29. september 2026

Vaccination af børn og unge i øget risiko ved COVID-19

Børn og unge har sammenlignet med voksne et mildere sygdomsforløb efter smitte med SARS-CoV-2. Dette gælder også for børn og unge med kronisk sygdom. Derfor er der forskelle på retningslinjer for børn og voksne. I Danmark, har Sundhedsstyrelsen besluttet, at det fra vintersæsonen 2022-23 og frem, kun er børn i øget risiko for et alvorligt forløb af COVID-19, der tilbydes vaccination mod SARS-CoV-2. Definitionen af risikobørn er udarbejdet af Dansk Pædiatrisk Selskab og er forskellig fra definitionen over børn i øget risiko for influenza. Listen er sidst revideret i oktober 2025.

Risikogrupper for alvorlig COVID-19:

- Børn med komplekse bindevævssygdomme efter individuel vurdering
- Børn med dårlig kontrolleret diabetes
- Børn med svært nedsat lungefunktion (FEV1 < ca. 60%)
- Børn med behov for fast respirationsstøttende behandling i hjemmet (ilt-tilskud og/eller BIPAP/NIV)
- Børn med ustabil astma i biologisk behandling
- Børn med svær astma i fast behandling med prednisolon
- Børn med cystisk fibrose, primær ciliedyskinesi eller interstitielle lungesygdomme
- Børn med visse strukturelle lungesygdomme, herunder svær malaci eller misdannelse
- Børn med Single Ventrikler
- Børn med svært hjertesvigt
- Cyanotiske patienter
- Børn med Pulmonal hypertension
- Børn og unge som er organ- eller stamcelletransplanterede
- Ved behandlingsstart for svær glomerulonefritis
- Børn i dialyse
- Børn og unge med cerebral parese, neuromuskulære sygdomme og sygdomme med svære brystkassedeformiteter, som påvirker vejrtrækning, synke- eller hostefunktion i en grad, som kræver tilknytning til Respirationscenter Vest eller Øst og kronisk brug af respirationshjælpemidler (CPAP, sug, NIV eller respirator). Dog er dværgvækstbørn, som får NIV/BiPAP på indikationen ukompliceret søvnapnø, men har normale lunger og et i øvrigt godt helbred er ikke i "særlig risiko".
- Børn og unge med lever cirrose, uanset årsag
- Børn og unge på venteliste til lever- eller nyretransplantation
- Børn med betydende immundefekter med infektionstendens
- Børn med seglcelleanæmi
- Børn med kræftsygdom efter individuel vurdering, særligt:
    - ALL i induktion + konsolidering 1
    - Ph+ ALL, Infant ALL (frem til vedligehold)
    - AML

    - Aktiv malignitet og svær marvsuppression
- Børn med alders- og kønsmatchet BMI over 99-percentilen (sv.t. 2,3 SD) OG samtidig anden kronisk sygdom

Børn, som er husstandskontakter til personer i særlig øget risiko for et alvorligt forløb med COVID-19, tilbydes ikke længere vaccination, da effekten af vaccination på transmission af SARS-CoV-2 er meget begrænset.

I sæsonen 2026/27 foregår vaccinationen med mRNA vaccinen Comirnaty XFG fra Pfizer BioNTech.

Vaccinen er godkendt fra *6 mdr.* og findes i doserne 10 eller 30 microgram.

OBS! dosis er forskellig afhængig af alder:

6 mdr. - 11 år: 10 mikrog/dosis, blåt låg

Fra 12 år: 30 mikrog/dosis, gråt låg

Vaccinen injiceres intramuskulært.

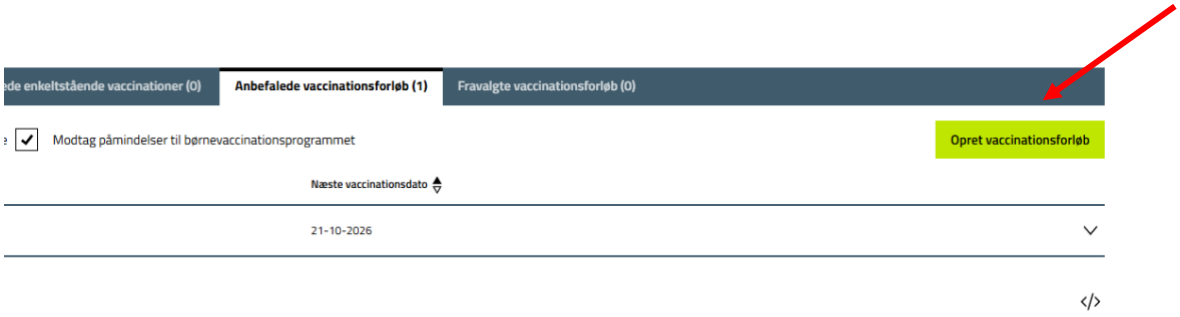
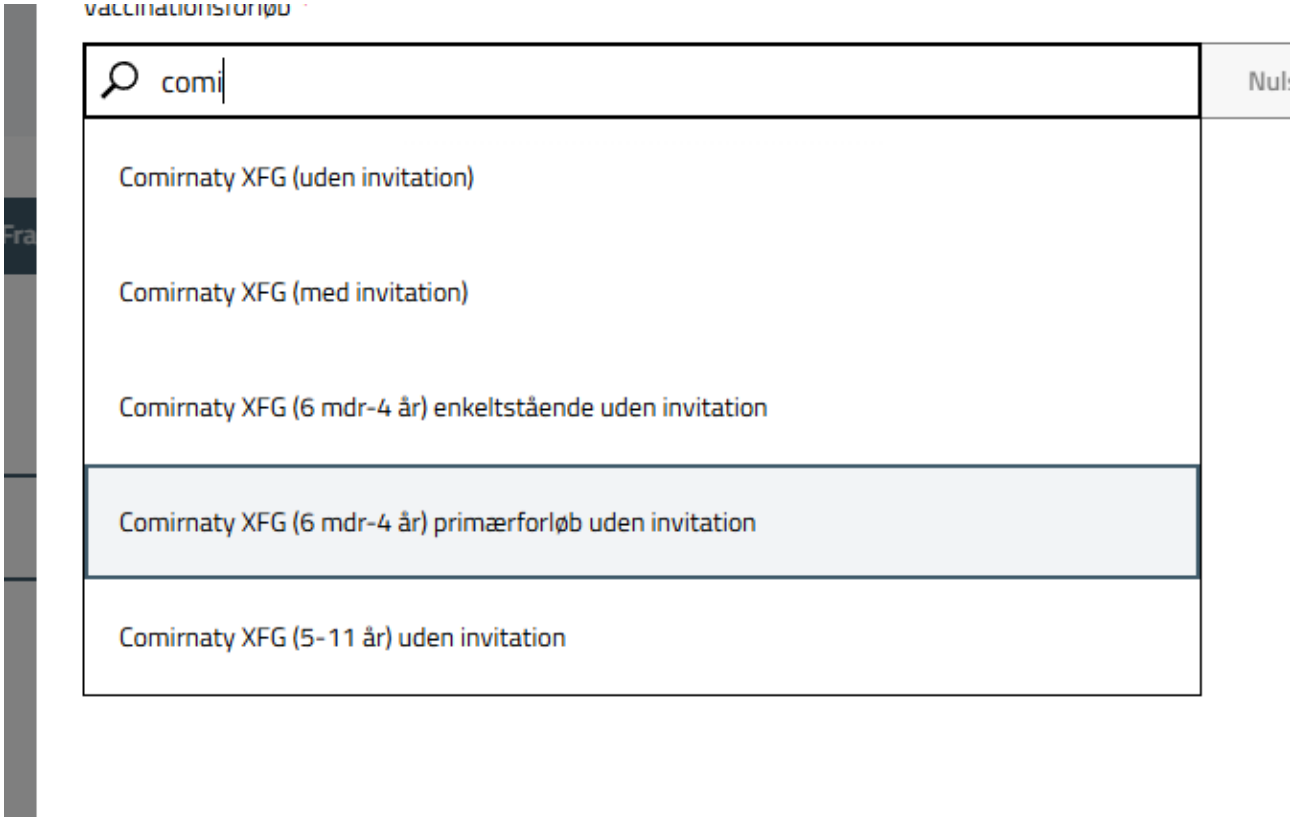
Børn i alderen 6 mdr. til 4 år, *der ikke tidligere er vaccineret mod covid-19*, gives 2 doser, med et interval på mindst 8 uger mellem første og anden dosis.

Børn i alderen 6 mdr. til 4 år, *der tidligere er vaccineret mod covid-19*, gives én dosis. Vaccinen skal gives mindst 3 måneder efter seneste vaccination mod covid-19. Vaccinen kan gives samtidig med vaccine mod influenza.

Fra 5 år og opefter vaccineres med én dosis uanset tidligere vaccinationsstatus. Vaccinen skal gives mindst 3 måneder efter seneste vaccination mod covid-19. Vaccinen kan gives samtidig med vaccine mod influenza.

Organisering:

Det er regionerne, som står for organiseringen af vaccinationsindsatsen. Hvorvidt barnet vaccineres på en børneungeafdeling eller i et af regionens vaccinationscentre er organiseret lidt forskelligt i de 5 regioner. Indikationen for vaccination skal dog stilles efter en konkret, individuel vurdering af en speciallæge i pædiatri ud fra ovenstående diagnosegrupper. Vaccinen kan enten lægges i DDV når barnet er vaccineret, eller lægen kan oprette et vaccinationsforløb i DDV via FMK. Husk i så fald at vælge vaccine sv.t. alder.
Ved covid-19 vaccination af en person uden invitation: Når man som læge opretter forløb med en vaccine mod covid-19, vælges ”Anbefalede vaccinationsforløb” og herefter ”opret vaccinationsforløb”:



Herefter vælges det korrekte forløb ”uden invitation”, og afhængigt af alder og tidligere vaccination: