

Situatie	Beleid LCI	GGD Rotterdam-Rijnmond	GGD Utrecht	GGD Amsterdam	Opmerkingen/verschillen	
(Opnieuw) Klachten	> 8 weken na EZD	<p>Benoemd: "Nieuwe klachten"</p> <p>"[...] opnieuw klachten ontwikkelen passend bij COVID-19 (aangetoond door PCR of klinisch gevalideerde antigeensneltest), wordt geadviseerd opnieuw te testen." https://ici.rivm.nl/richtlijnen/covid-19#maatregelen-naar-aanleiding-van-een-geval</p>	<p>Benoemd: "Opnieuw klachten passend bij COVID-19" + klachtenvrij geweest.</p> <p>Regulier beleid hertesten (middels PCR).</p>	<p>Niet benoemd of het nieuwe klachten moeten zijn.</p> <p>Regulier beleid testen</p>	<p>Niet benoemd of het nieuwe klachten moeten zijn.</p> <p>Regulier beleid testen</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Klachtenvrije periode/"nieuwe klachten" wordt niet overal gehanteerd als onderdeel van definitie herinfectie. - Is het relevant dat dit PCR is vanwege sensitiviteit en evt. nader onderzoek?
	< 8 weken na EZD bij niet-kwetsbare groep	<p>Benoemd: "Nieuwe klachten"</p> <p>"Opnieuw testen en isolatie is in principe niet nodig. Echter, als er evidente aanwijzingen zijn die een herinfectie sterk doen vermoeden, dan kan hiervan afgeweken worden. Denk hierbij aan een duidelijke nieuwe episode met typische** en/of ernstige COVID-19-klachten (bijvoorbeeld anosmie of nieuwe ziekenhuisopname) na contact met een nieuwe (bron)index. In zo'n geval kan geadviseerd worden dat de persoon in isolatie gaat en getest wordt met PCR. Eventueel kan dit in combinatie met het inzetten van serologie en een breder respiratoir pakket ter ondersteuning van de interpretatie."</p>	<p>Benoemd: "Opnieuw klachten passend bij COVID-19" + persoon is klachtenvrij geweest.</p> <p>Bij evidente aanwijzingen die herinfectie sterk doen vermoeden, zoals: nieuwe episode typische** en/of ernstige COVID-19 klachten (bijv. anosmie of nieuwe ziekenhuisopname) of index is cat. 1/2 contact van index met bevestigd COVID-19 (nieuwe bron) -> Hertesten middels PCR + serologie via huisarts + overwegen respiratoir pakket (+ interpretatie d.m.v. tabel pagina 7).</p> <p>Geen evidente aanwijzingen voor herinfectie -> niet hertesten</p> <p>Beleid geldt ook voor indexen met mogelijke herinfectie.</p>	<p>Niet benoemd of het nieuwe klachten moeten zijn.</p> <p>Bij typische klachten -> Advies isolatie. Overweeg PCR + aanvullende diagnostiek met evt. serologie of respiratoir pakket. + overleg arts</p> <p>Geen typische klachten** -> niet hertesten</p>	<p>Niet benoemd of het nieuwe klachten moeten zijn.</p> <p>Geen onderscheid in beleid bij wel/geen aanwijzingen die een herinfectie sterk doen vermoeden.</p> <p>Niet testen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kwetsbaren mijden tot klachtenvrij - Uitzonderingen: zorgmedewerker, mantelzorg, huisgenoot van kwetsbaar persoon --> wel testen 	<ul style="list-style-type: none"> - Klachtenvrije periode/"nieuwe klachten" wordt niet overal gehanteerd als onderdeel van definitie. - Verschillende interpretaties wat "sterk vermoeden" herinfectie inhoudt. Ter overweging: bron is vaak onbekend, zou alleen anosmie ook testindicatie zijn? - Verschillen in advies: hertesten vs. isolatie vs. niet testen en wel/niet hanteren uitzonderingen - Beleid ook geldig voor mogelijke herinfectie/eerdere "probable cases" (uit eerste golf)? - Interpretatie aanvullend onderzoek

	<p>< 8 weken na EZD bij kwetsbare groep*</p>	<p>"Let op: Dit beleid geldt niet voor: personen >70 jaar; immuungecompromitteerden; verpleeg- of verzorgingshuisbewoners en andere kwetsbare personen die langdurige (thuis)zorg ontvangen.</p> <p>Bij kwetsbare groepen met een verhoogde kans op een ernstig verloop van COVID-19 wordt een advies op maat geadviseerd. Vroege herinfecties zijn beschreven bij immuungecompromitteerden; de besmettelijke periode kan bij hen langer zijn."</p> <p>https://ici.rivm.nl/richtlijnen/covid-19#maatregelen-naar-aanleiding-van-een-geval</p>	<p>Beleid via instelling of beleid op maat.</p>	<p>Advies quarantaine</p> <p>Bij klachten: overleg arts. Advies isolatie. Overweeg PCR + aanvullende diagnostiek met evt. serologie of respiratoir pakket</p> <p>Aangepast beleid: niet testen en contact HA</p>	<p>Niet testen, contact met huisarts indien ziek.</p> <p>Bewoners van zorginstellingen: wel testen</p>	<p>Beleid op maat vs. uitgewerkt afhankelijk van klachten of afhankelijk van groep.</p>
--	---	---	---	---	--	--

Situatie		Beleid LCI	GGD Rotterdam-Rijnmond	GGD Utrecht	GGD Amsterdam	Opmerkingen/verschillen
Nieuwe positieve test	> 8 weken na EZD	Bij een positieve testuitslag geldt het reguliere beleid rondom bron- en contactonderzoek en isolatie.	<p>Klachtenvrij geweest en nu klachten--> BCO + maatregelen</p> <p>Niet klachtenvrij geweest --> geen BCO, thuis uitzieken, eventueel overleg HA</p> <p>Asymptotisch (andere reden voor test) --> BCO + maatregelen</p> <p>Coulant beleid/maatwerk voor asymptomaten zonder enige bron die getest zijn in ander kader zoals grootschalig onderzoek, werkgever of reizen tot dag 90 mogelijkheid om aan te merken als geen herinfectie.</p>	BCO + maatregelen	BCO + maatregelen	Maatwerk 8 weken - 90 dagen terecht?
	< 8 weken sinds vorige EZD bij niet-kwetsbare groep	<p>"Opnieuw testen en isolatie is in principe niet nodig. Echter, als er evidente aanwijzingen zijn die een herinfectie sterk doen vermoeden, dan kan hiervan afgeweken worden. Denk hierbij aan een duidelijke nieuwe episode met typische en/of ernstige COVID-19-klachten** (bijvoorbeeld anosmie of nieuwe ziekenhuisopname) na contact met een nieuwe (bron)index. In zo'n geval kan geadviseerd worden dat de persoon in isolatie gaat en getest wordt met PCR. Eventueel kan dit in combinatie met het inzetten van serologie en een breder respiratoir pakket ter ondersteuning van de</p>	<p>Klachtenvrij geweest en nu typische klachten en/of contact met een index --> BCO + maatregelen, overleg serologie/respiratoir pakket</p> <p>Niet klachtenvrij geweest --> geen BCO of maatregelen, thuis uitzieken, eventueel overleg HA</p> <p>Asymptotisch (andere reden voor test) --> geen BCO of maatregelen</p>	Niet benoemd	<ul style="list-style-type: none"> - Geen isolatie of BCO - Kwetsbaren mijden - Uitzonderingen: zorgmedewerker, mantelzorg, huisgenoot kwetsbaar persoon --> overleg arts + overweeg aanvullende diagnostiek/overleg microbioloog 	<p>Beleid wel/niet op basis van sterke verdenking nieuwe episode.</p> <p>Uitzonderingen</p> <p>Beleid wanneer asymptomatisch bij tweede positieve test niet duidelijk.</p>

		interpretatie.”				
	< 8 weken sinds vorige EZD bij kwetsbare groep*	<p>“Let op: Dit beleid geldt niet voor: personen >70 jaar; immuuncompromitteerden; verpleeg- of verzorgingshuisbewoners en andere kwetsbare personen die langdurige (thuis)zorg ontvangen. Bij kwetsbare groepen met een verhoogde kans op een ernstig verloop van COVID-19 wordt een advies op maat geadviseerd. Vroege herinfecties zijn beschreven bij immuuncompromitteerden; de besmettelijke periode kan bij hen langer zijn.”</p> <p>https://ci.rivm.nl/richtlijnen/covid-19#maatregelen-naar-aanleiding-van-een-geval</p>	Beleid via instelling of beleid op maat	Isolatie	<ul style="list-style-type: none"> - Geen isolatie of BCO - Contact met HA indien ziek 	Verschillend uitgangsbepeld

Situatie	Beleid LCI	GGD Rotterdam-Rijnmond	GGD Utrecht	GGD Amsterdam	Opmerkingen/verschillen	
(Opnieuw) contact met een (andere) index	> 8 weken na EZD	Regulier beleid	Regulier beleid	Regulier beleid	Maatwerk 8 weken - 90 dagen terecht?	
	<8 weken na EZD	Maatregelen conform categorie 3-contacten (overige (niet nauwe) contacten)	Beleid categorie 3 contact	Geen quarantaine, monitor klachten, contact met GGD bij typische klachten**, contact huisarts indien ernstig ziek.	Geen quarantaine, geen testen Uitzondering: zorgmedewerker, mantelzorger, huisgenoot kwetsbaar persoon --> regulier beleid q + testen.	Testbeleid en uitzonderingen
	<8 weken na EZD bij kwetsbare groep*	"Dit advies geldt niet voor personen van 70 jaar of ouder, immuuncompromitteerden, verpleeg- of verzorgingshuisbewoners en anderen met een verminderde weerstand." Niet specifiek in richtlijn benoemd wat er dan wel geldt. https://lci.rivm.nl/COVID-19-bco	Regulier beleid contacten	Niet benoemd	Geen quarantaine, monitor klachten (cat. 3 contact) Contact HA indien ernstig ziek. Bewoners instelling: regulier beleid contacten	Regulier beleid vs. geen quarantaine vs. niet benoemd

Overig

Situatie	Beleid LCI	GGD Rotterdam-Rijnmond	GGD Utrecht	GGD Amsterdam	Opmerkingen/verschillen
*Definitie kwetsbare groep	70+, immuungecompromiteerd, verpleeg- of verzorgingshuisbewoners en verminderde weerstand	70+, immuungecompromiteerden, verpleeg- of verzorgingshuisbewoners en andere kwetsbare personen die langdurige (thuis)zorg ontvangen	70+, immuungecompromiteerd, verpleeg- en verzorgingshuisbewoners en andere kwetsbare personen die langdurige (thuis)zorg ontvangen	70+, immuunstoornis, onderliggend lijden (verpleeg/verzorgingshui s niet genoemd)	Andere definitie kwetsbare groep
**Typische klachten	Anosmie of nieuwe ziekenhuisopname	Anosmie of nieuwe ziekenhuisopname	Anosmie, koorts, hoesten, benaauwd in rust	Geen specificatie	Andere definitie typische klachten
Vermoedelijk e vs. bewezen herinfectie	Alleen bewezen herinfectie	Beleid geldt ook bij vermoedelijke herinfectie	Alleen bewezen herinfectie	Alleen bewezen herinfectie	Bewezen vs. vermoedelijke herinfectie
Wanneer overleg arts	Niet benoemd	< 8wk na EZD verdenking herinfectie	- <8wk na EZD typische klachten of ernstig ziek - Kwetsbare < 8wk na EZD met opnieuw klachten	Niet benoemd	Andere criteria voor medische supervisie

Beoordeling combinatie testen bij hertest binnen 4-8 weken na de EZD
1^e episode

PCR	Antistof	Interpretatie Herinfectie ? %	Besmettelijk heid	Nieuwe osiris Melding aanmaken *	BCO	Case in lijst voor evt nader onderzoek
Pos	Hoog positief**	Ja	Verwaarloosbaar	nee	Nee	Ja
Pos	Negatief	Ja	Ja	nee	Ja	Ja
Neg	Positief	Nee	Nee	Nee	Nee	
Neg	Negatief	Nee	Nee	Nee	Nee	

*de mogelijke herinfecties volgens tabel beoordeling combinatie testen zijn NIET meldingsplichtig (LCI 6 nov Sabine Feenstra)

** stijging AS door herinfectie. Bij twijfel overleg lab

Tabel interpretatie serologie + PCR bij hertest binnen 4-8 weken. Bron: stroomschema herinfecties, GGD Rotterdam-Rijnmond 15-02-2021.