

## Svar på Oppdrag – Intervall mellom siste dose i grunnvaksinering og oppfriskningsdose

13.12.2021

### Folkehelseinstituttets vurdering

FHI besvarer herved oppdraget om en faglig vurdering av et intervall på 4,5 måneder mellom siste dose i grunnvaksinering og oppfriskningsdose.

Vi henviser til tillegg til oppdrag 49, der vi anbefalte et intervall ned til 5 måneder mellom dosene som faglig forsvarlig i en situasjon med økt smittepress i samfunnet og risiko for alvorlig sykdom blant enkelte grupper.

Kunnskapsgrunnlaget for en faglig vurdering av forskjellen mellom 4,5 og 5-måneders intervall er utilstrekkelig. Erfaringer fra andre vaksiner og fra et immunologisk perspektiv tilsier at et intervall på minimum 4 måneder mellom primærserien og oppfriskningsdosen gir tilstrekkelig tid for modning av immunresponsen for å få god effekt av oppfriskningsdosen. Samtidig vil et lengre intervall mellom dosene kunne være viktig for varighet av beskyttelse etter en oppfriskningsdose. Et lengre intervall kan også redusere risiko for bivirkninger, men det antas ikke at 2 uker vil gjøre en stor forskjell. Et eventuelt råd om kortere intervall bør være betinget i en mer alvorlig smittesituasjon og bør i så fall gjelde de med høyest behov for økt beskyttelse.

Dersom vaksinasjon med en oppfriskningsdose kan gjennomføres vesentlig mer effektivt ved å gi en mulighet til å avkorte intervallet fra 5 måneder til 4,5 måneder, og en helhetlig vurdering av smittesituasjonen tilsier at dette er viktig, er det ikke sterke vaksinefaglige argumenter for å fraråde dette, selv om vår faglige anbefaling på 5 måneders intervall ligger fast. Tilpasningen til den aktuelle smittesituasjonen med et intervall mellom siste dose i grunnvaksinering og oppfriskningsdose på 4,5 måneder gjelder for de gruppene som nå er anbefalt en oppfriskningsdose. Det kan komme særskilte anbefalinger for helt spesielle risikogrupper, blant annet personer med svekket immunforsvar. Doseintervall for disse gruppene vil bli kommunisert som separate anbefalinger.