

## Indlægsseddel: Information til brugeren

### Comirnaty 3 mikrogram/dosis koncentrat til injektionsvæske, dispersion Spædbørn og børn fra 6 måneder til 4 år COVID-19 mRNA-vaccine (nukleosidmodificeret) tozinameran

▼ Dette lægemiddel er underlagt supplerende overvågning. Dermed kan der hurtigt tilvejebringes nye oplysninger om sikkerheden. Du kan hjælpe ved at indberette alle de bivirkninger, dit barn får. Se sidst i punkt 4, hvordan du indberetter bivirkninger.

**Læs denne indlægsseddel grundigt, inden du begynder at få denne vaccine, da den indeholder vigtige oplysninger.**

- Gem indlægssedlen. Du kan få brug for at læse den igen.
- Spørg lægen, apotekspersonalet eller sygeplejersken, hvis der er mere, du vil vide.
- Kontakt lægen, apotekspersonalet eller sygeplejersken, hvis dit barn får bivirkninger, herunder bivirkninger, som ikke er nævnt i denne indlægsseddel. Se punkt 4.

Se den nyeste indlægsseddel på [www.indlaegsseddel.dk](http://www.indlaegsseddel.dk).

#### Oversigt over indlægssedlen

1. Virkning og anvendelse
2. Det skal du vide, før dit barn begynder at få Comirnaty
3. Sådan gives Comirnaty
4. Bivirkninger
5. Opbevaring
6. Pakningsstørrelser og yderligere oplysninger

#### 1. Virkning og anvendelse

Comirnaty er en vaccine, der anvendes til at forebygge COVID-19 forårsaget af SARS-CoV-2.

Comirnaty 3 mikrogram/dosis koncentrat til injektionsvæske, dispersion, gives til spædbørn og børn fra 6 måneder til 4 år.

Vaccinen får immunsystemet (kroppens naturlige forsvar) til at danne antistoffer og blodlegemer, der modarbejder virusset, så der gives beskyttelse mod COVID-19.

Da Comirnaty ikke indeholder virus for at danne immunitet, kan vaccinen ikke give dit barn COVID-19.

#### 2. Det skal du vide, før dit barn begynder at få Comirnaty

##### Comirnaty må ikke gives

- Hvis dit barn er allergisk over for det aktive stof eller et af de øvrige indholdsstoffer i Comirnaty (angivet i punkt 6)

##### Advarsler og forsigtighedsregler

Kontakt lægen, apotekspersonalet eller sygeplejersken, før dit barn får vaccinen, hvis dit barn:

- nogensinde har haft en svær allergisk reaktion eller åndedrætsbesvær efter nogen andre vaccineinjektioner, eller har fået Comirnaty tidligere.
- er nervøs for vaccinationsprocessen eller nogensinde er besvimet efter en injektion med en kanyle.
- har en alvorlig sygdom eller infektion med høj feber. Dit barn kan imidlertid få vaccinationen,

- hvis han/hun har let feber eller let infektion i de øvre luftveje, såsom en forkølelse.
- har en blødningsforstyrrelse, let får blå mærker eller bruger et lægemiddel, der forebygger blodpropper.
- har et svækket immunsystem, som følge af en sygdom som f.eks. hiv-infektion, eller et lægemiddel, såsom kortikosteroid, der påvirker immunsystemet.

Det er en øget risiko for myokarditis (betændelse i hjertemusklen) og perikarditis (betændelse i hinden omkring hjertet) efter vaccination med Comirnaty (se pkt. 4). Disse sygdomme kan udvikle sig inden for få dage efter vaccinationen og er primært forekommet inden for 14 dage. De er observeret oftest efter den anden vaccination og oftest hos drenge og yngre mænd. Risikoen for myokarditis og perikarditis synes at være lavere hos børn i alderen fra 5 til 11 år sammenlignet med alderen fra 12 til 17 år. Efter vaccinationen skal du være opmærksom på tegn på myokarditis og perikarditis, såsom åndenød, hjertebanken og brystsmærter, og øjeblikkeligt søge lægehjælp, hvis disse forekommer.

Som for alle vacciner kan det være, at Comirnaty ikke yder fuld beskyttelse til alle dem, der får det, og det vides ikke, hvor længe dit barn vil være beskyttet.

Comirnatys virkning, selv efter en tredje dosis, kan være lavere hos personer, der er immunkompromitterede. I disse tilfælde bør du fortsætte med at tage fysiske forholdsregler for at hjælpe med at forebygge COVID-19. Desuden bør dine nære kontakter blive vaccineret efter behov. Tal med din læge om de anbefalinger, der er hensigtsmæssige for dig.

### **Børn**

Comirnaty 3 mikrogram/dosis koncentrat til injektionsvæske, dispersion bør ikke anvendes til børn i alderen 5 år til 11 år. Der findes en pædiatrisk præsentation til børn i alderen 5 år til 11 år. Se indlægssedlen for Comirnaty 10 mikrogram/dosis koncentrat til injektionsvæske, dispersion, for detaljer.

Comirnaty bør ikke anvendes til spædbørn i alderen under 6 måneder.

### **Brug af andre lægemidler sammen med Comirnaty**

Fortæl det altid til lægen eller apotekspersonalet, hvis dit barn bruger andre lægemidler, for nylig har brugt andre lægemidler eller planlægger at bruge andre lægemidler, eller hvis dit barn har fået en anden vaccine for nylig.

### **Graviditet og amning**

Comirnaty 3 mikrogram/dosis koncentrat til injektionsvæske, dispersion er ikke beregnet til personer over 5 år.

For detaljer om brug hos personer over 5 år henvises til indlægssedlen for Comirnaty 30 mikrogram/dosis koncentrat til injektionsvæske, dispersion, Comirnaty 30 mikrogram/dosis injektionsvæske, dispersion eller Comirnaty 10 mikrogram/dosis koncentrat til injektionsvæske, dispersion.

### **Trafik- og arbejdssikkerhed**

Nogle af virkningerne af vaccinationen nævnt i punkt 4 (Bivirkninger) kan have en forbigående påvirkning af dit barns evne til at betjene maskiner eller udføre aktiviteter som f.eks. at cykle. Vent indtil disse virkninger er gået væk, inden der genoptages aktiviteter, der kræver fuld opmærksomhed.

## **3. Sådan gives Comirnaty**

Comirnaty gives efter fortynding som en injektion på 0,2 ml i en muskel i spædbarnets lår fra 6 til under 12 måneder. Hos spædbørn og børn i alderen 1 år eller ældre gives Comirnaty efter fortynding som en injektion på 0,2 ml i en muskel i låret eller i en muskel i overarmen.

Dit barn vil få 3 injektioner.

Det anbefales, at dit barn får den anden dosis af den samme vaccine 3 uger efter den første dosis, efterfulgt af en tredje dosis mindst 8 uger efter den anden dosis for at gennemføre vaccinationsforløbet.

Hvis et barn fylder 5 år mellem doserne i deres vaccinationsforløb, skal han/ hun gennemføre serien med det samme dosisniveau på 3 mikrogram.

Spørg lægen, apotekspersonalet eller sygeplejersken, hvis der er noget vedrørende brugen af Comirnaty, du er i tvivl om.

#### 4. Bivirkninger

Comirnaty kan som alle andre vacciner give bivirkninger, men ikke alle får bivirkninger.

**Meget almindelige bivirkninger:** kan forekomme hos flere end 1 ud af 10 personer

- irriterabilitet (6 måneder til < 2 år)
- smerter/ømhed på injektionsstedet, hævelse på injektionsstedet
- træthed
- hovedpine
- døsighed (6 måneder til < 2 år)
- muskelsmerter
- kulderystelser
- ledsmerter
- diarré
- feber

**Almindelige bivirkninger:** kan forekomme hos op til 1 ud af 10 personer

- kvalme
- opkastning
- rødme på injektionsstedet ('meget almindeligt' fra 6 måneder til 11 år)

**Ikke almindelige bivirkninger:** kan forekomme hos op til 1 ud af 100 personer

- forstørrede lymfekirtler (observeret hyppigere efter booster-dosen)
- utilpashed
- armsmerter
- søvnløshed
- kløe på injektionsstedet
- allergiske reaktioner, såsom udslæt eller kløe ('almindeligt' fra 6 måneder til < 2 år)
- følelse af slaphed eller mangel på energi, søvnighed
- nedsat appetit ('meget almindeligt' fra 6 måneder til < 2 år)
- svimmelhed
- overdreven svedtendens
- nattesved

**Sjældne bivirkninger:** kan forekomme hos op til 1 ud af 1.000 personer

- den ene side af ansigtet hænger midlertidigt
- allergiske reaktioner, såsom nældefeber eller hævet ansigt

**Meget sjældne bivirkninger:** kan forekomme hos op til 1 ud af 10 000 personer

- betændelse i hjertemusklens (myokarditis) eller betændelse i hinden omkring hjertet (perikarditis), som kan medføre åndenød, hjertebanken eller brystmerter

**Ikke kendt** (kan ikke estimeres ud fra forhåndenværende data)

- svær allergisk reaktion
- udbredt hævelse i den vaccinerede arm
- ansigtshævelse (hævelse af ansigtet kan forekomme hos patienter, der har fået kosmetiske ansigtsindsprøjtninger (fillers))
- en hudreaktion med røde pletter eller mærker på huden, som kan ligne en skydeskive, da de er mørkerøde i midten og omgivet af mere afdæmpede røde ringe (erythema multiforme)
- usædvanlig følelse i huden, såsom prikkende fornemmelse eller myrekryb (paræstesi)
- nedsat følelse eller følsomhed, især i huden (hypoæstesi)
- kraftig menstruationsblødning (de fleste tilfælde syntes at være af ikke alvorlig og midlertidig karakter)

### **Indberetning af bivirkninger**

Hvis dit barn oplever bivirkninger, bør du tale med din læge, apotekspersonalet eller sygeplejersken. Dette gælder også mulige bivirkninger, som ikke er medtaget i denne indlægsseddel. Du eller dine pårørende kan også indberette bivirkninger direkte til Lægemiddelstyrelsen via

Lægemiddelstyrelsen

Axel Heides Gade 1

DK-2300 København S

Websted: [www.meldenbivirkning.dk](http://www.meldenbivirkning.dk)

og inkludere batch/lotnummer, hvis det er tilgængeligt. Ved at indrapportere bivirkninger kan du hjælpe med at fremskaffe mere information om sikkerheden af dette lægemiddel.

## **5. Opbevaring**

Opbevar lægemidlet utilgængeligt for børn.

De følgende oplysninger om opbevaring, udløbsdato og håndtering er til sundhedspersoner.

Brug ikke lægemidlet efter den udløbsdato, der står på æsken og etiketten efter Exp. Udløbsdatoen er den sidste dag i den nævnte måned.

Opbevares på frost ved  $-90\text{ °C}$  til  $-60\text{ °C}$ .

Opbevares i den originale yderpakning for at beskytte mod lys.

Vaccinen vil blive modtaget frosset ved temperaturer på  $-90\text{ °C}$  til  $-60\text{ °C}$ . Den frosne vaccine kan enten opbevares ved temperaturer fra  $-90\text{ °C}$  til  $-60\text{ °C}$  eller ved temperaturer fra  $2\text{ °C}$  til  $8\text{ °C}$  ved modtagelsen.

Når pakninger med 10 hætteglas af vaccinen opbevares på frost ved temperaturer fra  $-90\text{ °C}$  til  $-60\text{ °C}$  kan de optøs ved  $2\text{ °C}$  til  $8\text{ °C}$  i 2 timer, eller enkelte hætteglas kan optøs ved stuetemperatur (op til  $30\text{ °C}$ ) i 30 minutter.

Når det uåbnede hætteglas tages ud af fryseren, kan det uåbnede hætteglas opbevares og transporteres ved temperaturer fra  $2\text{ °C}$  til  $8\text{ °C}$  i op til 10 uger, forudsat udløbsdatoen (EXP) trykt på pakken ikke overskrides. Den ydre æske skal mærkes med den nye bortskaffelsesdato ved  $2\text{ °C}$  til  $8\text{ °C}$ . Efter optøning kan vaccinen ikke fryses igen.

Inden brug kan de uåbnede hætteglas opbevares i op til 12 timer ved temperaturer på mellem  $8\text{ °C}$  og  $30\text{ °C}$ .

Optøede hætteglas kan håndteres i lokalets normale lysforhold.

Efter fortynding opbevares vaccinen ved 2 °C til 30 °C, og anvendes inden for 12 timer, som omfatter op til 6 timers transporttid. Bortskaf al ikke anvendt vaccine.

Brug ikke denne vaccine, hvis du bemærker, at fortyndingen indeholder partikler eller at den er misfarvet.

Spørg apotekspersonalet, hvordan du skal bortskaffe lægemiddelrester. Af hensyn til miljøet må du ikke smide lægemiddelrester i afløbet, toilettet eller skraldespanden.

## **6. Pakningsstørrelser og yderligere oplysninger**

### **Comirnaty indeholder:**

- Aktivt stof: COVID-19 mRNA-vaccine, kaldet tozinameran. Efter fortynding indeholder hætteglasset 10 doser a 0,2 ml, hver med 3 mikrogram tozinameran.
- Øvrige indholdsstoffer:
  - ((4-hydroxybutyl)azandiyl)bis(hexan-6,1-diyl)bis(2-hexyldecanoat) (ALC-0315)
  - 2-[(polyethylenglycol)-2000]-N,N-ditetradecylacetamid (ALC-0159)
  - 1,2-distearoyl-sn-glycero-3-phosphocholin (DSPC)
  - kolesterol
  - trometamol
  - trometamolhydrochlorid
  - saccharose
  - vand til injektionsvæsker

### **Udseende og pakningsstørrelser**

Vaccinen er en hvid til off-white dispersion (pH: 6,9-7,9), der leveres i et flerdosis-hætteglas med 10 doser i et 2 ml klart hætteglas (type I-glas), med en gummiprop og et rødbrunt 'flip-off' plasticlåg med aluminiumsforsøgling.

Pakningsstørrelser: 10 hætteglas

Ikke alle pakningsstørrelser er nødvendigvis markedsført.

### **Indehaver af markedsføringstilladelsen**

BioNTech Manufacturing GmbH  
An der Goldgrube 12  
55131 Mainz  
Tyskland  
Telefon: +49 6131 9084-0  
Fax: +49 6131 9084-2121  
service@biontech.de

### **Fremstillere**

BioNTech Manufacturing GmbH  
Kupferbergterrasse 17-19  
55116 Mainz  
Tyskland

Hvis du ønsker yderligere oplysninger om dette lægemiddel, skal du henvende dig til den lokale repræsentant for indehaveren af markedsføringstilladelsen:

### **Danmark**

Pfizer ApS  
Tlf: +45 44 201 100

**Denne indlægsseddel blev senest ændret 9. marts 2023**

Scan koden med mobiludstyr for at få indlægssedlen på forskellige sprog.



URL: [www.comirnatyglobal.com](http://www.comirnatyglobal.com)

Du kan finde yderligere oplysninger om dette lægemiddel på Det Europæiske Lægemiddelagenturs hjemmeside: <http://www.ema.europa.eu>.

Denne indlægsseddel findes på alle EU-/EØS-sprog på Det Europæiske Lægemiddelagenturs hjemmeside.

---

**Nedenstående oplysninger er kun til sundhedspersoner:**

Administrer Comirnaty intramuskulært efter fortynding som et forløb med 3 doser (hver på 0,2 ml), den anden dosis af den samme vaccine administreret 3 uger efter den første dosis, efterfulgt af en tredje dosis mindst 8 uger efter den anden dosis for at gennemføre vaccinationsforløbet.

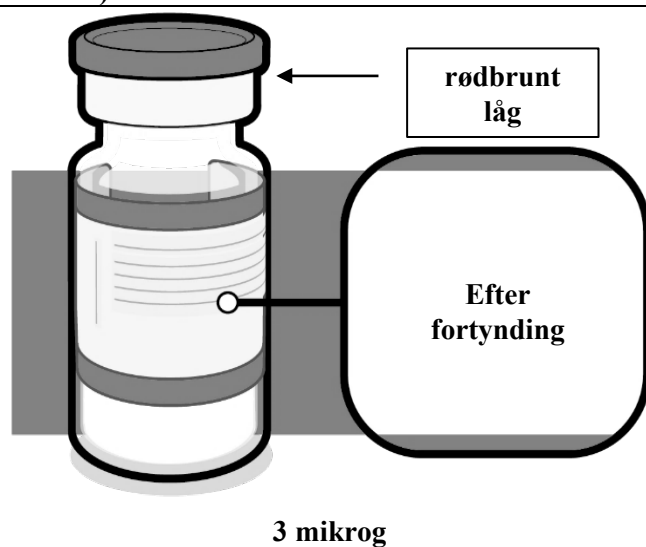
Sporbarhed

For at forbedre sporbarheden af biologiske lægemidler, skal det administrerede produkts navn og batchnummer tydeligt registreres.

**Håndteringsanvisninger**

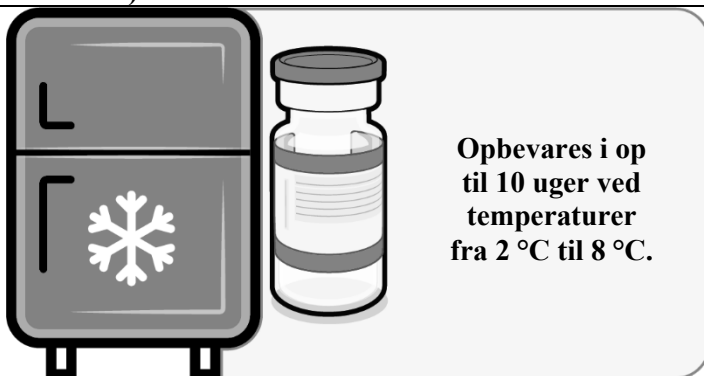
Comirnaty 3 mikrogram/dosis skal forberedes af en sundhedsperson ved anvendelse af aseptisk teknik for at sikre steriliteten af den forberedte dispersion.

**HÆTTEGLASKONTROL AF COMIRNATY 3 MIKROGRAM/DOSIS KONCENTRAT TIL INJEKTIONSVÆSKE, DISPERSION (SPÆDBØRN OG BØRN FRA 6 MÅNEDER TIL 4 ÅR)**



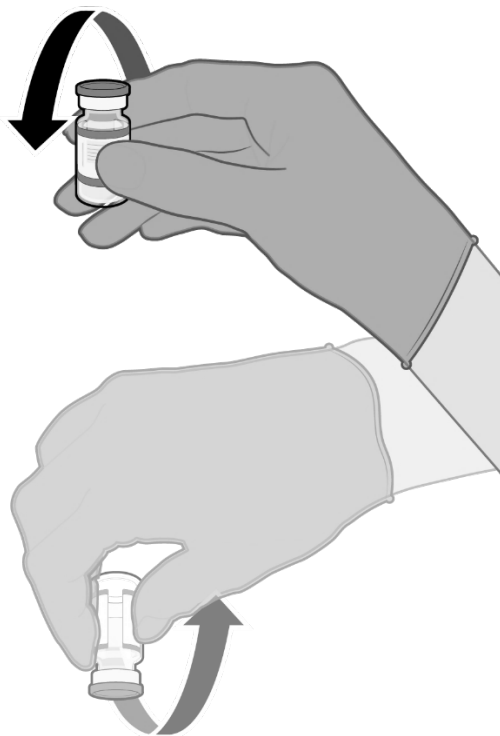
- Kontrollér, at hætteglasset har et rødbrunt plasticlåg.
- Hvis hætteglasset har et lilla plasticlåg, henvises til anvisningerne i produktresuméet for Comirnaty 30 mikrogram/dosis koncentrat til injektionsvæske, dispersion. Hvis hætteglasset har et gråt plasticlåg, henvises til anvisningerne i produktresuméet for Comirnaty 30 mikrogram/dosis injektionsvæske, dispersion, Comirnaty Original/Omicron BA.1 (15/15 mikrogram)/dosis injektionsvæske, dispersion, eller Comirnaty Original/Omicron BA.4-5 (15/15 mikrogram)/dosis injektionsvæske, dispersion.
- Hvis hætteglasset har et orange plasticlåg, henvises til anvisningerne i produktresuméet for Comirnaty 10 mikrogram/dosis koncentrat til injektionsvæske, dispersion eller Comirnaty Original/Omicron BA.4-5 (5/5 mikrogram)/dosis koncentrat til injektionsvæske, dispersion.

**HÅNDTERING INDEN BRUG AF COMIRNATY 3 MIKROGRAM/DOSIS KONCENTRAT TIL INJEKTIONSVÆSKE, DISPERSION (SPÆDBØRN OG BØRN FRA 6 MÅNEDER TIL 4 ÅR)**



- Hvis flerdosis-hætteglasset opbevares nedfrosset, skal det optøs før brug. Frosne hætteglas skal overføres til omgivelser på 2 °C til 8 °C for at optø; det kan tage 2 timer at tø en pakning med 10 hætteglas op. Sørg for, at hætteglassene er helt tøet op inden brug.
- Når hætteglassene flyttes til opbevaring ved 2 °C til 8 °C, skal udløbsdatoen på æsken opdateres.
- Uåbnede hætteglas kan opbevares i op til 10 uger ved temperaturer fra 2 °C til 8 °C, forudsat udløbsdatoen (EXP) trykt på pakken ikke overskrides.
- Nedfrosne enkelte hætteglas kan optøs i 30 minutter ved temperaturer på op til 30 °C.
- Inden brug kan det uåbnede hætteglas opbevares i op til 12 timer ved temperaturer op til 30 °C. Optøede hætteglas kan håndteres i lokalets normale lysforhold.

**BLANDING INDEN FORTYNDING AF COMIRNATY 3 MIKROGRAM/DOSIS KONCENTRAT TIL INJEKTIONSVÆSKE, DISPERSION (SPÆDBØRN OG BØRN FRA 6 MÅNEDER TIL 4 ÅR)**

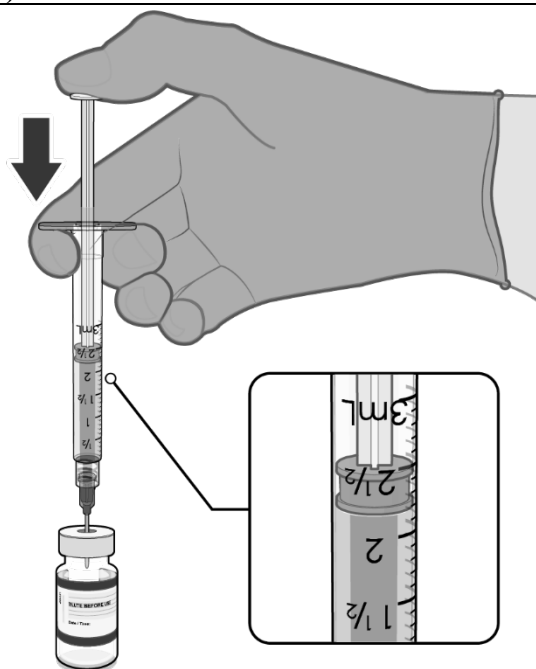


**Forsigtigt × 10**

- Lad det optøede hætteglas nå til stuetemperatur og vend det forsigtigt rundt 10 gange før fortynding. Må ikke omrystes.
- Før fortynding kan den optøede dispersion indeholde hvide til off-white uigennemsigtige amorfe partikler.

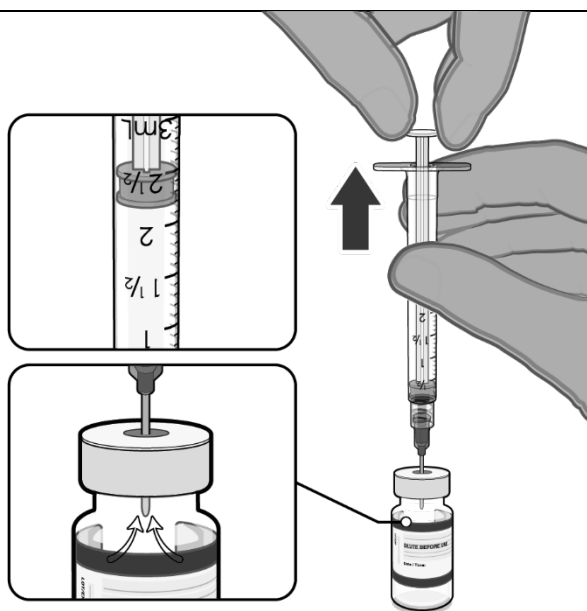


**FORTYNDING AF COMIRNATY 3 MIKROGRAM/DOSIS KONCENTRAT TIL INJEKTIONSVÆSCKE, DISPERSION (SPÆDBØRN OG BØRN FRA 6 MÅNEDER TIL 4 ÅR)**



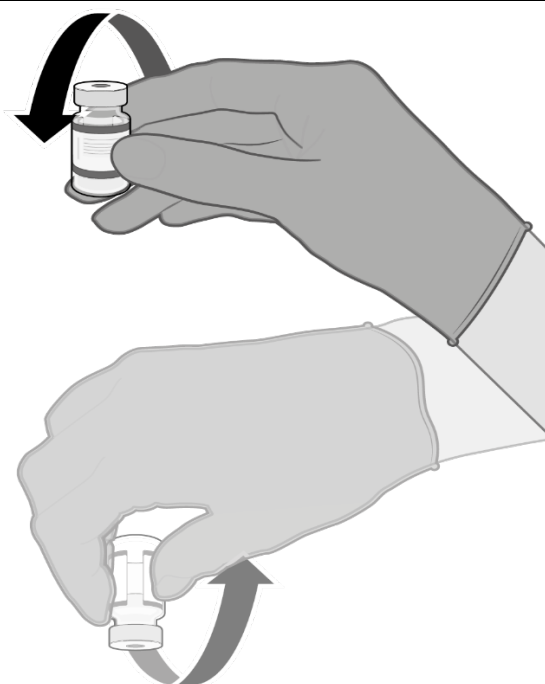
**2,2 ml 9 mg/ml (0,9 %) natriumchlorid-injektionsvæske, opløsning**

- Den optøede vaccine skal fortyndes i det oprindelige hætteglas med 2,2 ml natriumchlorid 9 mg/ml (0,9 %) injektionsvæske, opløsning, ved hjælp af en kanyle på 21 gauge eller tyndere samt ved anvendelse af aseptiske teknikker.



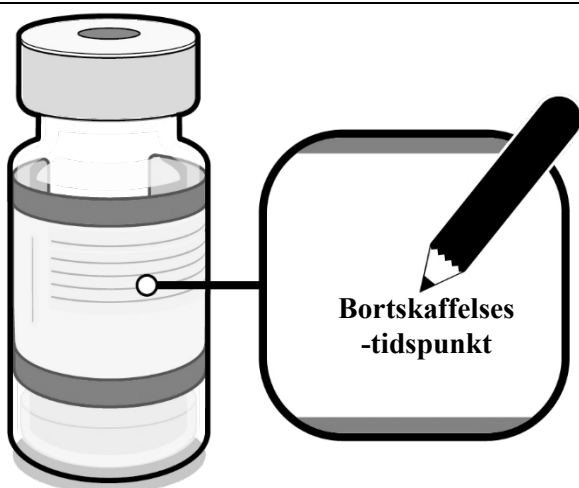
**Træk stemplet tilbage til 2,2 ml for at fjerne luft fra hætteglasset.**

- Hætteglasset skal trykudlignes, inden kanylen fjernes fra hætteglassets prop, ved at trække 2,2 ml luft op i en tom fortyndingsprøjte.



**Forsigtigt × 10**

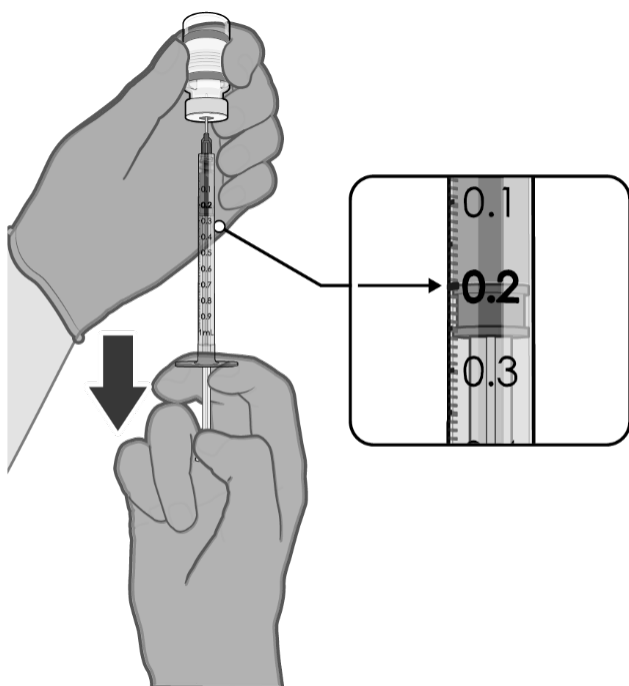
- Den fortyndede dispersion vendes forsigtigt rundt 10 gange. Må ikke omrystes.
- Den fortyndede vaccine skal være en hvid til off-white dispersion uden synlige partikler. Brug ikke den fortyndede vaccine, hvis den indeholder partikler eller er misfarvet.



**Den relevante dato og tidspunkt registreres.  
Anvendes inden for 12 timer efter  
fortynding.**

- De fortyndede hætteglas skal mærkes med den relevante dato og tidspunkt.
- Efter fortynding skal hætteglassene opbevares ved temperaturer fra 2 °C til 30 °C og anvendes inden for 12 timer.
- Den fortyndede dispersion må ikke nedfryses eller omrystes. Hvis opbevaret i køleskab, skal den fortyndede dispersion have tid til at opnå stuetemperatur inden brug.

**FORBEREDELSE AF ENKELTE 0,2 ml DOSER COMIRNATY 3 MIKROGRAM/DOSIS KONCENTRAT TIL INJEKTIONSVÆSKE, DISPERSION (SPÆDBØRN OG BØRN FRA 6 MÅNEDER TIL 4 ÅR)**



**0,2 ml fortyndet vaccine**

- Efter fortynding indeholder hætteglasset 2,6 ml, hvoraf 10 doser a 0,2 ml kan udtrækkes.
- Med en aseptisk teknik rengøres hætteglassets prop med en antiseptisk serviet til engangsbrug.
- Udtræk 0,2 ml Comirnaty til spædbørn og børn i alderen 6 måneder til 4 år.

Der skal anvendes sprøjter og/eller kanyler med et lille død-volumen for at udtrække 10 doser fra et enkelt hætteglas.

Kombinationen af sprøjter og kanyler med et lille død-volumen skal have et død-volumen på ikke over 35 mikroliter.

Hvis der anvendes standardsprøjter og –kanyler, er der muligvis ikke tilstrækkeligt volumen til at udtrække 10 doser fra et enkelt hætteglas.

- Hver dosis skal indeholde 0,2 ml vaccine.
- Hvis den resterende mængde vaccine i hætteglasset ikke kan levere en fuld dosis på 0,2 ml, skal hætteglasset og al overskydende volumen kasseres.
- Al ikke anvendt vaccine skal kasseres inden for 12 timer efter fortynding.

**Bortskaffelse**

Ikke anvendt lægemiddel samt affald heraf skal bortskaffes i henhold til lokale retningslinjer.