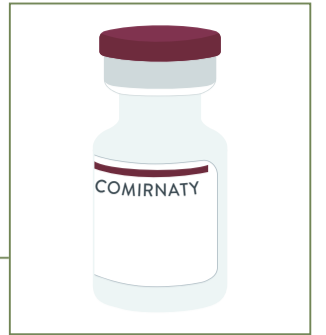


Comirnaty (BioNTech og Pfizer)

Omicron XBB.1.5 konsentrat til injeksjonsvæske, dispersjon
(rødbrunt lokk) – SKAL FORTYNNES



Spedbarn og barn fra 6 måneder til 4 år: 3 µg/dose

KLARGJØRING

- Vaksinasjon av **spedbarn og barn**: Lokket på hetteglasset er **rødbrunt**. Denne vaksinen **skal fortynnes** med NaCl som beskrevet under. Etter fortynning er hver dose **3 µg**.
- Tidspunkt for uttak fra ultrafryser og kjøleskap må følge hvert hetteglass (ikke noter på glasset).
- Vend** romtemperert hetteglass med Comirnaty forsiktig 10 ganger, **ikke rist**.
- Den ufortynnede vaksinen er en off-white løsning som kan inneholde hvite til off-white partikler.
- Desinfiser membranen på hetteglasset som inneholder Comirnaty og la den tørke.
- Desinfiser membranen på hetteglasset som inneholder 0,9% natriumkloridløsning (NaCl) og la den tørke, eller bryt av toppen på plastampullen.
- Sett **21G (grønn)** eller smalere kanyle på 3 ml sprøyte.



Bruk av én kanyle til fortynning

(NaCl i hetteglass eller plastampulle)

- Trekk opp **2,2 ml** 0,9% NaCl. Dødvolumet skal være fylt med væske.
- Bruk samme kanyle til å tilsette 0,9 % NaCl til Comirnaty-hetteglasset.
- Trekk ut 2,2 ml luft for å utligne trykket før du trekker ut kanylen.
- Vend** hetteglasset forsiktig 10 ganger for å blande.

Bruk av to kanyler til fortynning

(kun hetteglass med NaCl)

- Trekk opp **2,2 ml** 0,9% NaCl + overskudd for å fylle dødvolumet ved kanyleskifte.
- A.** Koble sprøyten fra opptrekk-kanylen og la denne bli stående i hetteglasset med 0,9% NaCl.
- B.** Koble ny kanyle på sprøyten, maks. **21G**.
- C.** Fyll dødvolumet og juster til 2,2 ml 0,9% NaCl.
- Tilsett 2,2 ml 0,9% NaCl til Comirnaty-hetteglasset.
- Trekk ut 2,2 ml luft for å utligne trykket før du trekker ut kanylen.
- Vend** hetteglasset forsiktig 10 ganger for å blande.

- Ferdig fortynnet vaksine skal fremstå som en hvit til off-white dispersjon uten synlige partikler. Kassér vaksinen hvis det er synlige partikler eller den er misfarget.
- Registrer tidspunkt for fortynning** av vaksinen på hetteglasset.
- Ferdig fortynnet vaksine skal ikke fryses eller ristes. Må transporteres forsiktig.
- Dersom den settes i kjøleskap skal ferdig fortynnet vaksine romtempereres før bruk.
- Ferdig fortynnet vaksine skal brukes innen 12 timer.

SYSVAK-kode
CBB15

Dødvolum = volum inni kanyle og tomrom mellom kanyle og sprøytetupp

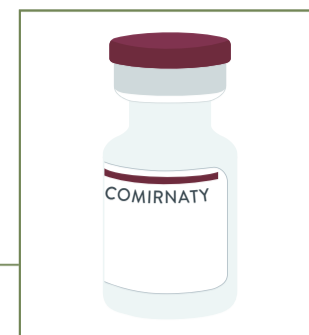
Se mer i
koronavaksinasjons-
veilederen på FHI
sine nettsider!



Comirnaty (BioNTech og Pfizer)

Omicron XBB.1.5 konsentrat til injeksjonsvæske, dispersjon (rødbrunt lokk)

– SKAL FORTYNNES



Spedbarn og barn fra 6 måneder til 4 år: 3 µg/dose

OPPTREKK

- Dosestørrelse **0,2 ml**.
- Etter fortynning inneholder hetteglasset 2,6 ml, som gir **10 doser** dersom sprøyter og/eller kanyler med lavt dødvolum benyttes (<0,035 ml). Opptrekk > 10 doser er off-label bruk og må godkjennes av ansvarlig lege.
- Kanyler til intramuskulær injeksjon må vurderes ut fra pasientens størrelse og kroppsvekt (**23G** eller **25G**).
- Opptrekkskanyler med filter skal **ikke** brukes.

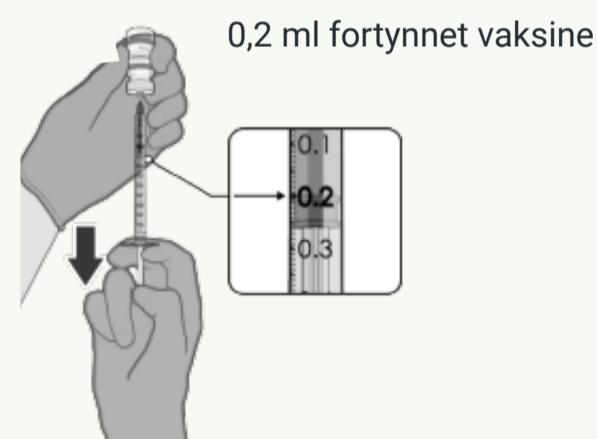
Bytte av kanyler mellom opptrekk og injeksjon

(ved opptrekk av mange doser samtidig)

- Desinfiser membranen på hetteglasset og la den tørke.
- Koble på **21G** kanyler på 1 ml sprøyte.
- Trekk opp 0,23-0,25 ml vaksine.
- Koble sprøyten fra opptrekkskanylen og la kanylen stå i hetteglasset.
- Koble til egnet kanyler for intramuskulær injeksjon (**23G** eller **25G**, avhengig av pasientens størrelse) på sprøyten.
- Fyll dødvolumet og juster til 0,20 ml.
- Gjenta prosedyren ved å koble en ny sprøyte på opptrekkskanylen i hetteglasset.
- Ved opphold mellom opptrekk må kanylen fjernes fra hetteglasset for å unngå kontaminasjon.

Bruk av samme kanyler til opptrekk og injeksjon

- Desinfiser membranen på hetteglasset og la den tørke.
- Koble egnet kanyler for intramuskulær injeksjon på 1 ml sprøyte (maks. størrelse **23G**).
- Trekk opp 0,20 ml vaksine. Dødvolumet skal være fylt.



- Vaksinerester fra ulike hetteglass skal **ikke** blandes.
- Klargjorte sprøyter skal ikke transporteres.

HOLDBARHET

Etter opptining (uåpnede hetteglass):

- 2-8°C: Inntil 10 uker.
- Romtemperatur (maks. 30°C) **før** fortynning: Inntil 12 timer.

Etter fortynning: 2-25°C: Inntil 12 timer forutsatt at arbeidsmetoden hindrer tilføring av mikrober.

Etter opptrekk i sprøyte: Skal brukes snarest mulig, fortrinnsvis innen 60 minutter.



SYSVAK-kode
CBB15

Dødvolum = volum inni kanyler og tomrom mellom kanyler og sprøytetupp

Se mer i
koronavaksinasjons-
veilederen på FHI
sine nettsider!

