

Parameter	Decentrale registratie Denk aan: griepvaccinatie	Centrale registratie	Waarom nu extra belangrijk voor COVID-19-vaccinatie?
Vaccinatiegraad	Alleen landelijk	Ook uitsplitsing naar veiligheidsregio/gemeente mogelijk	Als je nauwkeurig en tijdig inzicht hebt in waar de vaccinatiegraad achterblijft, kun je daar in de communicatie op inspelen. Ook van belang om vervolgleveringen van vaccins zo efficiënt mogelijk in te kunnen zetten (daar waar er voldoende vaccinatiebereidheid is). Het afschalen van coronamaatregelen moet in balans gaan met de toename in de vaccinatiegraad. Hiervoor is al tijdens de vaccinatiecampagne betrouwbare informatie nodig over de ontwikkeling van de vaccinatiegraad over de tijd.
	Grove schatting: gebaseerd op steekproef	Nauwkeurige schatting: gebaseerd op alle personen die in aanmerking komen voor vaccinatie	
	Relatief laat beschikbaar/eenmalig: pas na afloop vaccinatiecampagne (vaccinatiegraad griepvaccinatie met start 2020 zal pas eind 2021 beschikbaar zijn).	Kan op meerdere momenten en ook al vroeg tijdens de vaccinatiecampagne berekend worden.	
Vaccineffectiviteit	Grove schatting met groot betrouwbaarheidsinterval: gebaseerd op steekproef (Peilstations huisartsen) en bemonstering van mensen met ARI/ILI-klachten (beperkt aantal en selecte groep). I-MOVE Europees project: samenbundelen van gegevens levert betrouwbaardere schatting. Aantal bemonsteringen voor COVID-19 is echter zo beperkt dat Nederland hiervoor ws geen data kan leveren aan I-MOVE.	Nauwkeurige schatting: gebaseerd op alle personen die in aanmerking komen voor vaccinatie. Goede koppeling met OSIRIS (surveillancesysteem voor COVID-19 cases) mogelijk.	Het is belangrijk om betrouwbaar en tijdig inzicht te hebben in de vaccineffectiviteit ivm besluitvorming over afschaling van coronamaatregelen en zo efficiënt mogelijke inzet van vervolgleveringen van vaccins. Dit kan alleen als we tijdens de vaccinatiecampagne al een zo volledig mogelijk inzicht hebben in het optreden van COVID-19 onder zowel gevaccineerden als ongevaccineerden om zo de vaccineffectiviteit te kunnen bepalen.
	Halverwege en na afloop van vaccinatiecampagne beschikbaar vanwege beperkte aantal bemonsteringen.	Kan op meerdere momenten en ook al vroeg tijdens de vaccinatiecampagne berekend worden.	
Bijwerkingen	Afstemming met veel verschillende personen nodig (bijv alle huisartsen in Nederland) om gevaccineerden te kunnen benaderen bij een veiligheidssignaal of aanvullend onderzoek in te zetten. Zonder registratie batchnummer op individueel niveau: überhaupt niet goed mogelijk om gevaccineerden te informeren over een veiligheidssignaal.	Centrale aanpak acties bij veiligheidssignaal en ervaring met registratie van batchnummer vanuit het RVP.	Het is voor het eerst dat vaccins die nog zo nieuw zijn op zo'n grote schaal worden ingezet. Voor het vertrouwen in vaccinatie is het belangrijk dat er bij een veiligheidssignaal onmiddellijk actie ondernomen kan worden (extra onderzoek door Lareb danwel versturen informatiebrief voor een specifieke groep gevaccineerden). Snel acteren kan alleen bij centrale registratie, als ook op individueel niveau het batchnummer geregistreerd wordt.