

---

# Covid-19-vaksinasjon i svangerskap er trygt

---

FRA ANDRE TIDSSKRIFTER

SYNNE MUGGERUD SØRENSEN

Tidsskriftet

---

**Covid-19-vaksinasjon i svangerskapet gir ikke høyere risiko for nyfødtkomplikasjoner.**



Forskergruppen representert ved Olof Stephansson, Maria C. Magnus og Siri Eldevik Håberg. Foto: Sage Wyatt, Universitetet i Bergen

Gravide kvinner i Norge blir anbefalt å vaksinere seg mot covid-19. Får de virusinfeksjonen i løpet av svangerskapet, er det forhøyet risiko for et alvorlig forløp av covid-19 og for svangerskapskomplikasjoner som prematur fødsel, dødfødsel og andre komplikasjoner hos det nyfødte barnet [\(1–5\)](#). Siden gravide og ammende kvinner ikke inkluderes i kliniske utprøvningsstudier av nye vaksiner før markedsføring [\(6\)](#), er man avhengig av å bruke observasjonsstudier for å vurdere vaksinesikkerheten.

I en observasjonsstudie som nylig er publisert i JAMA, ble nesten 200 000 nyfødte barn i Norge og Sverige fulgt for å se på forekomst av 15 mulige komplikasjoner i første levemåned [\(7\)](#). Av disse barna var rundt 94 000 blitt eksponert for covid-19-vaksinasjon under svangerskapet.

Nyfødte av mødre som var vaksinert mot covid-19 i svangerskapet, hadde lavere risiko for flere komplikasjoner enn dem av uvaksinerte mødre. Oddsratio for intrakranial hjerneblødning, hypoksisk-iskemisk hjerneskade og neonatal

død var hhv. 0,78 (95 % KI 0,61 til 0,99), 0,73 (95 % KI 0,55 til 0,96) og 0,68 (95 % KI 0,50 til 0,91). Analyser avgrenset til barn født til termin, enkeltfødsler og barn uten misdannelser viste lignende funn. Det var ingen forskjell i risiko mellom dem som var blitt vaksinert med vaksinen fra Moderna og dem som var blitt vaksinert med vaksinen fra Pfizer-BioNTech.

– Vår studie støtter opp under vaksinesikkerheten til de to mRNA-vaksinene mot covid-19 for gravide, sier Maria Magnus, som er studiens andreforfatter. Hun er epidemiolog og seniorforsker ved Folkehelseinstituttet.

– Gravide kvinner bør fortsatt vaksinere seg mot covid-19, sier Magnus, som etterlyser studier som kan forklare den mulige reduserte risikoen for enkelte neonatale komplikasjoner som denne studien viste. Hun og andre forskere er i gang med studier om risikoen for senere helseutfall, slik som infeksjoner og kroniske tilstander, blant barn der mødre ble vaksinert i svangerskapet.

---

## Nordisk forskningssamarbeid

Studien er et resultat av et nordisk forskningssamarbeid om covid-19 og covid-19-vaksinasjon under svangerskapet. Gruppen omfatter forskere ved Folkehelseinstituttet i Norge, Karolinska Institutet i Sverige og Københavns Universitet i Danmark. Under covid-19-pandemien har gruppen bidratt med studier som har vært sentrale i utarbeidingen av de norske anbefalingene for vaksinasjon av gravide. Finansieringen av forskningen kommer fra Norges forskningsråd og Nordisk råd gjennom organisasjonen NordForsk.

---

## REFERENCES

1. Jeong Y, Kim MA. The coronavirus disease 2019 infection in pregnancy and adverse pregnancy outcomes: a systematic review and meta-analysis. *Obstet Gynecol Sci* 2023; 66: 270–89. [PubMed][CrossRef]
2. Khalil A, Kalafat E, Benlioglu C et al. SARS-CoV-2 infection in pregnancy: A systematic review and meta-analysis of clinical features and pregnancy outcomes. *EClinicalMedicine* 2020; 25: 100446. [PubMed][CrossRef]
3. Alcover N, Regiroli G, Benachi A et al. Systematic review and synthesis of stillbirths and late miscarriages following SARS-CoV-2 infections. *Am J Obstet Gynecol* 2023; 229: 118–28. [PubMed][CrossRef]
4. Smith ER, Oakley E, Grandner GW et al. Adverse maternal, fetal, and newborn outcomes among pregnant women with SARS-CoV-2 infection: an individual participant data meta-analysis. *BMJ Glob Health* 2023; 8: e009495. [PubMed][CrossRef]
5. Magnus MC, Oakley L, Gjessing HK et al. Pregnancy and risk of COVID-19: a Norwegian registry-linkage study. *BJOG* 2022; 129: 101–9. [PubMed][CrossRef]

6. Van Spall HGC. Exclusion of pregnant and lactating women from COVID-19 vaccine trials: a missed opportunity. *Eur Heart J* 2021; 42: 2724–6.

[PubMed][CrossRef]

7. Norman M, Magnus MC, Söderling J et al. Neonatal outcomes after COVID-19 vaccination in pregnancy. *JAMA* 2024; 331: 396–407. [PubMed]

[CrossRef]

---

Publisert: 2. mai 2024. Tidsskr Nor Legeforen. DOI: 10.4045/tidsskr.24.0174

Opphavsrett: © Tidsskriftet 2026 Lastet ned fra tidsskriftet.no 23. juni 2026.