



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

> Retouradres Postbus 1 3720 BA Bilthoven

ActiZ
Dhr. (10)(2e)
Oudlaan 4
3515 GA Utrecht

Verenso
Mw. (10)(2e), (10)(2e)
Orteliuslaan 750
3528 BB Utrecht

Datum 21 april 2020
Betreft COVID-19 registratie

Geachte (10)(2e) en (10)(2e)

Verenso heeft samen met VUmc en ECD-leverancier GeriMedica een COVID-19 registratie opgezet in verpleeghuizen om specialisten ouderengeneeskunde te ondersteunen. De registratie brengt in kaart hoeveel cliënten klachten van COVID-19 vertonen en hoeveel positief getest zijn. De registratie is afgestemd met branchevereniging ActiZ. Verenso ontvangt op dit moment alleen de landelijke totale aantallen van softwareleverancier GeriMedica en deelt deze met het Ministerie van VWS. Niet alle verpleeghuizen werken echter met dit systeem, waardoor de aantallen onvolledig zijn. Bovendien is het met de huidige aanpak niet mogelijk regionale uitsplitsingen te maken, of onderscheid tussen mannen, vrouwen en verschillende leeftijdscategorieën. Daarom is de registratie ook ingebouwd in andere ECD systemen, zoals Ons van leverancier Nedap.

RIVM verzoekt ActiZ en Verenso ECD gegevens op individueel niveau te delen in het kader van het publiek belang. RIVM heeft deze data nodig om de COVID-19 epidemie in Nederland in verpleeghuizen beter in kaart te brengen, waarbij er inzicht komt in het aantal patiënten in verpleeghuizen met verdenking op COVID-19 of bevestigde COVID-19 (dus inclusief patiënten waarbij COVID-19 niet bevestigd wordt), het aantal personen dat hersteld is, leeftijd, geslacht van patiënten en het aantal verpleeghuizen met (verdachte) COVID-19 gevallen, in regio's in Nederland.

De aanlevering verloopt op verzoek van RIVM via het Nivel. Aanlevering kan geschieden via een EPD-leverancier of door de zorgorganisatie zelf. Gegevens worden daarbij aan de bron gepseudonimiseerd. Dit is een eenwegpseudonimisering. Het oorspronkelijke gegeven kan niet hervonden worden. Het Nivel verzorgt de gegevensverzameling en kwaliteitschecks en levert de gegevens door aan het RIVM, waarbij een tweede pseudonimisering plaatsvindt. Het doel van het RIVM is om deze data met ondersteuning door het Nivel te analyseren, en resultaten m.b.t. de verspreiding van SARS-CoV-2 in verpleeghuizen openbaar te maken. Hierbij

A. van Leeuwenhoeklaan 9
3721 MA Bilthoven
Postbus 1
3720 BA Bilthoven
www.rivm.nl

KvK Utrecht 30276683

T (10)(2e)
info@rivm.nl

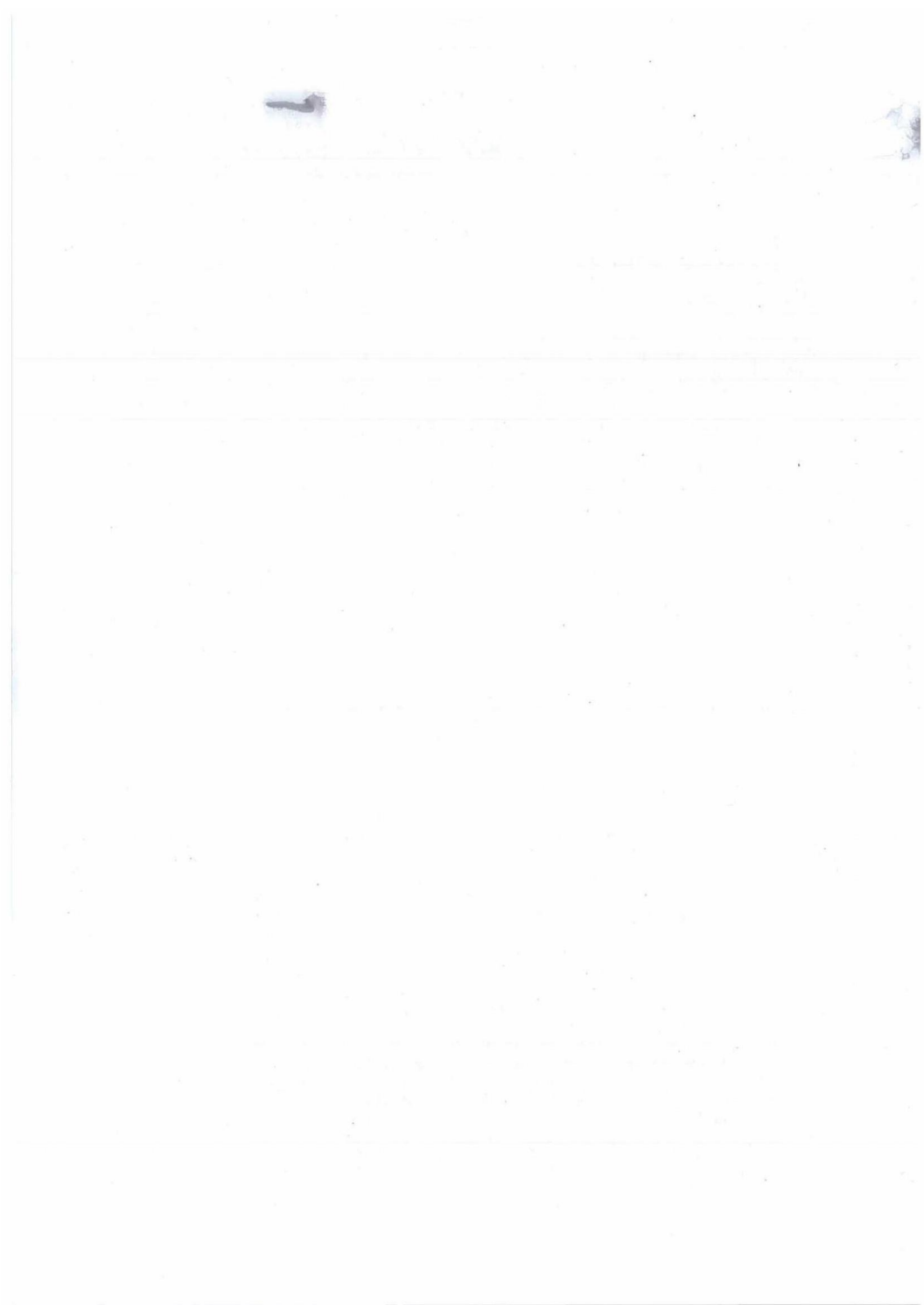
Ons kenmerk
032/2020 EPI SvdH
Uw kenmerk

Behandeld door
(10)(2e)

(10)(2e)

Kopie aan

Bijlage(n)



zal gezorgd worden dat individuen noch individuele verpleeghuizen herkenbaar in beeld worden gebracht.

Datum
21 april 2020

Een overzicht van de gegevens die het Nivel verzamelt en aan het RIVM zal doorleveren, is te vinden in de bijlage.

Ons kenmerk

Het is op dit moment niet geheel te overzien welke aanvullende informatie in de toekomst uit de verpleegzorg EPDs voor het RIVM van belang wordt voor de directe bestrijding van COVID-19 en/of voor het begrijpen van de COVID-19 epidemie. Mocht er behoefte zijn aan aanvullende gegevens, dan zal daarvoor toestemming verkregen moeten worden van de instellingen waar de gegevens van afkomstig zijn.

We zien met belangstelling de genoemde dataleverantie tegemoet.

Met vriendelijke groet,

(10)(2e)

Bijlage: Specificatie gegevens.

Gegevens worden op patiëntniveau aangeleverd aan Nivel.
Gegevens gaan alleen over intramurale verpleeghuiszorg.

Datum
21 april 2020
Ons kenmerk

Werkwijze van aanlevering

1. EPD leverancier/zorginstelling extraheert uit de EPD-registratie een koppelgegevensbestand (met persoonsgegevens) en een zorggegevensbestand.
2. EPD leverancier/zorginstelling gebruikt voor het pseudonimiseren en verzenden van het koppelbestand naar het Nivel de Privacy- en Verzendmodule (PVM) van ZorgTTP.
3. EPD leverancier/zorginstelling verstuurt het zorggegevensbestand via SURFDrive naar Nivel.
4. Nivel ontvangt het koppelgegevensbestand en het zorggegevensbestand en combineert de twee middels het overeenkomstige koppelnummer.
5. De gecombineerde gegevens worden zo nodig bewerkt door Nivel en geleverd aan RIVM.

Koppelgegevensbestand met gepseudonimiseerde persoonsgegevens

Variabele	Omschrijving variabele
Patiënt_ID	Identificer van de persoon (BSN die door de Privacy Verzend Module van ZorgTTP wordt gepseudonimiseerd)
Geslacht	M = Man, V = Vrouw
Geboortejaar	
Postcode van intramurale verpleeghuislocatie waar patiënt verblijft	Op PC4 niveau
Koppelnummer	Betekenisloos nummer op basis waarvan een record in dit bestand wordt gekoppeld aan een record in het zorggegevensbestand (zie onder)

Bestand met zorggegevens

Variabele	Omschrijving variabele
Datum en tijd	Datum/tijd waarop de gegevens worden bepaald (dd-mm-jjjj hh:mm:ss)
Koppelnummer	Betekenisloos nummer op basis waarvan een record in dit bestand wordt gekoppeld aan een record in het persoonsgegevensbestand (zie boven)
Verpleeghuislocatie_ID	AGB code of anders (bijv. met informatie uit KIK-V project)
Aantal mannelijke cliënten in verpleeghuislocatie	Aantal mannen (omvang) op moment datum + tijdstip

Aantal vrouwelijke cliënten in verpleeghuislocatie	Aantal vrouwen (omvang) op moment datum + tijdstip	Datum 21 april 2020
Reden van inschrijving / type afdeling waar cliënt verblijft/ (indien beschikbaar in EPD)	SOM = somatisch, PG = psychogeriatrisch, REV = revalidatie, OV = overig	Ons kenmerk
Datum en tijd covid-formulier ingevuld	dd-mm-jjjj hh:mm:ss	
Datum waarop covid-formulier betrekking heeft	dd-mm-jjjj	
Covid-status	1 = positief getest, 2 = verdenking, 3 = geen verdenking	
Datum waarop follow-up formulier is ingevuld	dd-mm-jjjj hh:mm:ss	
Datum waarop follow-up formulier betrekking heeft	dd-mm-jjjj	
Follow-up status	1 = hersteld, 2 = klinisch verbeterd, 3 = klinisch verslechterd, 4 = opgenomen in ziekenhuis, 5 = overleden in zorginstelling, 6 = overleden in ziekenhuis	

