

**To:** [redacted] [redacted]@rivm.nl]  
**From:** [redacted]  
**Sent:** Tue 1/5/2021 9:01:35 AM  
**Subject:** Voor vaccinatieprogramma aantallen per medische indicatie per leeftijdsgroep  
**Received:** Tue 1/5/2021 9:01:36 AM  
[Aantallen\\_per\\_medische\\_indicatie\\_per\\_leeftijdsgroep.xlsx](#)

Beste [redacted]

Vanuit het vaccinatieprogramma ben ik bezig met het in kaart brengen van de mensen die een medische indicatie hebben en dit dan onderverdeeld in leeftijdscategorieën (zie tabel hieronder, voorkeur gaat uit naar de leeftijdscategorieën (1)). Ik heb hiervoor al met een aantal mensen contact gehad en via hen kom ik bij jou terecht.

Tot nu toe heb ik twee bronnen gebruikt:

- De Staat van volksgezondheid en zorg (alleen beschikbaar voor diabetes, hieronder ingevuld in leeftijdscategorie (3))
- Monitor vaccinatiegraad nationaal programma grieppreventie 2019 (hieronder ingevuld bij MONITOR)

Issue is dat we het graag in leeftijdscategorie 1 willen hebben en daarbij dat de cijfers voor diabetes bijvoorbeeld al totaal niet overeen komen vanuit de twee bronnen (hoewel deze beiden van Nivel komen?). In de bijgevoegde Excel staat nog meer informatie over hoe tot deze getallen is gekomen.

Zou jij hierbij kunnen helpen en contact met mij op kunnen nemen hierover, zie tel nr in handtekening (ik kan die van jou niet vinden)?

Ik hoor het graag!

Indicatie	Leeftijdscategorie (1)				
	TOTAAL	16 en 17	18 t/m 59	60 t/m 74	75
1 Ernstige aandoeningen aan hart of luchtwegen					
2 Diabetes mellitus (I en II)	1.137.800				
3 Chronische nierinsufficiëntie					
Een afweerstoornis of mensen behandeld met immunosuppressiva leidend tot verminderde weerstand					
4 tegen luchtweginfecties.					
<b>TOTAAL</b>					

Met vriendelijke groet,

[redacted]  
[redacted]

Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721 MA Bilthoven  
Postbus 1 | Postvak [redacted] 3720 BA Bilthoven  
Werkplek [redacted]  
M: [redacted]  
Werkdagen [redacted]

[www.rivm.nl](http://www.rivm.nl) | RIVM, de zorg voor morgen, begint vandaag.

**Van:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

**Verzonden:** dinsdag 5 januari 2021 07:50

**Aan:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

**CC:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted]

<[redacted]@rivm.nl>

Onderwerp: RE: 5.1.2e hoe groot is de kwetsbare groep nauw precies?

Hoi,

Nog even ter aanvulling. Op dit moment hebben we de gegevens van Vektis nog niet, de verwachting is dat we de data pas eind februari zullen krijgen. Daarbij is het de vraag of we deze data mogen gebruiken voor deze vraag, of dat er hiervoor een verzoek bij Vektis moet worden ingediend. Het is denk ik ook goed om bij Vektis data rekening te houden dat het om declaratiedata gaat. Hierin mis je dus de mensen met een bepaalde aandoening die in een bepaald jaar geen zorg hebben gebruikt. In Nivel zitten deze mensen wel. Ik verwijs je graag naar 5.1.2e 5.1.2e @rivm.nl voor meer informatie over de mogelijkheden van Nivel. Hij kent deze data goed en is verantwoordelijk voor prevalentiecijfers op <https://www.volksgezondheidszorg.info/>.

Groeten,

5.1.2e

-----  
 5.1.2e **Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM)**  
 Afdeling Kennisintegratie Volksgezondheid en Zorg | Centrum Gezondheid en Maatschappij  
**Email:** 5.1.2e @rivm.nl  
**Werkdagen:** 5.1.2e

**From:** 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>  
**Sent:** Monday, January 4, 2021 23:30  
**To:** 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>  
**Cc:** 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>;  
 <5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>  
**Subject:** FW: 5.1.2e hoe groot is de kwetsbare groep nauw precies?

Beste 5.1.2e (cc verzoek aan 5.1.2e en 5.1.2e om in contact te komen met 5.1.2e graag ASAP, merci!)

Wat ontzettend goed dat we ons zo hebben gevonden! Het RIVM is groot, he?  
 De vraag die ik aan 5.1.2e stelde moet niet uitgroeien tot een masterthesis, maar het is wel goed om de kennis die binnen het RIVM is goed te benutten.  
 Daar hoor jij dus ook bij.

Ik stuur jouw input door naar 5.1.2e zij voert het uit.  
 Ik heb daar nu geen tijd voor. 5.1.2e had mij vanmiddag al bijgepraat met de conclusie dat het niet makkelijk is om de cijfers te reproduceren. Dat lijkt mij wel nuttig om te doen (voor ons intern moeten we dat scherp hebben).  
 We hebben ook betrouwbare cijfers nodig om 'de noemer' te berekenen, of te weten hoe snel een bepaalde groep (theoretisch) klaar is met vaccineren.  
 Daarnaast moeten we nu ook zo dingen weten als, hoeveel mensen met een indicatie zijn 16 en 17 jaar oud? Dus veel meer detail vragen dan gebruikelijk is.  
 Daarom hebben we nu ook een andere databehoefted dan gebruikelijk.

Naast reproduceren (dus LINH nivel data juist interpreteren) is het ook erg nuttig om een beetje innovatiever naar de aantallen van mensen per ziektegroep en leeftijdsgroep te kijken.  
 Daarom stonden ook mijn collega's 5.1.2e 5.1.2e @rivm.nl (Kosten van Ziekten studie) en 5.1.2e 5.1.2e @rivm.nl op mijn lijstje voor 5.1.2e  
 Ze hebben juist gegevens van VEKTIS. Met declaratiegegevens kan heel goed in kaart gebracht worden hoeveel mensen een ziekte hebben.  
 Als het om ziekten gaat die in het ziekenhuis worden behandeld kan je heel betrouwbare informatie uit declaratiedata halen. Dan 'tel' je mensen, terwijl je met Nivel data moet schatten.  
 Dat heb ik voor mensen met nierfalen in een wetenschappelijk artikel zo gedaan (gaat 5.1.2e ook nog overnemen in haar overzicht aangezien dat één van de indicaties is). En 5.1.2e werkt ook met declaratiedata in zijn SPR project BUTZ om kosten van mensen met bepaalde ziekten in kaart te brengen, en daarbij kom je om aantallen ook niet hen.

Kort om, de regie over het verwerken van het input ligt bij 5.1.2e

Bij mij de verantwoording dat ze de juiste mensen weet te vinden en de opdracht duidelijk is \*

Groet

5.1.2e

---

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** maandag 4 januari 2021 14:03  
**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Subject:** FW: 5.1.2e hoe groot is de kwetsbare groep nauw precies?

Beste 5.1.2e

Via een omweg kwam jouw vraag bij mij terecht. Ik werk bij CIB-EPI aan WP7 monitoring en evaluatie, wij zijn ook erg geïnteresseerd in de omvang van doelgroepen om de vaccinatiegraad te kunnen schatten. Een poosje terug heb ik wat schattingen gedaan van het aantal mensen met griepvaccinatie vanuit de Nivel griepvaccinatie monitor, waarbij uit de Nivel zorgregistraties praktijken wat gegevens beschikbaar zijn over het percentage personen ingeschreven in een praktijk met medische indicatie, in een paar grove leeftijdsgroepen.

Slag om de arm: ik kwam via deze route wel op een totaal andere omvang van de griepvaccinatie doelgroep dan die zichtbaar vanuit CVB aan VWS is gecommuniceerd- dus ik zou graag eerst goed uitzoeken hoe dat verschil zo groot kan zijn voor ik meer schattingen hierop baseer.

Groeten, 5.1.2e

5.1.2e

RIVM Centrum Infectieziektebestrijding  
Epidemiologie en surveillance van infectieziekten  
Tel. 5.1.2e

---

**Van:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Verzonden:** Monday, January 4, 2021 1:35 PM  
**Aan:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Onderwerp:** FW: 5.1.2e hoe groot is de kwetsbare groep nauw precies?

---

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** maandag 4 januari 2021 08:25  
**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Subject:** FW: 5.1.2e hoe groot is de kwetsbare groep nauw precies?

Hoi 5.1.2e

Ik heb 5.1.2e naar 5.1.2e doorverwezen, of is het handiger naar jou?

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e

Werkdagen: maandag tot en met donderdag  
Kamer 5.1.2e

RIVM-Centrum Infectieziektebestrijding  
Postbus 1 (interne postbak 5.1.2e)  
3720 BA Bilthoven

Telefoon (030) 5.1.2e

