

Nytt om vaccin

Smittskyddsträff 29 september 2026

Martin Angelin, smittskydd Västerbotten

HPV

RSV

Bältros

Vattkoppor

Influensa och
covid-19

HPV

Gardasil9

Fortsatt vaccination av personer <27 år

Vaccin gratis, stickavgift

2 doser minst 6 mån intervall, en dos kanske räcker

Vaccination av vissa immunsupprimerade

Ex organtransplanterade, stamcellstransplanterade

<45 år, även högre?

3 doser – via infektionskliniken

Hur många rör det sig om?

Vaccinationsgrad 40-60 % uppskattad av FoHM

OK att vaccinera alla födda 1999 även om de fyllt 27 år

Under 2027 är det födda 2000 som är äldsta gruppen som ingår

Utskick till målgruppen via 1177 pågår

Män födda 1999-2008 boende per kommun

Kommun	Antal kvar att vaccine 60%	Vaccgrad
2401 Nordmaling	291	175
2403 Bjurholm	82	49
2404 Vindeln	225	135
2409 Robertsfors	281	169
2417 Norsjö	151	91
2418 Malå	127	76
2421 Storuman	259	155
2422 Sorsele	100	60
2425 Dorotea	85	51
2460 Vännäs	434	260
2462 Vilhelmina	330	198
2463 Åsele	138	83
2480 Umeå	9480	5688
2481 Lycksele	632	379
2482 Skellefteå	4113	2468

Kommunikationsinsats



Pressmeddelande gått ut, uppmärksammats i media

Tryckt upp affischer och informationsblad

Distribuerats till hälsocentraler, ungdomsmottagningen,
elevhälsan på länets gymnasieskolor

Digital version till elektroniska skärmar

Inom regionen, på universitetet (Umeå och Skellefteå)

Reklam i sociala medier genomfört våren 2026

Utskick till målgruppen via 1177 under September



Är du under 27 år? Vaccinera dig mot HPV

Att vaccinera sig mot HPV minskar risken för flera olika sorters cancer hos både män och kvinnor. Du kan vaccinera dig oavsett vilket kön du har. Vaccinet är gratis, men besöket kostar 300 kronor.



Läs mer på 1177.se/hpv-vaccination



Är du under 27 år? Vaccinera dig mot HPV

Att vaccinera sig mot HPV minskar risken för flera olika sorters cancer hos både män och kvinnor. Du kan vaccinera dig oavsett vilket kön du har. Vaccinet är gratis, men besöket kostar 300 kronor.



Läs mer på 1177.se/hpv-vaccination

1177

region
västerbotten

region
västerbotten

Kampanjer

Under våren 2026

Vaccination på gymnasieskolor i Umeå, Vännäs
och Lycksele

> 1000 vaccinerade ungdomar!

Under hösten 2027

Vaccination på campus i Umeå

Drop-in, Klockan 10-14

12/10, 19/10, 26/10, 2/11, 3/11 och 5/11



Vi kommer till din gymnasieskola och vaccinerar mot HPV!

Är du under 27 år? Vaccinera dig mot HPV

Att vaccinera sig mot HPV minskar risken för flera olika sorters cancer hos både män och kvinnor. Du kan vaccinera dig oavsett vilket kön du har.

För dig är det kostnadsfritt!
Kontakta din elevhälsa om du vill ha mer information.

Läs mer på 1177.se/hpv-vaccination

Skanna med din mobil!

1177 | region västerbotten



RSV – monoklonal och vaccin

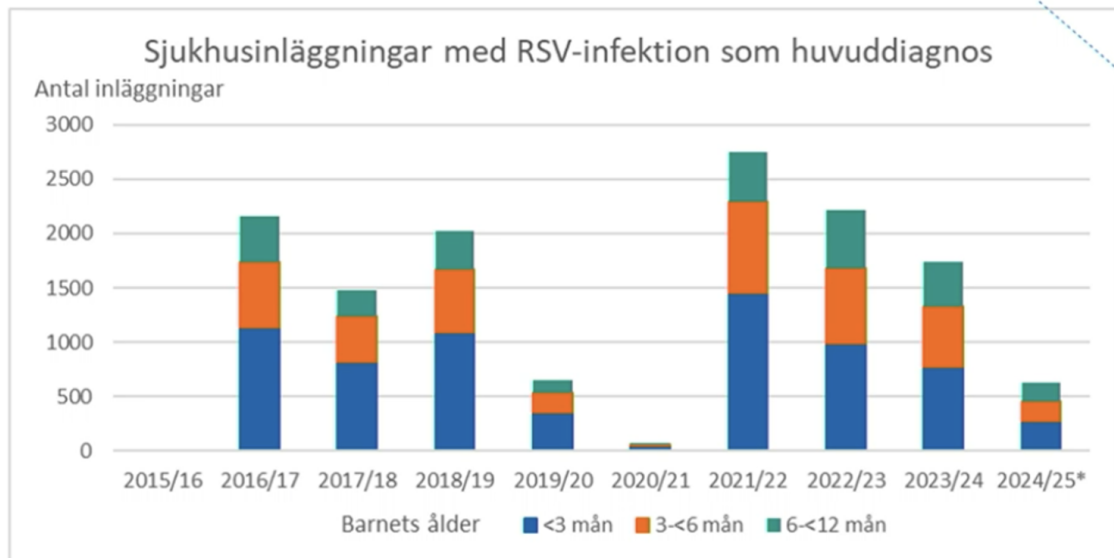
RS-skydd för spädbarn – insats i regionerna enligt NT-rådets beslut

- Mål: Skydd för spädbarn upp till 3 månader
- En dos långverkande monoklonal antikropp (nirsevimab, beyfortus) ges på BB/förlossning/motsv. till barn födda från och med 10 september
 - Insatsen pågick 10 september 2025 – 17 maj 2026, då RS-säsongen bedömdes vara avslutad
- NT-rådet har beslutat om fortsatt insats, med start 10 september 2026
 - Genomförs på samma sätt
 - Pågår till april – maj

REGIONERNAS
SAMVERKANSMODELL
FÖR LÄKEMEDEL

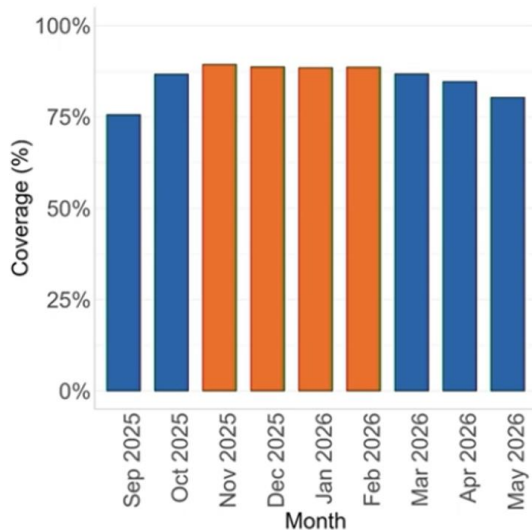


Antal vårdtillfällen per säsong, inneliggande sjukhusvård på vårdavdelning med huvuddiagnos RS, fördelat på åldersgrupp, juli 2016–mars 2025.



Källa: Folkhälsomyndigheten

Täckningsgrad



- 87,4 % täckning bland nyfödda som erbjuds antikroppar (49 051 av 56 139 nyfödda)
- Täckningen var som högst (88,5–89,4 %) under november–februari, under den förväntade RS-säsongen

Figur. Täckningsgrad per månad, 2025-2026

Monoklonala antikroppar

Säsong 2027/2028?

15 april 2026 – Enflonsia[®] (Clesrovimab) godkänt i EU

ej tillgängligt

pressa priset?

upphandling?

Vaccin

Abrysvo[®] – Arexvy[®] - mRESVIA[®]

Rekommendation om vaccination till äldre riskgrupper – sedan hösten
2023

riskgrupper > 60 år

alla >75 år

Nu godkända från 18 års ålder – rekommendation < 60 år saknas

Rekommendation om vaccination till gravida – pausad



Bältros och vattkoppor

Bältros - Shingrix®

Inga förändringar

Privat vaccination för de flesta

Subventionerat till fåtal – via infektionskliniken

Inför organtx (ej efter), vid behandling med JAK hämmare och cyklofosamid

Inga nya vaccin nära godkännande

Pfizer och Modernas mRNA vaccin tas ej vidare

Andra adjuvans – mindre biverkningar, effekt?



[Det här fotot](#) av Okänd författare licensieras enligt [CC BY-SA](#)

Vattkoppor i barnvaccinationsprogrammet

Startar 1 januari 2027

Skydda barn mot vattkoppor

Förebygga allvarlig sjukdom, komplikationer

Ge indirekt skydd till de som inte kan vaccineras

Barn födda från 1 juli 2025 ingår i barnvaccinationsprogrammet



[Det här fotot](#) av Okänd författare
licensieras enligt [CC BY-SA](#)

Vattkoppsvaccin

Levande försvagade vaccin

Monovalent - Varivax[®], Varilrix[®]

Fyrvalent – ProQuad[®], Priorix tetra[®]

2 doser med minst 4-6 v mellanrum (3 mån om <12åå)

Dos 1: 18 mån, Dos 2: Åk 1-2

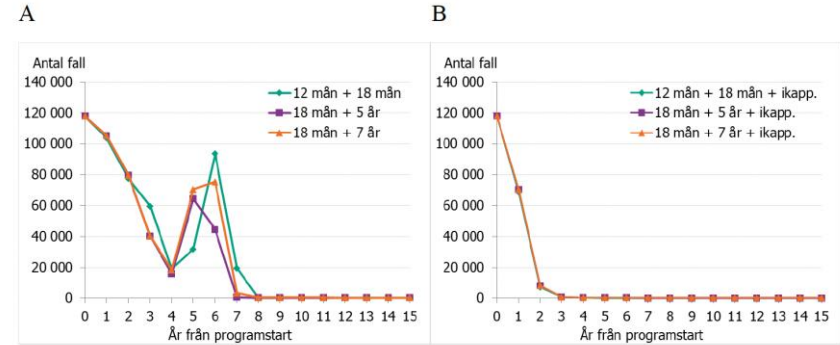
Monovalent vaccin – Varilrix[®] upphandlat 1/1-31/8



[Det här fotot](#) av Okänd författare licensieras enligt [CC BY-NC-ND](#)

Ikappvaccination vattkoppor

Figur 1. Antal vattkoppsfall/år efter start av vaccinationsprogram, utan (A) respektive med (B) ikappvaccination.



Barn födda före 1 juli 2025, upp till 18 års ålder

Källa: Folkhälsomyndigheten

Syftet att minska risken för sjukdom i vuxen ålder, minska smittspridning i samhället snabbare och minska risken för utbrott framöver.

Immunitetsbedömning görs utifrån anamnestiska uppgifter. Ingen provtagning behövs.

Startar 1 mars 2027, ändringar av föreskrift om ordinationsrätt

Ikappvaccination vattkoppor

Vaccination huvudsakligen inom BVC och elevhälsan i samband med annan vaccination i barnvaccinationsprogrammet

BVC – 5år besöket (stickfria besök vid 3 och 4 årsålder?)

Gymnasieungdomar aktuella på HC

Ca 90 % av alla barn har haft vattkoppor innan de 12-årsåldern

Ikappvaccination pågår fram till och med 2033

Vattkoppor och vaccintveksamhet

Kompetenscentrum för mödra- och barnhälsovård tillsammans med smittskydd Västerbotten bjuder in till en spännande digital utbildningsdag om vaccinationer den 10 november.

Preliminärt program

- 10–12 **Föreläsningar om vattkoppor, vattkopppsvaccination, införandet i barnvaccinationsprogrammet inklusive ikappvaccination. Hur kommer införandet ske i Västerbotten?**
Camilla Fahlgård och Johanna Kuisma Löfbom från Kompetenscentrum för mödra- och barnhälsovård samt Martin Angelin från smittskydd.
- 12–13 **Lunch**
- 13–14 **Vaccinsäkerhet och vaccintveksamhet**
Bernice Aronsson från Läkemedelsverket
- 14–16 **Att prata om vaccination. En interaktiv utbildning fokuserad på vaccinacceptans, riskkommunikation och samtal om vaccination.**
Sanna Valijani Sjödin, Emma Samuelsson Nyberg, Camilla Fahlgård och Johanna Kuisma Löfbom från Kompetenscentrum för mödra- och barnhälsovård samt Anna Kauppi och Martin Angelin från smittskydd.

Varmt välkomna!

Länk till utbildningen:

<https://teams.microsoft.com/meet/395563058283559?p=JlLqDU6eQgOgmVfueg>

Vaccin mot influensa och covid-19

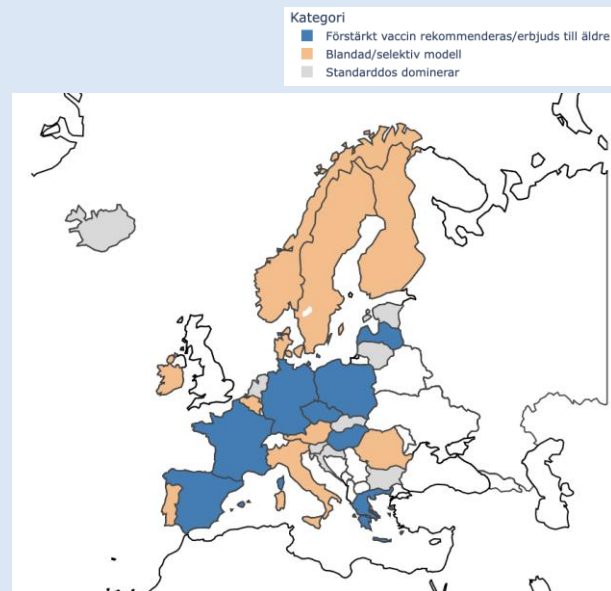
Standarddos – förstärkt vaccin

Flera länder rekommenderar förstärkt vaccin till fler

UK, USA förstärkt vaccin >65 år

Danmark förstärkt vaccin >70 år

Fohm se över rekommendationerna till nästa höst



Gjord med ChatGPT

Standarddos – förstärkt vaccin

Skyddseffekt på standarddos – 25-60%

Högdos, adjuvanterat, rekombinant, (cellbaserat)

Matchning med cirkulerande stammar påverkar mkt

Viktigt att jämföra samma utfall

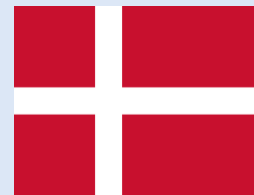
Vilken stam som cirkulerar påverkar (H3N2 – äggbaserade vaccin)

Hälsoekonomi viktig



[Det här fotot](#) av Okänd författare licensieras enligt [CC BY-NC-ND](#)

Nyare studier



[Det här fotot](#) av Okänd författare licensieras enligt [CC BY-SA](#)

FLUNITY-HD (Johansen et al 2025), sponsrad av Sanofi

öppen, randomiserad, registerbaserad uppföljning, n=466,320

över 3 (Danmark) respektive 2 säsonger (Galicien)

standarddos – högdos, >65 år

marginell effekt primärt utfall (sjukhusvårdad nedre luftvinf)

rVR 8,8% (ns i Danska delen)

rVR sjukhusvårdad influensa 31,9%

Nya vaccin



[Det här fotot](#) av Okänd författare licensieras enligt [CC BY-SA-NC](#)

mRNA 1010 - mFLUSIVA

under utvärdering hos EMA, FDA godkänt 5 aug 2026

tidigare utvärdering visade sämre effekt för influensa B, ny formulering, n= 40 805, > 50 år

höga HA titrar, mer lokala biverkningar

rVE 26,6% (data från företaget) jämfört SD

Nya vaccin mot Covid19

mNEXSPIKE (mRNA 1283) godkänt av EMA 12/2, från 12 år
(Spikevax godkänt från 6 månader)

mCOMBIRAX (mRNA 1083) godkänt av EMA 20/4, > 50 år

mFLUSVIA (mRNA 1010)

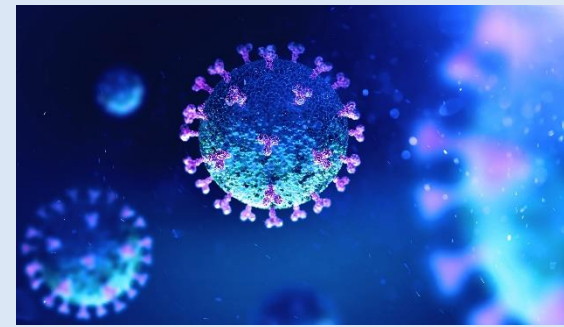
mNEXSPIKE (mRNA1283)



[Det här fotot](#) av Okänd författare licensieras enligt [CC BY-NC-ND](#)

mNEXSPIKE

Riktar sig mot



[Det här fotot](#) av Okänd författare licensieras enligt [CC BY-ND](#)

N-terminala domänen och receptorbindande (RBD) domänen

10 µg mRNA (50 µg), kortare sekvens, bättre hållbarhet

Fas 3 studie jämfört med Spikevax (n= 11 454, Chalkias et al 2025)

non-inferior, motsvarande biverkningar, högre ak nivå

rVE ej högre på hela studien, subgruppsanalyser
antyder högre effekt vid riskfaktorer

Säsongen 2027/2028

Covid-19

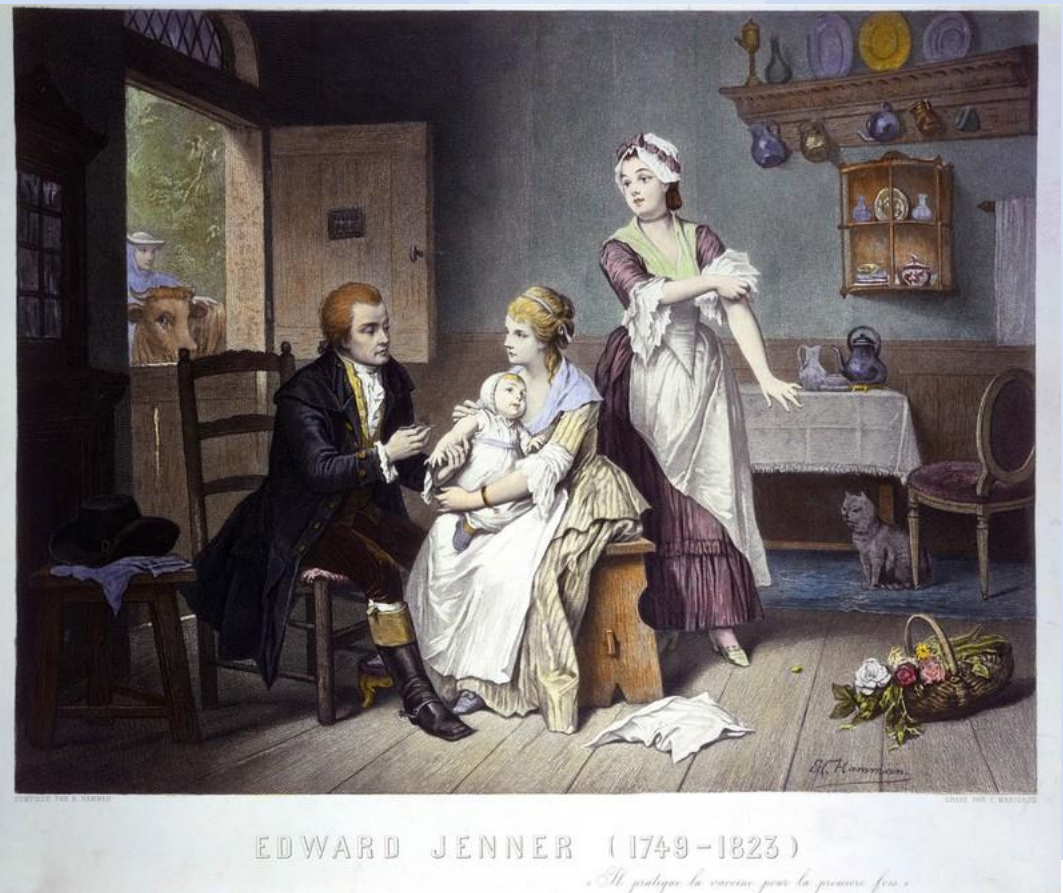
Nuvaxovid upphandlat – bekostas av regionen

Influensa

Oförändrat

Kan man rigga bättre för förseningar i avtalet?

Tack för mig!



EDWARD JENNER (1749-1823)

« Il pratique la vaccine pour la première fois »

[Det här fotot](#) av Okänd författare licensieras enligt [CC BY](#)