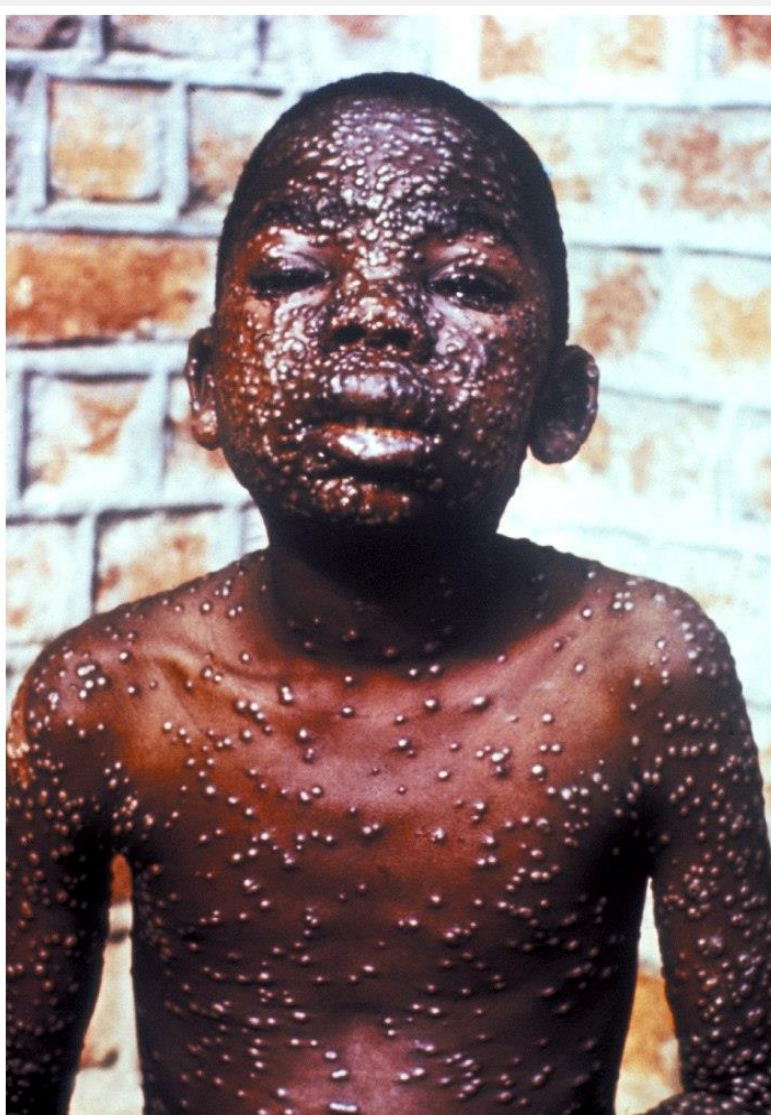
Vaccinatie is
effectief en
veilig



Edward Jenner 1796

Koeien pokken (milde lokale infectie) beschermt tegen de gevreesde dodelijke pokken

4
Zo zag pokken er uit



Nooit vergeten

Professionals zeker niet!

Figure 1-1
Kuby IMMUNOLOGY, Sixth Edition
© 2007 W.H. Freeman and Company

Door vaccinatie is pokken uitgeroeid

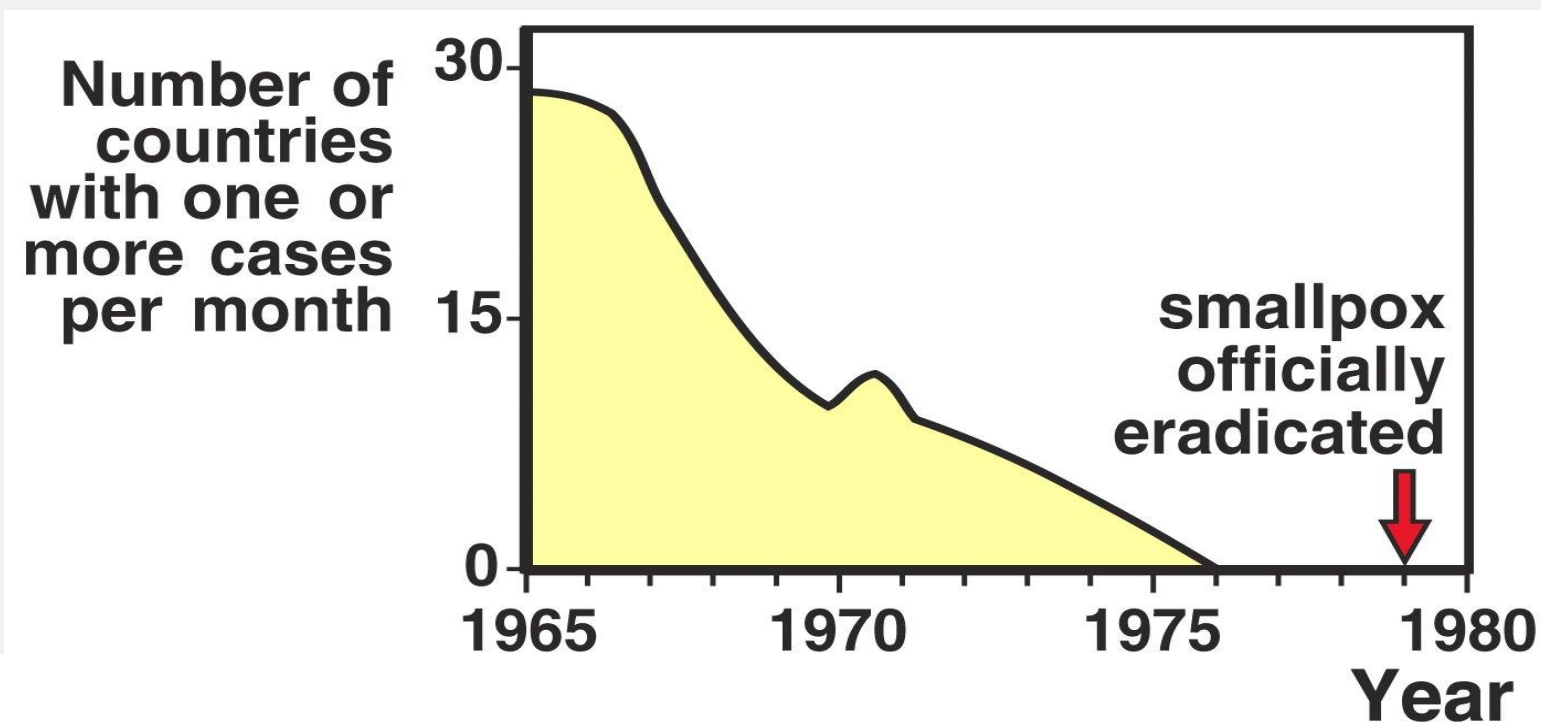


Figure 1-2 Immunobiology, 6/e. (© Garland Science 2005)

En hoe zit het bijvoorbeeld met Tetanus?



De ver van mijn bed show?
En dan nu mazelen!



Vaccinatie zeer effectief

SSPE subacute scleroserende pan encefalitis

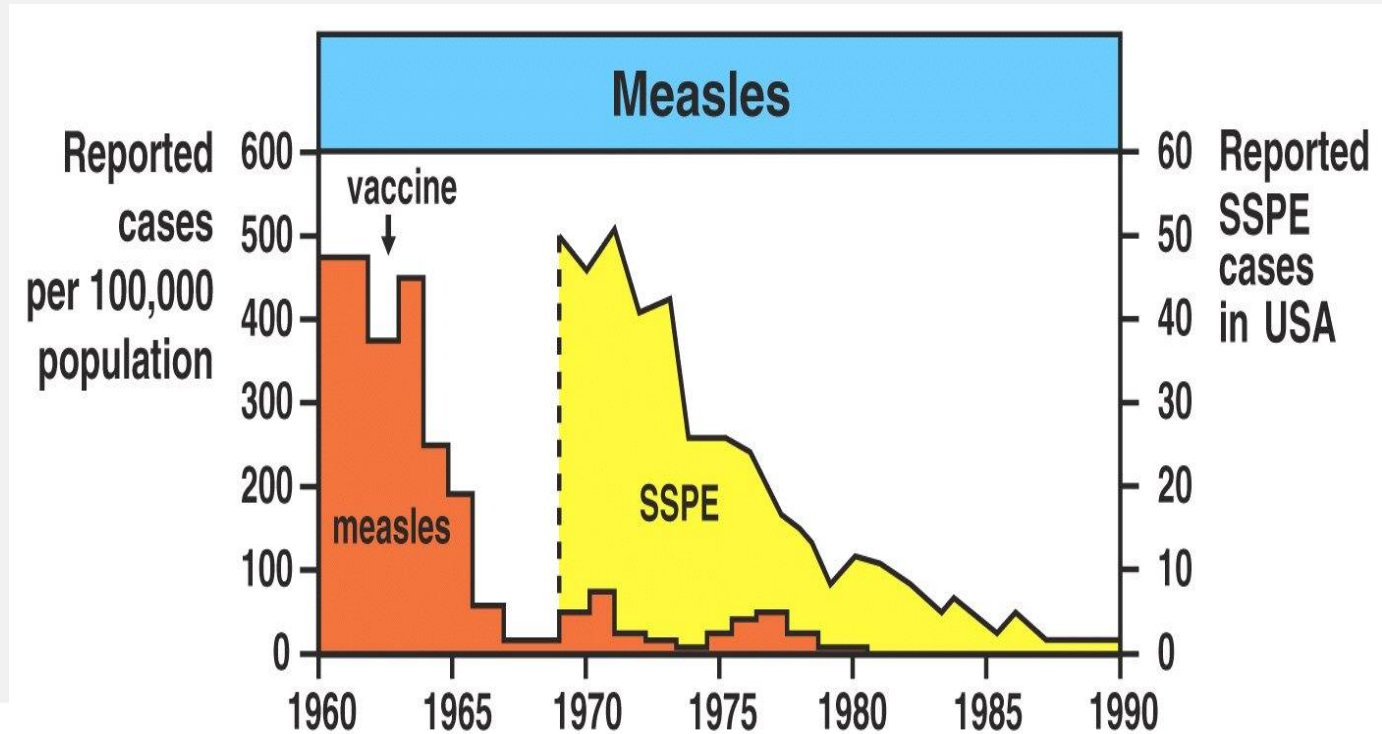
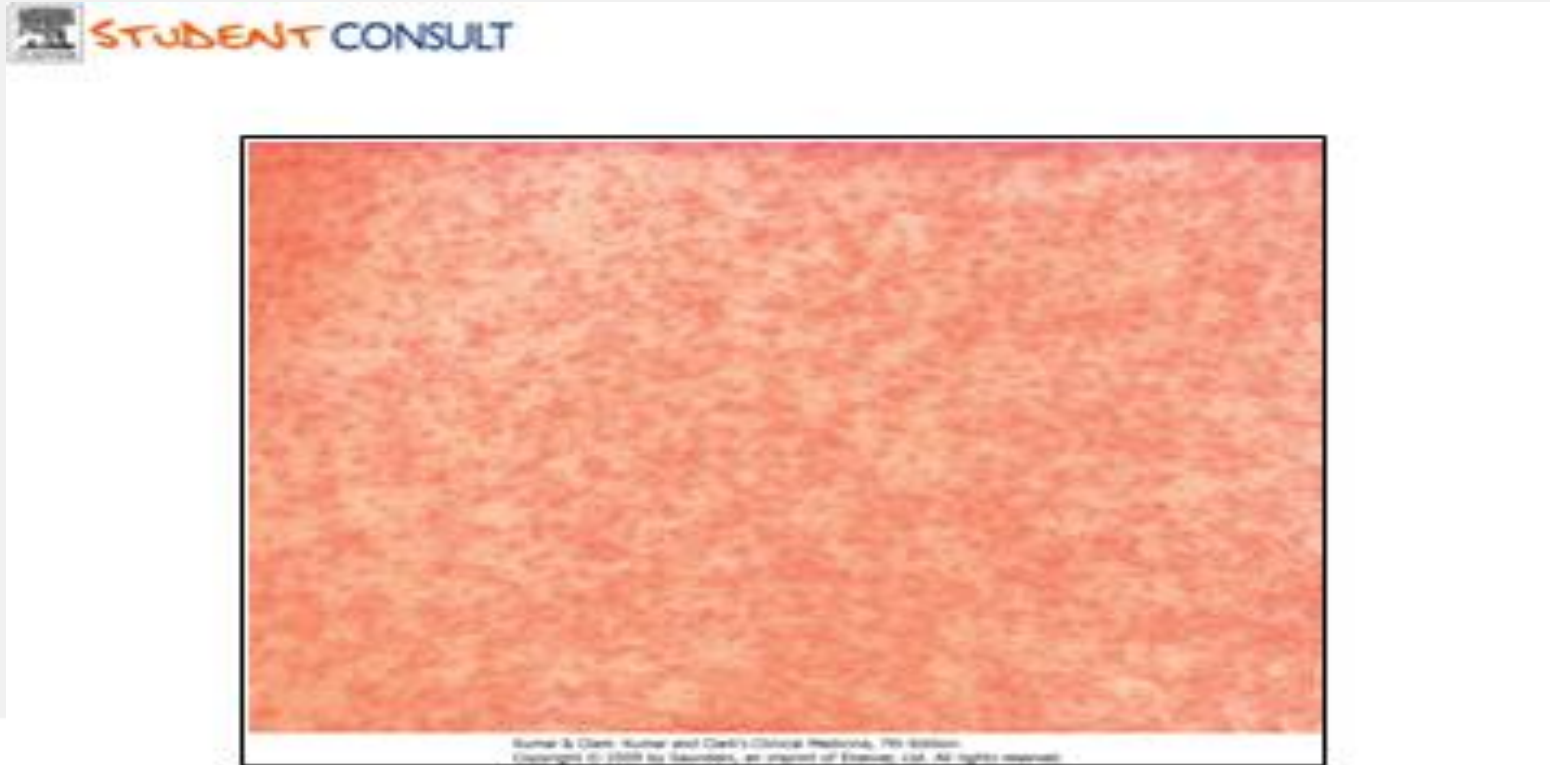


Figure 1-33 part 3 of 3 Immunobiology, 6/e. (© Garland Science 2005)

Rode hond (rubella) “de foetus bedreigt”



Hoe zat het ook al weer met “de vijfde ziekte”?

1. Mazelen (paramyxovirus)
2. Rode hond (Rubella, rubella virus)
3. Roodvonk (Scarlatina, toxine groep A Streptokokken)
4. Filatov-Dukes (variant Rubella, rubella virus)
5. Exanthema infectiosum (hummaan Parvo B19 virus)
6. Exanthema subitum (Roseola infantum, Herpes virus type 6)

Effectiviteit poliovaccinatie

Levend verzwakt virus (oraal): Sabin (België)

Geïnactiveerd virus (im): Salk (Nederland)

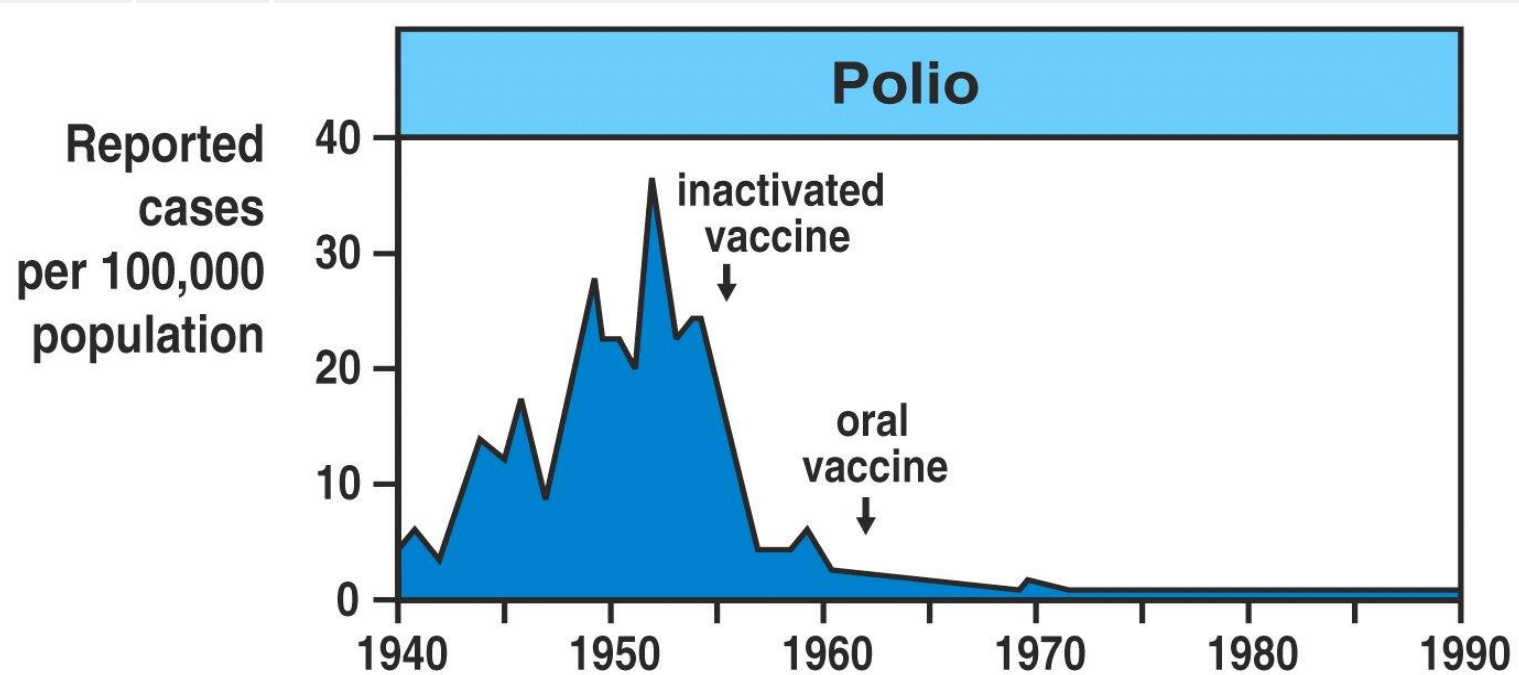


Figure 1-33 part 2 of 3 Immunobiology, 6/e. (© Garland Science 2005)

Meningokokken



Petechiën, purpura, arteriële trombose, DIS, meningitis, shock, amputatie, mortaliteit

**Vreselijk!
Dramatisch!**

Rijksvaccinatie programma

<https://rijksvaccinatieprogramma.nl/>

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu
Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport

Welke vaccinaties krijgt mijn kind?

Inenting 1
 Inenting 2

6-9 weken	3 maanden	4 maanden	11 maanden
DKTP-Hib-HepB Pneu	DKTP-Hib-HepB	DKTP-Hib-HepB Pneu	DKTP-Hib-HepB Pneu
14 maanden	4 jaar	9 jaar	12/13 jaar* (2e inenting half jaar later)
BMR MenACWY	DKTP	DTP BMR	HPV HPV

Betekenis afkortingen

D	Difterie	P	Polio	Pneu	Pneumokokken	R	Rodehond
K	Kinkhoest	Hib	Haemophilus influenzae type b	B	Bof	MenACWY	Meningokokken ACWY
T	Tetanus	HepB	Hepatitis B	M	Mazelen	HPV	Humaan Papillomavirus

* Alleen voor meisjes

Rijksvaccinatieprogramma = gratis

- T1 6-9w, 3m, 4m, 11m: DKTP-Hib-Hep-B, Pneu (13 subtypes).
- T2 14 m: BMR* en MenACWY
- T3 4 j: DKTP
- T4 9 j: DTP/BMR
- T5 12 j: HPV (alleen meisjes)

*alle vaccins geïnactiveerd behalve BMR levend verzwakt

Bescherming door vaccinaties

1. Door beschermende immuniteit bij individu (met goede titer)
2. Door beschermende immuniteit bij bevolking (waaronder individuen met te lage titer (baby's, ongevaccineerden, niet gelukke seroconversie))

Groep (“Kudde”) immuniteit vereist:
> 95% gevaccineerden

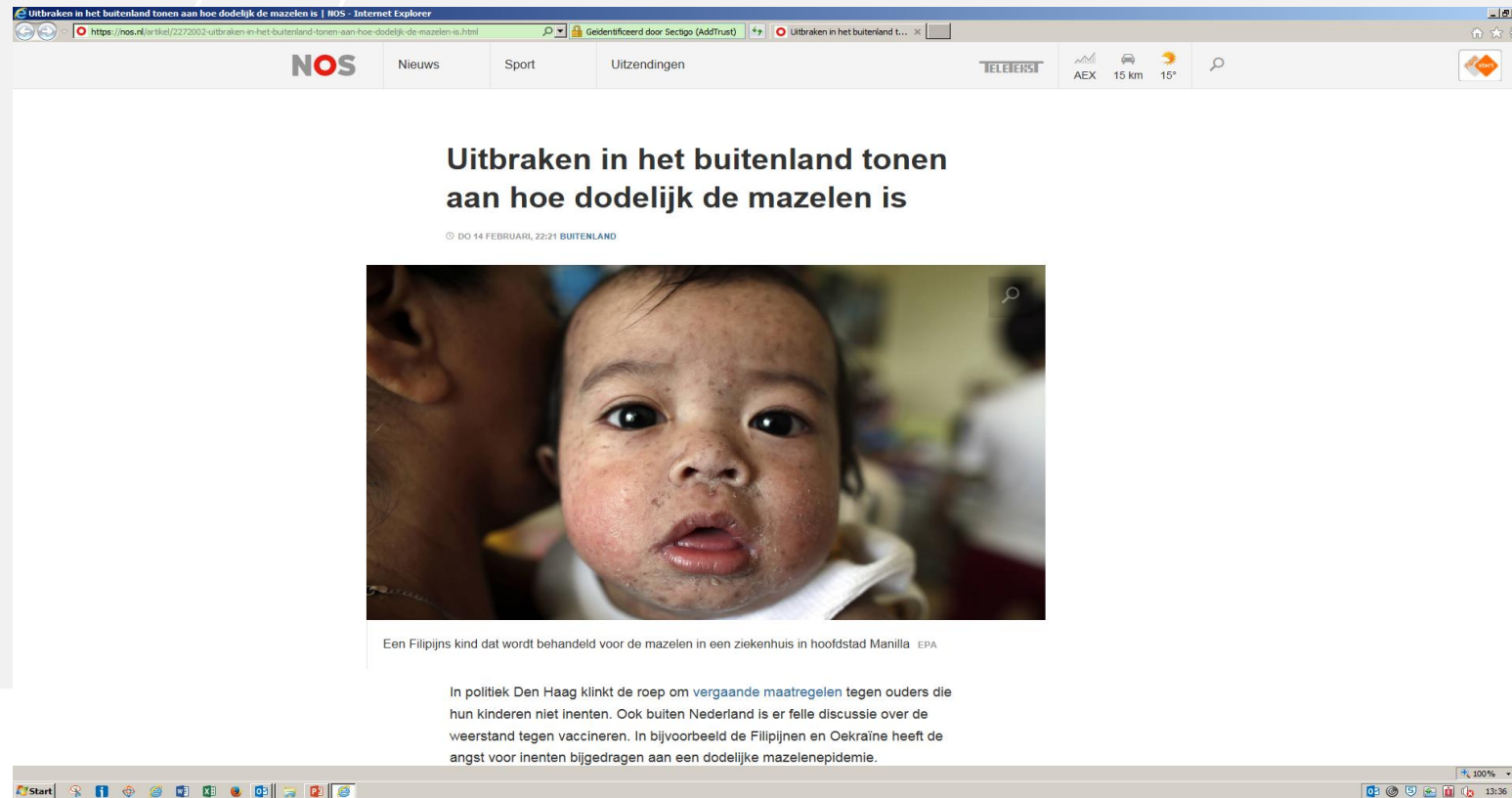
Hoe haal je het in je hoofd om je kind niet te laten vaccineren?

Gratis, effectief, veilig, sociaal, redt levens, voorkomt handicaps, voorkomt ziekte, voorkomt medische consumptie, voorkomt economische schade door ziekteverzuim etc. etc.



Mazelen is toch helemaal niet erg?

Dodental mazelenepidemie Filipijnen stijgt tot 136, duizenden ziek. <https://nos.nl/l/2272532>



The screenshot shows a web browser window displaying a news article from NOS. The article title is "Uitbraken in het buitenland tonen aan hoe dodelijk de mazelen is". The date is "DO 14 FEBRUARI, 22:21 BUITENLAND". The main image is a close-up of a young child's face, showing signs of illness. Below the image is a caption: "Een Filipijns kind dat wordt behandeld voor de mazelen in een ziekenhuis in hoofdstad Manilla EPA". The article text below the image reads: "In politiek Den Haag klinkt de roep om vergaande maatregelen tegen ouders die hun kinderen niet inenten. Ook buiten Nederland is er felle discussie over de weerstand tegen vaccineren. In bijvoorbeeld de Filipijnen en Oekraïne heeft de angst voor inenten bijgedragen aan een dodelijke mazelenepidemie."

Mazelen komt toch niet meer voor?

Tien landen die de grootste stijging zagen in 2018

Oekraïne: 30.338

Filipijnen: 13.192

Brazilië: 10.262

Jemen: 6.641

Venezuela: 4.916

Servië: 4.355

Madagaskar: 4.307

Soedan: 3.496

Thailand: 2.758

Frankrijk: 2.269

Bijna honderd landen zagen in 2018 toename van aantal mazelengevallen

01 maart 2019 11:25
Laatste update: 01 maart 2019 11:40

Wereldwijd rapporteerden 98 landen in 2018 meer gevallen van mazelen ten opzichte van een jaar eerder. UNICEF noemt de stijging "verontrustend" en roept landen op meer te doen tegen de uitbraken.

74 procent van de wereldwijde stijging vindt plaats in tien landen, waaronder ook Frankrijk. Zo heerst er momenteel een mazelenuitbraak in het skidorp Val Thorens. In Nederland werden in 2017 zestien besmettingen gemeld. In het eerste half jaar van 2018 waren dat er 22.

Tien landen die de grootste stijging zagen in 2018

- Oekraïne: 30.338
- Filipijnen: 13.192
- Brazilië: 10.262
- Jemen: 6.641
- Venezuela: 4.916
- Servië: 4.355
- Madagaskar: 4.307
- Soedan: 3.496
- Thailand: 2.758
- Frankrijk: 2.269

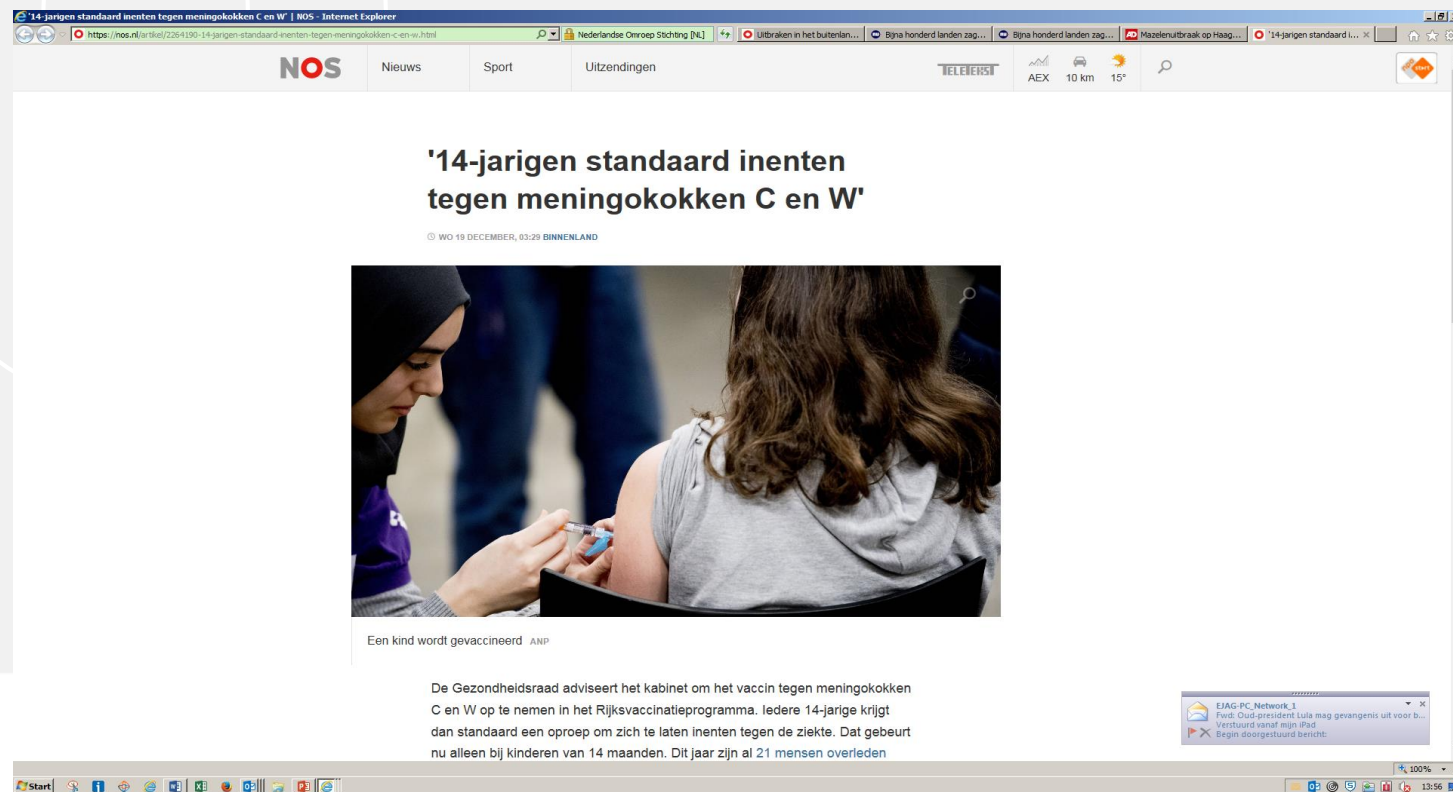
Oekraïne zag de grootste stijging van het aantal mazelengevallen. In 2018 werden ruim 35.000 besmettingen gerapporteerd. In de eerste twee maanden van 2019 werden zelfs al 24.000 gevallen gemeld. Ook zijn er besmettingen

Zo heerst er momenteel een mazelenuitbraak in het **ski dorp Val Thorens**. In Nederland werden in 2017 zestien besmettingen gemeld . In het eerste half jaar van 2018 waren dat er 22.

En ook op de crèche

The screenshot shows a news article on the AD website. The main headline is "Mazelenuitbraak op Haags kinderdagverblijf". The sub-headline reads: "Drie kinderen onder de vier jaar op een kinderdagverblijf in Den Haag zijn met mazelen besmet. Vermoedelijk is ook een vierde kind op dezelfde locatie besmet. Een van de patiëntjes zou de besmettelijke ziekte in het buitenland hebben opgelopen." The article is dated 01-04-19, 22:06. To the right of the article is a sidebar with a "DEN HAAG" section containing a list of local news items, and a "VAN WIEG TOT GRAF" section featuring a photo of a man holding a sign that says "DUITVESTEN MAKELAARS".

Dokter, mijn zoon kreeg oproep voor meningokokken vaccinatie, moet ik dat wel laten doen?



The screenshot shows a web browser window displaying a news article from NOS. The article title is "'14-jarigen standaard inenten tegen meningokokken C en W'". The text below the title states: "De Gezondheidsraad adviseert het kabinet om het vaccin tegen meningokokken C en W op te nemen in het Rijksvaccinatieprogramma. Iedere 14-jarige krijgt dan standaard een oproep om zich te laten inenten tegen de ziekte. Dat gebeurt nu alleen bij kinderen van 14 maanden. Dit jaar zijn al 21 mensen overleden". The article includes a photograph of a healthcare worker administering a vaccine to a child's arm. The browser's address bar shows the URL: "https://nos.nl/artikel/2264190-14-jarigen-standaard-inenten-tegen-meningokokken-c-en-w.html". The browser interface includes the NOS logo, navigation tabs for Nieuws, Sport, and Uitzendingen, and a weather widget showing 15°C.

18.000 tieners negeren oproep meningokokken-prik

© VR 15 FEBRUARI, 06:41 AANGEPAST VR 15 FEBRUARI, 09:27 BINNENLAND



ANP

Zo'n 18.000 van de 132.000 14-jarigen die in het najaar van vorig jaar zijn opgeroepen voor een inenting tegen meningokokken, zijn niet op komen dagen. Vooral in Amsterdam en in Zeeland was de opkomst laag.

Oud-president Lula mag gevangenis uit voor begrafenis kleinzoon

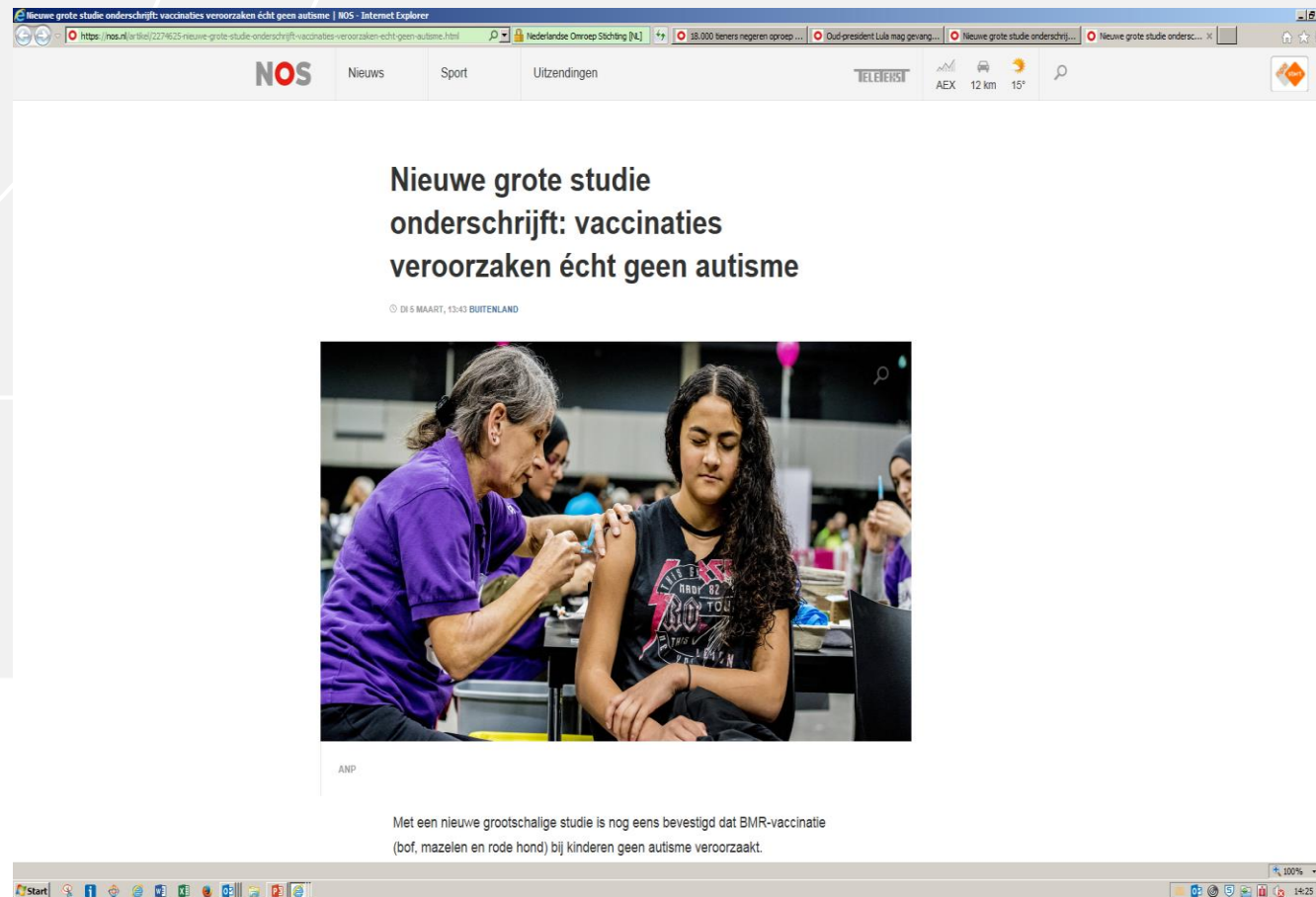
© ZA 2 MAART, 03:42 BUITENLAND



Lula huilt tijdens een herdenking voor zijn overleden vrouw AFP

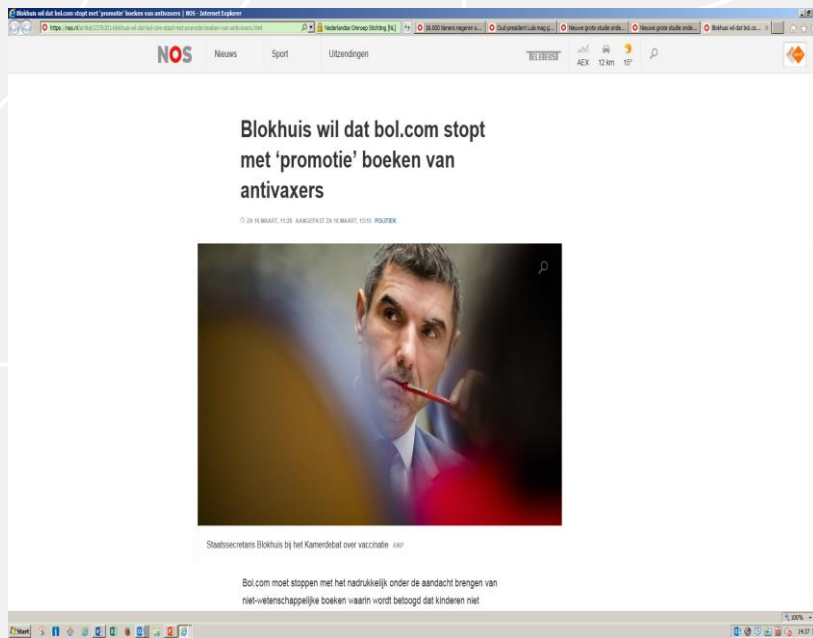
De Braziliaanse oud-president Lula mag tijdelijk de gevangenis verlaten om de begrafenis van zijn kleinzoon bij te wonen. De 7-jarige jongen overleed aan een hersenvliesontsteking.

Vaccinatieweigeraars en antivaxers



The screenshot shows a web browser window displaying a news article from NOS. The article title is "Nieuwe grote studie onderschrijft: vaccinaties veroorzaken écht geen autisme". Below the title is a photograph of a healthcare worker in a purple uniform administering a vaccine to a young woman. The article text below the photo reads: "Met een nieuwe grootschalige studie is nog eens bevestigd dat BMR-vaccinatie (bof, mazelen en rode hond) bij kinderen geen autisme veroorzaakt."

Verbieden



02

Humoriseren

Onderwerp: Vaccineren - Zondag met Lubach (S05)

<https://youtu.be/9bYqgp6RcPM>

Onderwerp: Trying To Find A Doctor at an Anti Vaccine Rally

<https://youtu.be/iCAm3WVH8bE>

03

Informereren

Onderwerp: Zijn vaccinaties gevaarlijk? | NPO Focus

<https://npofocus.nl/artikel/7853/zijn-vaccinaties-gevaarlijk>

Onderwerp: Kijk 'The Side Effects of Vaccines - How High is the Risk?' op YouTube

<https://youtu.be/zBkVCpbNnkU>



Definitie kindermishandeling

Kindermishandeling is 'elke vorm van voor een minderjarige bedreigende of gewelddadige interactie van fysieke, psychische of seksuele aard, die de ouders of andere personen ten opzichte van wie de minderjarige in een relatie van afhankelijkheid of van onvrijheid staat, actief of passief opdringen, waardoor ernstige schade wordt berokkend of dreigt te worden berokkend aan de minderjarige in de vorm van fysiek of psychisch letsel'

- uit de Jeugdwet.

Stelling: Het onthouden van beschermende vaccinatie aan minderjarige valt onder kindermishandeling en is strafbaar

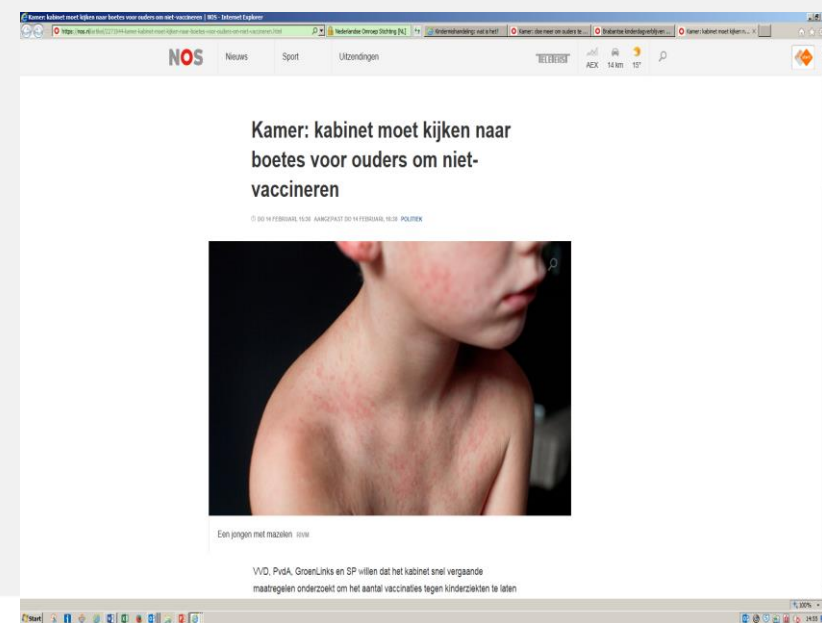
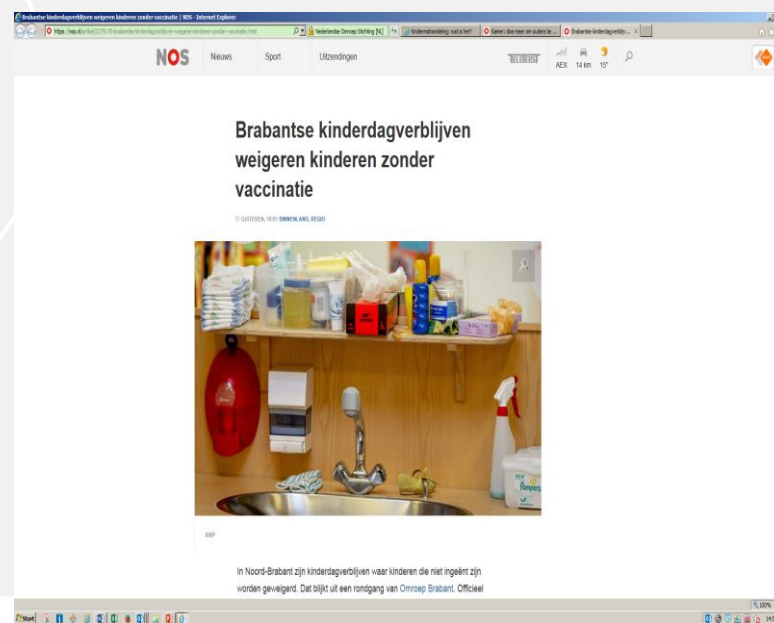
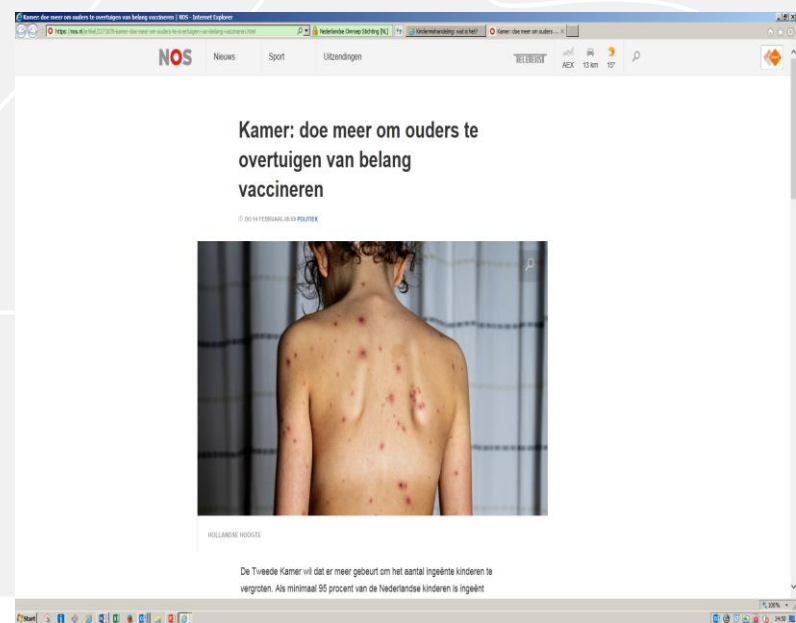
Overtuigen

02

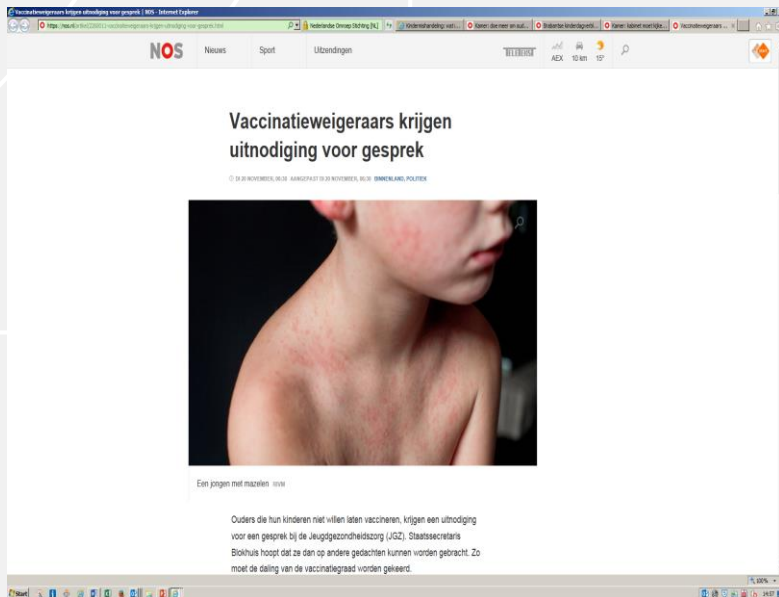
Toegang verbieden

03

Beboeten



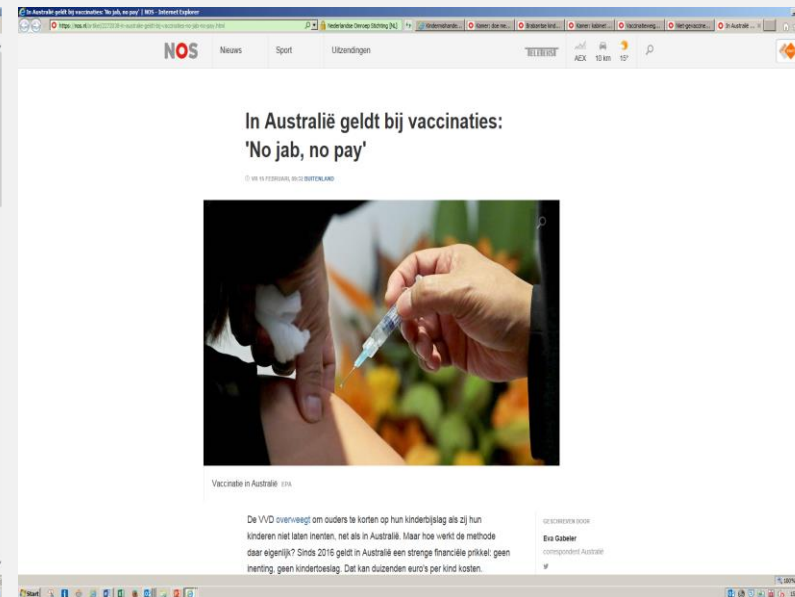
Overtuigen



02 Toegang weigeren



03 Beboeten



Het laatste nieuws

@ Al meer dan 1000 studenten en medewerkers van universiteiten Los Angeles in quarantaine door mazelen

@ Cruiseschip bij Curaçao in quarantaine door mazelen

@ WHO waarschuwt Europa na al ruim 34.000 mazelenbesmettingen

@ Noodtoestand in Brooklyn vanwege mazelenuitbraak

@ Aantal besmettingen mazelen wereldwijd in jaar tijd verviervoudigd

@ Tientallen kinderdagverblijven weigeren niet-gevaccineerde kinderen

@ Politiek worstelt met vaccinatieplicht: 'Wel fietshelm, geen inenting?'

@ New York mag ouders verplichten hun kind te vaccineren tegen mazelen

@ Verplicht inenten tegen mazelen onontkoombaar, zegt KidsRights

Voorstel ter discussie

Als ouders weigeren hun kind te laten vaccineren:

Stap 1: Informeren, demystificeren, overtuigen (GGD + uitnodiging)

indien nog steeds weigeren

Stap 2: Melding bij Veilig Thuis, onderzoek en veiligheidsplan

indien nog steeds weigeren

Stap 3: Sancties:

- toegang weigeren tot kinderdagverblijf
- inhouden kinderbijslag



Het goede nieuws

The screenshot shows a web browser window displaying a news article from NOS. The browser's address bar shows the URL: <https://nos.nl/nieuws/item/2268004-blokhus-dalende-trend-gevaccineerde-kinderen-lijkt-gestopt.html>. The NOS logo is visible in the top left of the page, along with navigation links for 'Nieuws', 'Sport', and 'Uitzendingen'. The article title is 'Blokhus: dalende trend gevaccineerde kinderen lijkt gestopt'. Below the title, it says '© VR 18 JANUARI, 17:31 POLITIEK'. The main image shows two healthcare workers in purple scrubs administering a vaccine to a young boy sitting in a chair. The text below the image reads: 'De daling van het percentage kinderen dat wordt gevaccineerd lijkt tot stilstand te komen. Dat schrijft staatssecretaris Blokhus aan de Tweede Kamer. "Hoewel'.



Het belangrijke nieuws: informeren en overtuigen!

**Onderwerp: Video mazelen
vaccinatie**

<https://www.nu.nl/266940/video/waarom-een-hoge-vaccinatiegraad-essentieel-is.html?jwsourc=em>

adrz / +



Het essentiële nieuws

- Niet meer pappen en nathouden
- Weigeren = mishandelen
- Feiten en meningen niet door elkaar halen
- Weigeren vereist stappenplan
- Onderdelen van dat stappenplan zijn GGD, Veilig thuis en sancties

Vragen? Opmerkingen?

