

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 2023.

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 kønsmatched 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.

Alderskriterier for vaccination:

Både primærvaccination og booster vaccination foregår i sæsonen 2024/25 fra 1. oktober med Comirnaty JN. 1, som er godkendt fra 6 mdr:

Grundvaccination (1., 2. og 3. stik): gives til børn fra 6 mdr - 4 år uden tidligere gennemførelse af et COVID-19 primært forløb eller tidligere SARS-CoV-2-infektion. 2. dosis gives 3 uger efter 1. dosis, efterfulgt af en 3.dosis mindst 8 uger efter den 2. dosis.

Booster-vaccination: Fra 5 år og op uanset tidligere vaccinationsstatus

OBS: Dosis er forskellig afhængig af alder:

6 mdr – 4 år: 3 mikrog/dosis

5 år-11 år: 10 mikrog/dosis

Fra 12 år: 30 mikrog/dosis

Organisering:

Det er regionerne, som står for organisationen 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.

1 2

Vaccinationer (0) Anbefalede enkeltstående vaccinationer (0) Anbefalede vaccinationsforløb (1) Fravalgte vaccinationsforløb (0)

Vis kronologisk rækkefølge Modtag påmindelser til børnevaccinationsprogrammet Opret vaccinationsforløb

Tilmeldte vaccinationsforløb	Børnevaccinationsprogrammet
Næste vaccinationsdato	08-12-2023

Opret anbefalet vaccinationsforløb

Vaccinationsforløb *

Comirnaty JN. 1 (5-11 år) uden invitation