

Organisatie	Sector	Omvang sector	Beschrijving sector	Hoog risico handelingen (aerosolvormende handelingen)				Hoge intensiteit van (mogelijke) blootstelling aan SARS-CoV-2	
				Hoog risico: omschrijving intensiteit en frequentie.	Hoog risico: % totaal	Hoog risico: Aantal per individuele patiënt per week	Hoog risico: Aantal per cohort per week	Hoge intensiteit: Omschrijving intensiteit en frequentie.	Hoge intensiteit: % totaal
NVAVG	Gehandicaptenzorg	200,000	Cliënten wonen langdurig binnen gehandicaptenzorginstelling in woongroepen van 6 tot 10 cliënten. Sanitair wordt gedeeld, ook voor kleine woonvormen en Focus woningen. Als cliënten ziek zijn worden zij in de woning verpleegd, vergelijkbaar met verpleeghuizen. Daarnaast wonen steeds meer	Incidentie 2 el bij uitzuigen, CPAP en tracheostomie	2			Bij 1 of 2 cliënten met klachten en positieve test dient een woning als cohort beschouwd te worden en als zodanig verzorgd. Een woning is 6-12 mensen. Uitgaande van 12 cliënten, verzorgd door 4 medewerkers in ochtend, 4 in avonddienst en 1 in Nachtdienst. 4 kapjes per dienst (minimal 2, maar	60

VVN	Verstandelijke gehandicaptenzorg	200,000	Kwetsbare doelgroep, gezien het begripsniveau en vele lichamelijke contact onderling en met medewerkers		0-1				30
VVN	Wijkverpleging	300,000	Zeer kwetsbare doelgroep, gezien leeftijd en comorbiditeit		0-1				10
VVN	GGZ	700,000	Kwetsbare doelgroep met verdeling klinische GGZ en ambulante GGZ, gezien persoonlijke risicoschattingen rondom landelijke leefregels RIVM	sondevoeding toediening, zuurstof	5				30

VVN	Intensieve care/acute zorg			<p>Een dienst bestaat uit 8 uur. 80% van de tijd bestaat uit hoog risico handelingen. Dit is 6,4 uur. Met de aanname dat een IC-vpk een masker 3uur achtereen draagt, heeft één IC-vpk 3 maskers nodig per dienst. Dit aantal moet vermenigvuldigt worden met gemiddeld aantal IC-vpk per cohort, x 3 diensten per 24 uur. Een</p>	80			<p>Een dienst bestaat uit 8 uur. 10% van de tijd bestaat uit hoge intensiteit van (mogelijke) blootstelling. Dit is 0,8 uur. Met de aanname dat een masker 3uur gebruikt mag worden, heeft één IC-vpk 1 masker nodig per dienst. Dit aantal moet vermenigvuldigt worden met gemiddeld aantal IC-vpk per cohort, x</p>	10
-----	----------------------------	--	--	--	----	--	--	---	----

VVN	Instelling n/VVT	120,000	Ze er kwetsbare doelgroep , gezien leeftijd en comorbidi teit		0		Uitgangsp unt moet zijn een verpleegk undige en geen patiënt. Een masker is n l gebonden aan individue l e vpk en niet aan een patiënt. Een dienst bestaat uit 8 uur. 30% van de tijd bestaat uit hoge intensiteit van (mogelijk e) blootstelli ng. Dit is 2,4 uur. Met de aanname dat een masker 3uur gebruikt	40
-----	---------------------	---------	--	--	---	--	---	----

GGZ Nederland	GGZ		Specialistische ggz instellingen:		0		Cohort afdeling (= 2 of meer patiënten en/of medewerkers besmet) en medisch centrum voor GGZ patiënten die covid 19 hebben (positieve test). Op cohort afdeling verblijven zowel patiënten met oncontroleerbaar gedrag als instrueerbare patiënten. Specialistische ggz instellingen hebben gemiddeld 1 a 2	
------------------	-----	--	-----------------------------------	--	---	--	---	--

GGZ Nederland	GGZ		Forensische instellingen		0			FFP1 + spatbril + schort + handschoenen	
			Verslaving szorg instelling					Cohort is gemiddeld 15 patiënten: Per dienst 3 fte, dat is 12 kapjes x3= 36 per dag. 1 fte schoonma ak= 4 kapjes. 1 ggz consulent = 4 kapjes.Tot aal per dag=44. Per week: 308	
			Jeugd ggz						

Bescherm
d wonen

Daar waar
sprake is
van
psychiatri
sche
patiënten
met
onbereke
nbaar
gedrag
vinden wij
het
gebruik
van FFP1
masker
van
belang

Actiz	Thuiszorg	305,000	Regulier wordt per client voor 2 zorgmomenten per dag gebruik gemaakt van: 1 halterschoort, 2 handschoenen en 2 handalcohol						
Actiz	Verpleeghuiszorg	130,000	Regulier wordt per client voor 6 zorgmomenten per dag gebruik gemaakt van: 2 halterschoorten, 6 handschoenen en 6 handalcohol						
FNT	Trombose dienst		Er zijn drie soorten trombose diensten: 1. Zelfstandige trombose diensten						

FNT	Trombose dienst		<p>2. Trombose diensten als onderdeel van een Eerstelijns Diagnostisch Centrum (EDC)</p> <p>3. Trombose diensten als onderdeel van een ziekenhuis, welke waarschijnlijk PBM ontvangt via ziekenhuis</p> <p>FFP2-maskers zouden in principe niet gebruikt worden gelet op de beschreven handelingen, toch incidenteel gebruik.</p> <p>Het overgrote deel betreft chirurgische mondmaskers (IIR en FFP1).</p>						
-----	-----------------	--	---	--	--	--	--	--	--

AZN	Ambulanc ezorg		Bij iedere spoedeise nde zorgvraag van een (verdacht e) COVID- 19 patiënt, of bij een onduidelij ke/onbek ende situatie waarbij levensred dende handeling en noodzakel ijk zijn, moeten ambulanc emedewer kers FFP2- maskers aantrekke n omdat op voorhand niet te voorspelle n is of en welke aerosolvor mende handeling	2	20000	Worden niet standaard gebruikt in de ambulanc esector	
-----	-------------------	--	---	---	-------	---	--

Valente	Maatschappelijke Opvang, Bescherm d Wonen, Vrouwenopvang (MO, BW, VO)		MO, VO, BW is beleidsverantwoordelijkheid van 43 centrumgemeenten (incl regio). In alle 43 regio's is sprake van aparte locaties voor COVID-19 patiënten uit deze sectoren. Er zijn circa 60 zorgaanbieders MO, BW, VO voor deze specifieke doelgroep aangesloten bij branche Valente.	nvt				nvt	
---------	---	--	--	-----	--	--	--	-----	--

NVZ	Ziekenhuizen	De ziekenhuizen verschillen enorm in grootte en daarmee in de behoefte aan mondkapjes. Daarnaast speelt een rol of ze in het zuiden van het land zijn gevestigd, maar ook de wijze waarop de zorg is ingericht is zeer bepalend in de behoefte aan mondkapjes. Over het algemeen zie je dat als het verbruik van FFP2 maskers hoger is, het verbruik van CMIIR over het algemeen wat lager is. Feitelijk proberen we appels en peren in één reactie te vatten.	Medewerkers dragen FFP2 maskers en houden dit op tussen patiënten. Ongeveer 5 maskers per medewerker per dienst. Verbruik nu ongeveer 1500-2000 Maskers per dag Alle maskers worden medewerker gebonden gebruikt.	55	140	5000-14000	Alle maskers worden medewerker gebonden gebruikt.	5
-----	--------------	--	---	----	-----	------------	---	---

Medewer
ers die
aerosolvo
rmende
handeling
en
moeten
uitvoeren
gedurende
e hun
dienst
gebruiken
die dienst
ook maar
1 type
masker,
in dit
geval
FFP2.

Voor deze
categorie
wordt
chirurgisc
h
mondmas
ker type
IIR
ingezet.

NFU	UMC's	Dezelfde maskers worden doorgaans dagelijks in forse aantallen gebruik voor niet-covid-patiënten, dus de reguliere spoedeisende zorg zoals orgaan- en beenmerg transplantaties, zware oncologie kuren. Dezelfde maskers worden doorgaans tevens dagelijks gebruikt voor reguliere onderzoeken van patiënten die niet zijn behandeld voor COVID-19. Voor deze categorieën die buiten de behandeling van COVID-19 patiënten staan, zijn duizenden maskers per week extra nodig in een gemiddeld umc.	15 stuks per pt /dag IC patient Covid-19 vastgesteld/verdacht obv cohortverpleging, daarnaast 1-2 stuks per pt/dag voor incidentel e patient op Covid-19 afdeling	115		Alleen chirurgisch mondmasker IIR
-----	-------	--	---	-----	--	-----------------------------------



42 stuks
per
pt/dag op
Corona
afdeling
zowel
Covid
bewezen
obv
cohortver
pleging en
verdacht
COVID-19



Intensiteit van (mogelijke) zorgverlening aan SARS-CoV-2		Verpleging of verzorging van individuele COVID-19 patiënt				Spoedeisende zorgverlening bij een patiënt met onverwachte COVID-19-verdenking,			
Hoge intensiteit: Aantal per individuele patiënt per week	Hoge intensiteit: Aantal per cohort per week	Verpleging/verzorging: Omschrijving intensiteit en frequentie.	Verpleging/verzorging: % totaal	Verpleging/verzorging: Aantal per individuele patiënt per week	Verpleging/verzorging: Aantal per cohort per week	Spoedeisend: Omschrijving intensiteit en frequentie.	Spoedeisend: % totaal	Spoedeisend: Aantal per individuele patiënt per week	Spoedeisend: Aantal per cohort per week
	350	Per individuele client kun je uitgaan van 4 contactmomenten in dienst. + 2 's nachts = 10 mondmaskers per dag. Hergebruik niet verantwoord mogelijk met op en af zetten	28	70					

			30			er komt relatief veel epilepsie en andere acute handeling en voor bij deze doelgroep . Deze behandeli ngen vinden plaats binnen de instellinge n zelf.	10		
			45				0		
			35				0		

		Een dienst10 bestaat uit 8 uur. 10% van de tijd bestaat uit verpleging en verzorgin g van individuele COVID- 19 patiënten. Dit is 0,8 uur. Met de aanname dat een masker 3uur gebruikt mag worden, heeft één IC-vpk 1 masker nodig per dienst. Dit aantal moet vermenig vuldigt worden met gemiddeld				0		
--	--	--	--	--	--	---	--	--

		Uitgangsp unt moet zijn een verpleegk undige en geen patiënt. Een masker is n gebonden aan individue e vpk en niet aan een patiënt. Een dienst bestaat uit 8 uur. 50% van de tijd bestaat uit verpleging en verzorgin g van individue le COVID- 19 patiënten. Dit is 4 uur. Met de aanname dat een	40				0		
--	--	--	----	--	--	--	---	--	--

	308	Behandeling van COVID-19 pt op een klinische afdeling(HIC) in isolatie. Met acute psychiatrie en oncontroleerbaar gedrag. FFP1 (vanwege direct contact) + spatbril + schort + handschoenen.	84	GGZ: Acute zorg beoordeling thuis of op crisislocatie en noodzakelijke thuiszorg met direct contact (depots) Gaat om acute psychiatrische patiënten, mogelijk onbereikbaar gedrag.	Acute zorg:	
--	-----	---	----	--	-------------	--

		<p>Individuele patiënt met besmetting of verdenking covid 19 op afdeling, BW (intramurale GGZ zorg, en wonen), cliënt beter instrueerbaar.</p> <p>Chirurgisch masker (IIR) + spatbril + schort + handschoenen</p>						<p>2 beoordelaars en 2 reserve sets bij agressie:</p>
	308	<p>Patiënt wordt 24 uur verpleegd. 12 zorgmomenten per 24 uur. 84 zorgmomenten per week= 84 FFP1 per patiënt per week. (ook 84 schorten)</p>		84			<p>Intensive Home Treatment : acute opname vervangende behandeling thuis</p>	<p>Beoordeling < 3 uur:</p>
		<p>Chirurg ipv FFP1</p>					<p>FFP1 + spatbril + schort + handschoenen</p>	<p>4 FFP1 Depot: 1 chirurg masker</p>

		Noodzakelijke thuiszorg patiënten die niet langere tijd zonder huisbezoek kunnen en die niet naar polikliniek kunnen komen (incidenteel FACT)	Intensive Home Treatment :
			Totaal: 49 FFP1 per week
			Per patiënt 1 chirurgisch masker
			Noodzaak besmetting: 1 chirurgisch masker en 1 spatbril per patiënt

		Worden niet standaard gebruikt in de ambulancesector			Worden bij iedere spoedeisende zorgvraag van een (verdachte) COVID-19 patiënt aan de patiënt uitgereikt om secundaire besmetting via druppels in de ambulance te voorkomen.	1	10000
--	--	--	--	--	---	---	-------

		Voor heel Nederland schatten we dat per week 18.000 mondkapjes nodig zijn			nvt			
--	--	---	--	--	-----	--	--	--

1400	3.500 - 21.000	Alle maskers worden medewerkers gebonden gebruikt.	30		samenveoegd bij hoge intensiteit	Alle maskers worden medewerkers gebonden gebruikt.	10	1	samenveoegd bij hoge intensiteit
------	-------------------	--	----	--	----------------------------------	--	----	---	----------------------------------

Voor deze categorie wordt chirurgisch mondmasker type IIR ingezet.

Voor deze categorie wordt chirurgisch mondmasker type IIR ingezet. Dit is 10%

300		Zie hoge intensiteit, chirurgische mondma				Per patient per opvar	6		
-----	--	---	--	--	--	-----------------------	---	--	--

Besmettelijke medewerker belast met persoonlijke verzorging of lichamelijk onderzoek van lichamelijk kwetsbare patiënt			
Medewerker: Omschrijving intensiteit en frequentie.	Medewerker: % totaal	Medewerker: Aantal per individuele patiënt per week	Medewerker: Aantal per cohort per week
4 diensten per week, 4 mondkapjes	10	16	

	30		
	45		
	30		

	0		
--	---	--	--

Uitgangspunt moet zijn een verpleegkundige en geen patiënt. Een masker is niet gebonden aan individuele vpk en niet aan een patiënt. Een dienst bestaat uit 8 uur. 20% van de tijd bestaat uit een besmettelijke medewerker belast met persoonlijke verzorging. Dit is 1,6 uur. Met de aanname dat een	20		
--	----	--	--

Van deze groep kunnen we nog geen inschatting maken, wel reserve voorraad nodig			
---	--	--	--

Van deze groep kunnen we nog geen inschatting maken, wel reserve voorraad nodig			
---	--	--	--

Volgende pagina verwijderd i.v.m. blanco.

--	--	--	--

Worden alleen gebruikt in regio's waar personeel stekorten dreigen.		3 pp per dienst	10000
--	--	--------------------	-------

Voor deze categorie schatten we dat per week 12.000 mondkapjes nodig zijn.			
--	--	--	--

<p>Medewerkers met klachten worden niet getest. Beleid is dat deze medewerkers die tijdens de patiënt gebonden handeling en de afstand van 1.5 meter niet kunnen waarmaken chirurgisch masker type II gebruiken. Ook deze maskers worden medewerker gebonden gebruikt.</p>			3200-4200
--	--	--	-----------

Medewer
ers met
klachten
dragen
een
chirurgisc
h masker
tijdens de
zorg en
medewerk
ers die
betrokken
zijn bij
zorg van
oncologisc
he
patiënten
dragen
een
chirurgisc
h masker.
Ook
inclusief
gebruik
door
patiënten,
bezoekers
met
hoestklac
hten

n.v.t. op basis van RIVM richtlijn			

Volgende pagina verwijderd i.v.m. blanco.

Rijlabels	Omvang	
	sector	Sector
Actiz	305,000	Thuiszorg
Actiz	130,000	Verpleeghuiszorg
GGZ Nede	(leeg)	GGZ
NVAVG	200,000	Gehandicaptenzorg
VVN	120,000	Instellingen/VVT
VVN	200,000	Verstandelijke gehandicaptenzorg
VVN	300,000	Wijkverpleging
VVN	700,000	GGZ
VVN	(leeg)	Intensieve care/acute zorg
FNT	(leeg)	Trombosedienst
AZN	(leeg)	Ambulancezorg
Valente	(leeg)	Maatschappelijke Opvang, Beschermd Wonen, Vrouwenopvang (MO, BW, VO)
NVZ	(leeg)	Ziekenhuizen
NFU	(leeg)	UMC's
Eindtotaal		

Som van Hoog risico: % totaal	Som van Hoge intensiteit : % totaal	Som van Verplegin g/verzorgi ng: % totaal	Som van S	Som van Medewerker: % totaal
--	--	---	-----------	------------------------------

2	60	28		10
0	40	40	0	20
0	30	30	10	30
0	10	45	0	45
5	30	35	0	30
80	10	10	0	0

55	5	30	10	
----	---	----	----	--

142	185	218	20	135
------------	------------	------------	-----------	------------