



LowCovid Kano

@falsel_net

Apr 5 • 6 tweets • 3 min read • [Read on X](#)

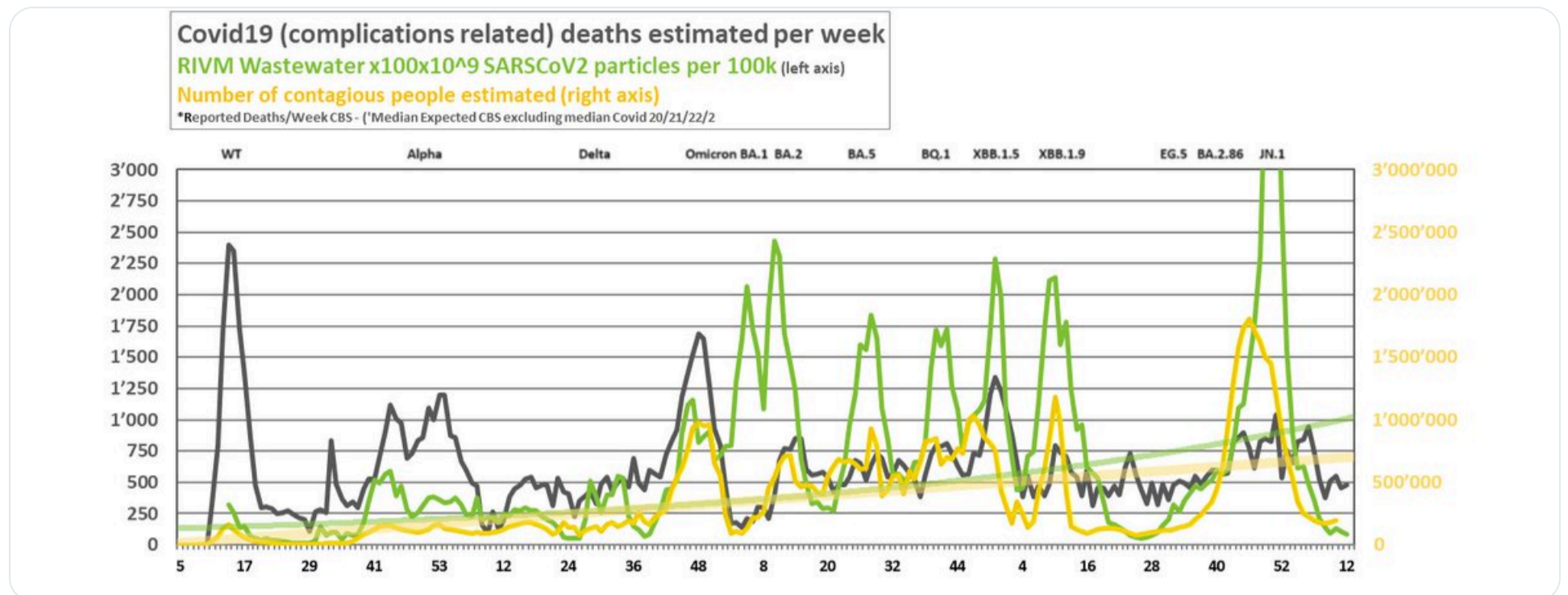
Subscribe

Scrollly

Bookmark

Save as PDF

Nu de viruslast (8.5×10^{12} deeltjes /100k) in het rioolwater in april '24 alweer stijgt, lijkt het me een goed idee om mijn begrip van de situatie nog eens uit te leggen: Epi-Week 12, Nederland 2024: CBS Over'sterfte: ~ 123 . In week 12 werden 3.334 overlijdens en 20 nameldingen geregistreerd. De vermijdbare sterfte is (Corona-gerelateerd): ~ 477 . Het aantal bevattelijke mensen lijkt nu vrij laag, ofschoon de virusbelasting sterk is gestegen. [cbs.nl/nl-nl/cijfers/...](https://www.cbs.nl/nl-nl/cijfers/)



De mediaan CBS-'verwacht' aantal overledenen is wekelijks zoals voorgaande jaren $\sim 10 \pm 5\%$ te hoog geschat, gezien het feit dat veel mensen al in 20/21/22/23 overleden aan Corona, en overlevenden theoretisch een lager infectie- en sterfterisico zouden moeten hebben.

Tabel 6

Verwacht aantal overledenen wanneer er geen corona-epidemie was geweest (schatting)

2020	156 667
2021	154 890
2022	155 496
2023	156 666

Bron: CBS.

De virus-prevalentie in de herfst/winter '23 was extreem hoog maar is nu wel gedaald tot een bodem, weliswaar op #tehoog niveau. Het zou dus goed zijn om ná de mei-vakantie en vóór schoolaanvang alle kinderen pooled-PCR te testen op #SARSCoV2 en nieuwe virusvarianten (JN.1.4*?) te sequencen. Daarmee kan een hoge verspreiding van Corona-gerelateerde (chronische) ziektelast, invaliditeit en dood goeddeels vermeden worden.

Post

Share

$$\text{Log(FatalityRate\%)} = -4.8 + 0.05 \text{ InfectionRisk\%} + 0.008 \text{ \%Vaxx'd} + 0.05 \text{ Age}$$

Population	Age Group	Infection Risk%	%Vax'd/boosted	LOGFatality%	Predicted	Week 12 † pro rata CBS
1'052'019	15	15 - 20	13.9	68	-2.8	0
1'079'925	20	20 - 25	15.8	68	-2.5	1
1'121'863	25	25 - 30	12.7	75	-2.3	1
1'076'906	30	30 - 35	11.8	73	-2.1	2
1'031'293	35	35 - 40	12.2	75	-1.8	3
1'025'388	40	45 - 50	11.9	78	-1.6	5
1'235'593	45	45 - 50	10.3	82	-1.4	10
1'276'720	50	50 - 55	9.6	85	-1.1	18
1'231'319	55	55 - 60	8.2	88	-0.9	28
1'096'433	60	60 - 65	7.5	32	-1.2	14
992'499	65	65-70	5.8	46	-0.9	25
912'384	70	70-75	5.0	57	-0.6	45
606'890	75	75-80	5.3	65	-0.3	63
418'878	80	80-85	5.2	66	0.0	78
244'790	85	85-90	6.2	63	0.3	86
96'180	90	90-95	7.9	55	0.5	63
23'364	95	95+	10.3	55	0.9	36
					477	477

De trend wekelijkse sterftcijfers zal vermoedelijk weer wat gaan stijgen. De komende zomergolf is immers het begin van de Corona herfst- en wintergolven.

LowCovid **Kano**

@false_net · [Follow](#)

X

De zomer-her-infectie-golf JN.1.4* is begonnen.

ORF1a:T170I gemuteerd.

cov-spectrum.org/explore/Nether... Show more

1:19 PM · Mar 31, 2024 ⓘ

❤️ 17
💬 Reply
🔗 Copy link

[Read more on X](#)

Gezien het hoog cumulatief aantal #SARSCoV2 herinfecties in Nederland, én het hoger aantal longontstekingen, verwacht ik dat de over'sterfte in 2024 aanzienlijk zal zijn. De gezonde levensverwachting daalt. Er is immers geen duurzame immuniteit voor dit snel

Post

Share

LowCovid 🇳🇱 **Kano** ✓
 @false_net · [Follow](#)

Replying to @SDicht and @jukka235

Leeftijdsspecifiek over'sterftcijfer, 0-14 jarigen: NL.
 Relatief aan de weekspecifieke trends 2010-2019.
 Brondata CBS, verwerking: mpidr.shinyapps.io/stmortality/


11:34 AM · Mar 24, 2024

♥️ 3 💬 Reply 🔗 Copy link

[Read more on X](#)

LowCovid 🇳🇱 **Kano** ✓
 @false_net · [Follow](#)

Nivel GP surveillance Epi-week 13, Netherlands.
 Pneumoniae @ all time high.

 [nivel.nl/nl/resultaten-....](https://nivel.nl/nl/resultaten-...)

4:31 PM · Apr 4, 2024

♥️ 4 💬 Reply 🔗 Copy link

[Read 1 reply](#)

@threadreaderapp please unroll



Missing some Tweet in this thread? You can try to [force a refresh](#)

Post  Share

Post [f Share](#) [✉ Email](#)

⚡ Keep Current with [LowCovid](#) [Kano](#)



Stay in touch and get notified when new unrolls are available from this author!

[+ Add to "My Authors"](#) [👤 Read all threads](#)

🚫 This Thread may be Removed Anytime!



Twitter may remove this content at anytime! Save it as PDF for later use!

[📄 Save this thread as PDF](#)

Try unrolling a thread yourself!



1. Follow [@ThreadReaderApp](#) to mention us!
2. From a Twitter thread mention us with a keyword "unroll"

[@threadreaderapp unroll](#)

[Practice here](#) first or read more on our [help page](#)!

Post [f Share](#)

More from @falsel_net

**LowCovid Kano**

@falsel_net

Mar 29

Nu de viruslast (~10e+12/100k) in het rioolwater in maart 2024 alweer stijgt, lijkt het me een goed idee om mijn begrip van de situatie nog eens uit te leggen: Epi-Week 11 Nederland 2024: CBS Over*sterfte: ~77. In week 11 werden 3.368 overlijdens en 34 meldingen geregistreerd. Vermijdbare sterfte (Corona-gerelateerd): ~439.cbs.nl/nl-nl/cijfers/...

De mediaan CBS-'verwacht' aantal overledenen is wekelijks zoals voorgaande jaren ~10±5% te hoog geschat, gezien het feit dat al veel mensen in 20/21/22/23 overleden aan Corona, en overlevenden dus een lager infectie- en sterfterisico zouden moeten hebben.

De virus-prevalentie in de herfst/winter '23 was extreem hoog maar is nu wel gedaald tot een bodem op, weliswaar, #tehoog niveau. Het zou dus...

Read 6 tweets

**LowCovid Kano**

@falsel_net

Mar 3

Nu begin 2024 minder mensen bevattelijk zijn voor het virus is het een goed moment te reflecteren op de afgelopen vier jaren. De Corona-gerelateerde sterfte als percentage van alle overlijdens* was steeds te hoog. Terwijl men het virus juist bij lage verspreiding in de zomer moeiteloos en effectief had kunnen indammen.

Wanneer we niet een aantal basisprincipes tegen de verspreiding van een dodelijk virus in acht nemen, is het goed voorstelbaar dat ook 2024 een 'endemisch' jaar wordt:

Het risico op herinfectie kan goed ingedamd worden. Als we de kans op besmetting effectief halveren zou dat kunnen betekenen dat zo geschat...

Read 4 tweets

**LowCovid Kano**

@falsel_net

Mar 1

Epi-Week 7 Nederland 2024: CBS Over*sterfte: ~108. In week 7 werden 3.556 overlijdens en 13 meldingen geregistreerd. Corona-gerelateerde sterfte: ~488:cbs.nl/nl-nl/cijfers/...

De mediaan CBS-'verwacht' aantal overledenen is wekelijks zoals voorgaande jaren ~10±5% te hoog geschat, gezien het feit dat al veel mensen in 20/21/22/23 overleden aan Corona, en overlevenden dus een lager infectie- en sterfterisico zouden moeten hebben.

De virus-prevalentie was heel hoog maar is nu wel gedaald. Bovendien was de booster campagne matig.

Read 5 tweets

**LowCovid Kano**

@falsel_net

Feb 23

Post

Share

Epi-Week 6 Nederland 2024: CBS Over*sterfte: ~321. In week 6 werden 3.761 overlijdens en 53 meldingen geregistreerd. Corona-gerelateerde sterfte: ~700:[cbs.nl/nl-nl/cijfers/...](https://cbs.nl/nl-nl/cijfers/)

De mediaan CBS-'verwacht' aantal overledenen wekelijks zoals voorgaande jaren $\sim 10 \pm 5\%$ te hoog geschat, gezien het feit dat al veel mensen in 20/21/22/23 overleden aan Corona, en overlevenden dus een lager infectie- en sterfterisico zouden moeten hebben.

De virus-prevalentie was hoog maar is nu wel gedaald.

Read 5 tweets



LowCovid Kano

@falsel_net

Feb 10

Epi-Week 4 Nederland 2024: CBS Over*sterfte: 414. In week 4 werden 3.845 overlijdens en 33 meldingen geregistreerd. Vermijdbare sterfte aan #Covid19 (complicaties) ~786:[cbs.nl/nl-nl/cijfers/...](https://cbs.nl/nl-nl/cijfers/)

De mediaan CBS 'verwachte' aantal overledenen in Nederland, wekelijks zoals voorgaande jaren $10 \pm 5\%$ te hoog; gezien het feit dat al heel veel mensen (in 20/21/22/23) overleden aan- of door #Corona, en overlevenden dus een veel lager infectie- en sterfterisico zouden moeten hebben.

Tot in de kerstvakantie steeg de virusprevalentie zeer sterk: Het Coronavirus #Omicron EG.5* verspreidde zich in het najaar eerst onder kinderen en jongeren. Direct daarna werd welhaast de hele bevolking (opnieuw) geïnfecteerd door de #Pirola BA.2.86* en JN.1* varianten.

Read 6 tweets



LowCovid Kano

@falsel_net

Jan 21

Currently, Epi-week 2, 2024 🇺🇸 estimated proportions of #Pirola JN.1, alias for B.1.1.529.2.86.1.1*-variants, as an independent variable in a cross-sectional multiple linear regression model, would not in itself explain higher hospitalization rates.

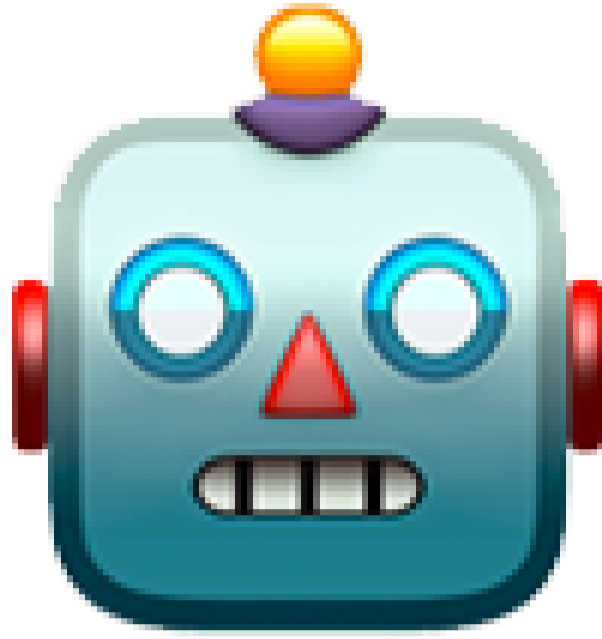
Cross-sectional analysis USA 🇺🇸 would suggest it's probably a good idea to prevent high levels of #SARSCoV2 JN.1* community transmission.

Seasonal 2023/'24 vaccination rates as an independent variable in a cross-sectional multiple linear regression model, would possibly not in itself have prevented high hospitalization rates.

Read 6 tweets

Post

Share




Did Thread Reader help you today?

Support us! We are indie developers!

This site is made by just two indie developers on a laptop doing marketing, support and development! [Read more about the story.](#)

Become a Premium Member (\$3/month or \$30/year) and get exclusive features!

 [Become Premium](#)

Don't want to be a Premium member but still want to support us?

Make a small donation by buying us coffee (\$5) or help with server cost (\$10)

 [Donate via Paypal](#)

Or Donate anonymously using crypto!

Ethereum

0xfe58350B80634f60Fa6Dc149a72b4DFbc17D341E [copy](#)

Bitcoin

3ATGMxNzCUFzxpMCHL5sWSt4DVtS8UqXpi [copy](#)

♥♥ Thank you for your support! ♥♥



[Help](#) | [About](#) | [TOS](#) | [Privacy](#) | [Twitter Files](#)

[Post](#) [Share](#)