

# Årsrapport över 2025 års offentligt finansierade vaccinationer i Region Uppsala

---

Smittskyddsenheten Region Uppsala

2026-03-23

## Innehåll

Inledning .....	2
Omfattning .....	2
Vaccination mot pneumokocker till riskgrupper .....	3
Vaccination mot TBE .....	3
Säsongsvaccination mot covid-19 .....	4
Vaccinationstäckning covid-19 .....	4
Säsongsvaccination mot influensa .....	5
Vaccination av gravida mot kikhosta och influensa .....	5
Vaccination mot HPV upp till 27 års ålder .....	6
Vaccination mot tuberkulos .....	7
Vaccination mot Mpox .....	7
Grundvaccination av vuxna .....	7
Allmänna barnvaccinationsprogrammet .....	7
Barnvårdscentraler (BVC) .....	7
Elevhälsan .....	8
Framtid – omvärldsspaning .....	8
Vaccination mot vattkoppor .....	8
Nationell samordning av nya vaccinationer .....	8
Nya vaccinationsrekommendationer RSV och TBE .....	9
Vaccination mot bältros .....	9
Upphandling av covid-19 vaccin .....	9

## Inledning

Vaccinationer som bekostas offentligt ges inom ramen för det allmänna barnvaccinationsprogrammet, särskilda vaccinationsprogram för riskgrupper eller enligt regionala beslut. I tillägg ges vaccinationer på enskild medicinsk indikation inom olika verksamhetsområden.

Täckningsdata baseras på nationella vaccinationsregistret, folkhälsomyndighetens samkörning med andra dataregister, på regionala uppgifter från Cosmic och utdatahantering i SAS.

## Omfattning

Denna rapport omfattar 2025 års offentligt finansierade vaccinationer inom Region Uppsala.

## Vaccination mot pneumokocker till riskgrupper

Vaccination mot pneumokocker till medicinska riskgrupper erbjuds i Region Uppsala i enlighet med Folkhälsomyndighetens rekommendationer om vaccination till riskgrupper. Delar av dem omfattas också av det särskilda nationella vaccinationsprogrammet (de som fyller 75 år från och med födelseår 1947 och medicinska riskgrupper över 2 års ålder).

Merparten har vaccinerats med polysackaridvaccin PPV23 (Pneumovax) medan de med mycket hög risk för allvarlig pneumokocksjukdom vaccineras med proteinkonjugerat polysackaridvaccin PCV20 (Prevenar20) och ett mindre antal med båda.

Pneumovax bedöms ha skyddseffekt under minst 5 års tid varefter en påfyllnadsdos rekommenderas. De 5 senaste åren, från 2021, har 3000, 3400, 3700, 6400 och senast under 2025 9200 personer i riskgrupp vaccinerats mot pneumokocker. Täckningen i riskgrupper med förhöjd risk för pneumokocksjukdom är därmed ca 30%, lite högre bland äldre personer och lägre bland riskgrupper under 65 år. Personer med mycket hög risk för allvarlig pneumokocksjukdom – främst gravt immunsupprimerade eller med avsaknad av mjälte – bedöms ha högre vaccinationstäckning men dataunderlag för bedömning är bristfälliga.

Under 2025 genomförde Adda en ny vaccinupphandling samtidigt som Folkhälsomyndigheten uppdaterade sina rekommendationer (publicerade i januari 2026). Upphandlingen överklagades, vilket ledde till att avtal för Pneumovax saknades under hösten 2025. Från december 2025 finns ett ettårsavtal för Pneumovax och Prevenar 20, men inte för det nya konjugatvaccinet PCV21 (Capvaxive).

## Vaccination mot TBE

Alla som bor och vistas utomhus naturnära i Region Uppsala rekommenderas vaccination mot TBE. Sedan 2022 erbjuds det avgiftsfritt för barn upp till 18 års ålder. Vaccinationstäckningen i gruppen som erbjuds avgiftsfri vaccination har ökat under dessa år. Vaccinationstäckning med 3 eller fler doser var bland barn och unga 2023 24 %, 2024 31 % och 2025 40 %.

Under 2025 gavs 20 600 doser till 15 700 individer, där alltså 5000 personer påbörjade vaccination.

Liksom för andra vacciner och som noterats tidigare år är vaccinationstäckningen ojämnt fördelad i länet och inom kommuner. Se tabell 1.

Tabell 1. Vaccinationstäckning med 3 eller fler doser TBE-vaccin i olika åldersgrupper och kommunala distrikt 2025.

T.o.m. 2025>=3d (distrikt)	7 - 18 år (%)	1 - 6 år (%)
Enköping	38,1 (52,6 – 15,4)	43,1 (70,2 – 16,0)
Heby	39,7 (45,3 – 36,5)	40,2 (53,4 – 23,8)
Håbo	28,2 (42,6 – 8,9)	21,0 (30,4 – 8,5)
Knivsta	38,9 (48,3 – 18,7)	34,3 (40,7 – 29,3)
Tierp	36,0 (47,0 – 16,5)	27,4 (40,7 – 13,1)
Uppsala	45,2 (70,2 – 7,8)	34,0 (62,5 – 2,8)
Älvkarleby	39,6 (50,0 – 29,3)	23,5 (31,8 – 6,7)
Östhammar	47,8 (66,7 – 33,6)	40,4 (76,9 – 25,6)

Under 2025 har ett pilotprojekt genomförts vid Gottsunda vårdcentral i Uppsala där TBE-vaccinationstäckningen varit särskilt låg. Vårdcentralen i Gottsunda vaccinerar inte själv mot TBE vilket bedömts ha kunnat bidra till låg täckning i upptagningsområdet. Med kännedom om att vaccinationsupptag i en grupp är relaterat till information, förtroende och kostnadsfrihet men också till

enkelhet att genomföra vaccinationen har den regionala vaccinationsenheten erbjudit TBE-vaccination på plats på vårdcentralen i anslutning till BVC.

Utfallet har varit positivt och de bokningsbara tiderna blev fyllda och barn boende i området som inte tidigare vaccinerats mot TBE har vaccinerats.

## Säsongsvaccination mot covid-19

Alla över 75 år och de med dagliga hjälpinsatser i hemmet över 65 år (SÄBO och hemtjänst) och vissa medicinska riskgrupper från 18 års ålder rekommenderades en påfyllnadsdos av covid-19 vaccin hösten 2025. Vaccinet som gavs för säsongen var Comirnaty LP.8.1 och administrerades via vårdcentral eller vaccinationsmottagning i samarbete med den regionala vaccinationsenheten på samma sätt som föregående år. Kallelser skickades för personer över 80 år till vårdcentral. Vaccination erbjöds samtidigt som mot säsongsinfluensa med start 15 oktober.

Intresset för vaccination uppfattades högt och det tilldelade antalet doser enligt fördelningsnyckel från Folkhälsomyndigheten avropades av vaccinatörerna. I slutänden nyttjades 50 000 av de 60 000 beställda doserna varav 2000 gavs till egenbetalande.

## Vaccinationstäckning covid-19

Bild 1 visar antalet vaccinerade mot covid-19 hösten 2025 i Region Uppsala.

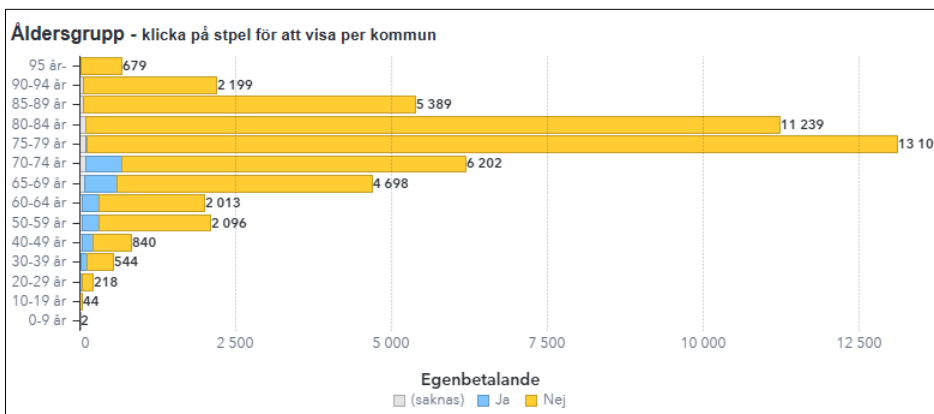


Bild 1. Antal covid-19 vaccinerade per åldersgrupp hösten 2025 i Region Uppsala.

Folkhälsomyndighetens bedömning är att 3,2 % (3,1 % nationellt) av dem som inte var i riskgrupp vaccinerades.

Bland personer i medicinska riskgrupper 18–74 år vaccinerades 27,7 % (9600 doser, nationellt 27,2 %). Sannolikheten att bli vaccinerad var högre för äldre (50–74 år) och om det förekom flera medicinska riskfaktorer.

Vaccinationstäckningen i hela gruppen personer över 75 år var 77,2 % (72,9 % nationellt) med 31 % till 95 % variation mellan olika kommunala distrikt. Bland personer 80 år och äldre, vilka fick en kallelse var täckningen 82,7 % (36,8 – 97,1 % variation mellan olika distrikt) och för 75–79 åringar som bokade tid själv efter digital uppmaning 71,5 % (20,8 – 92,3 % mellan olika distrikt).

Den grupp som har mest nytta av vaccination mot covid-19 och som är hälsoekonomiskt mest gynnsamt att vaccinera är personer över 65 år med hemtjänst för vilka vaccination i högst utsträckning minskar risken att behöva sjukhusvård. Tidigare har dock de med hemtjänst vaccinerats i lägre grad än dem utan. I år såg man samma tendens för gruppen över 75 år där alla rekommenderades vaccination men inte bland 65–74 åringar där endast de med hemtjänst rekommenderades vaccination.

Tabellerna 2 och 3 visar vaccinationstäckning mot covid-19 hösten 2025 i kommunerna i Region Uppsala och nationellt i grupper med och utan hjälp i hemmet.

Tabell 2. Vaccinationstäckning mot covid-19 hos grupper med och utan hjälp i hemmet, fördelat på kommunerna i Region Uppsala. Data för perioden 2025-09-01 – 2026-02-04.

	Enköping	Heby	Håbo	Knivsta	Tierp	Uppsala	Älvkarleby	Östhammar
<b>Hemtjänst (65–74)</b>	35%	31%	29%	44%	39%	34%	38%	32%
<b>Hemtjänst (75+)</b>	69%	70%	53%	76%	75%	72%	71%	74%
<b>SÄBO (65+)</b>	70%	73%	78%	80%	74%	60%	81%	76%
<b>Övriga (65–74)</b>	29%	27%	26%	33%	25%	28%	25%	31%
<b>Övriga (75+)</b>	78%	77%	64%	82%	76%	81%	78%	82%

Tabell 3. Vaccinationstäckning mot covid-19 hos grupper med och utan hjälp i hemmet. Nationella data för perioden 2025-09-01 – 2026-02-04.

Nationellt	
<b>Hemtjänst (65–74)</b>	38%
<b>Hemtjänst (75+)</b>	67%
<b>SÄBO (65+)</b>	73%
<b>Övriga (65–74)</b>	26%
<b>Övriga (75+)</b>	74%

## Säsongsvaccination mot influensa

Säsongsvaccination mot influensa genomfördes samtidigt som mot covid-19 med start i mitten av oktober, ett datum valt av Folkhälsomyndigheten för att ta höjd för en möjlig tidig smittspridning av covid-19. Rekommenderade grupper var oförändrade med personer över 65 år och medicinska riskgrupper. Standardvaccin var Fluarix med totalt ca 70 000 givna doser och förstärkt vaccin var Fluad med ca 3000 doser. Personer över 80 år kallades till vårdcentral för vaccination där vaccinationerna genomfördes antingen av vårdcentralen eller av den centrala vaccinationsenheten. Övriga rekommenderade riskgrupper vaccinerades antingen på vårdcentral eller privat vaccinationsmottagning efter påminnelse via meddelande i 1177 att boka tid.

Vaccinationstäckningen säsong 2025/2026 var i Region Uppsala 73% för personer över 65 år. Lägre för medicinska riskgrupper under 65 år och högre för personer över 80 år.

## Vaccination av gravida mot kikhosta och influensa

Gravida kvinnor rekommenderas vaccination mot influensa (för skydd av kvinnan) och mot kikhosta (för skydd av barnet). Den tidigare rekommendationen om vaccination mot covid-19 kvarstår inte längre.

Sedan vaccination mot kikhosta rekommenderats och blivit avgiftsfritt har täckningen succesivt ökat och var 65 % för kvinnor förlösta 2025, med en skillnad mellan kommuner 50 – 86 %. Täckningen för vaccination mot influensa var 35 % (15 – 41 % variation mellan olika kommuner).

Bäst vaccinationstäckning ses då gravida erbjuds vaccination på sin barnmorskemottagning i samband med besök och motsatt är vaccinationstäckningen låg för kvinnor anslutna till en barnmorskemottagning där vaccinationer inte erbjuds (22 – 89 % variation för vaccination mot kikhosta mellan olika barnmorskemottagningar).

Bild 2 och 3 visar tabeller och grafer för vaccinationstäckning av gravida mot kikhosta och influensa under åren 2023, 2024 och 2025 i region Uppsala. Tabell 4 visar andel gravida kvinnor förlösta under 2025 som vaccinerades mot kikhosta per kommun i Region Uppsala.

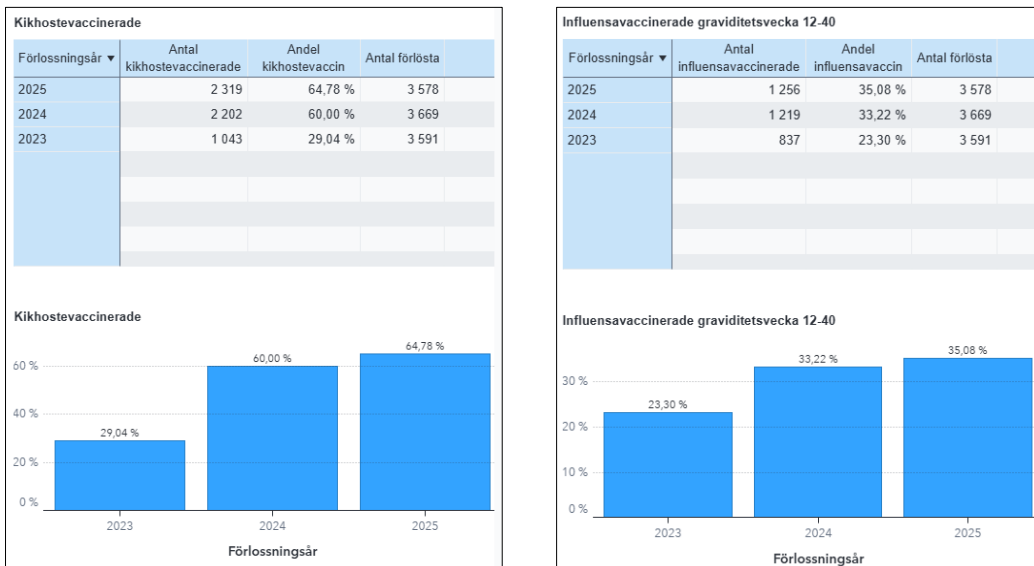


Bild 2 och 3. Vaccinationstäckning av gravida mot kikhosta och influensa i region Uppsala.

Tabell 4. Andel gravida kvinnor förlösta under 2025 som vaccinerades mot kikhosta per kommun i Region Uppsala.

Kommun	Andel av gravida (%)
Enköping	64
Heby	86
Håbo	50
Knivsta	59
Tierp	63
Uppsala	65
Älvkarleby	57
Östhammar	79

## Vaccination mot HPV upp till 27 års ålder

För flickor födda från 1999 och pojkar födda från 2009 ingår HPV-vaccination i barnvaccinationsprogrammet. Folkhälsomyndigheten utfärdade 2024 en rekommendation om vaccination mot HPV till alla som inte tidigare blivit vaccinerade upp till och med 26 års ålder. Region Uppsala beslutade att vaccination mot HPV skulle vara avgiftsfritt för rekommenderade grupper från 1 juli 2025. Avgiftsfri vaccination ges via vårdcentral eller vaccinationsmottagning.

För kvinnor födda från 1994 har en forskningsassocierad nationell vaccinationskampanj för att utrota cervixcancer pågått via barnmorskemottagningarna med inkludering till och med juni 2025. Därmed var den större grupp ovaccinerade personer som omfattades av den nya HPV-rekommendationen män 17–27 år. Regionen gjorde en informationskampanj riktad till dessa ca 23 000 män via 1177-meddelanden och publik information och på flera gymnasieskolor möjliggjordes vaccination på skolan under hösten 2025. 2800 män vaccinerades under hösten 2025, motsvarande 12 % täckning i gruppen. Bland gymnasieelever där vaccination gavs på skolan är täckningen betydligt högre.

## Vaccination mot tuberkulos

Från 1 maj 2025 inkluderades vaccination mot tuberkulos i ett nationellt vaccinationsprogram till särskilda riskgrupper. Fortsatt vaccineras barn med familjeursprung från länder med förhöjd förekomst av tuberkulos via samordnad BVC-vaccination upp till 6 års ålder. Under 2025 vaccinerades 364 barn.

## Vaccination mot Mpox

Vaccination mot Mpox ges till riskgrupper som pre- eller postexpositionsprofylax enligt riktlinjer från Folkhälsomyndigheten, fortsatt med vaccinet Jynneos som tillhandahålls nationellt. Vaccination ordineras och ges via infektionsmottagningen. Givna vaccinationer återkopplas till Folkhälsomyndigheten för uppföljning av vaccinationseffekt och indikationer. Under 2025 vaccinerades 47 personer.

## Grundvaccination av vuxna

Regionens beslut 2024 att erbjuda avgiftsfri grundvaccination till vuxna som saknar skydd mot difteri, tetanus, polio, mässling, påssjuka eller röda hund har införts under året. Vuxna immigranter screenas anamnestiskt via migrationshälsan Cosmos och remitteras för vaccination till vårdcentral. Andra kan enligt riktlinjen erbjudas vaccination direkt via vårdcentral. Endast 14 personer har under året varit föremål för kompletterad grundvaccination via erbjudandet.

## Allmänna barnvaccinationsprogrammet

Alla barn i Sverige rekommenderas vaccin mot en rad sjukdomar varav just nu ingår 11 i det allmänna barnvaccinationsprogrammet. Inom barnvaccinationsprogrammet är BVC (regionalt ansvar) och Elevhälsan (kommunalt ansvar) vaccinatörer. De vaccin som ska användas av alla vaccinatörer är upphandlat nationellt av regionerna via Addas inköpscentral. Generellt sett ses en hög vaccinationstäckning i regionen och i riket, men med lokala variationer på kommunnivå. Statistiken sammanställs nationellt från nationella vaccinationsregistret (NVR) halvårsvis och publiceras i mars 2026 för året 2025 på folkhälsomyndighetens hemsida.

## Barnavårdscentraler (BVC)

Vaccinationsviljan är högst vid dos 1 med en vaccinationstäckning på ca 98% regionalt för difteri, stelkramp, kikhosta, polio, HiB (kombinationsvaccin Hexyon även inkluderande hepatit B) och pneumokocker (Vaxneuvance). Därefter sjunker täckningen successivt till 95–97 % vid dos 3 för barn födda 2024–2025. Av barnen födda 2023 har 94,3 % fått dos 1 vaccin mot mässling, påssjuka och röda hund (kombinationsvaccin M-M-RvaxPro) och av barnen födda 2024 redovisas 88,2 % som vaccinerade. Samtidigt visar SAS-rapporten ”BVC Vaccin årsrapport”, som baseras på givna doser under året, att under 2024 och 2025 vaccinerades 94 % av de listade barnen på BVC med MPR dos 1. En förklaring till att vaccinationstäckningen mot specifikt mässling, påssjuka och röda hund i den nationella statistiken är lägre jämfört med andra barnvaccinationer beror till stor del på försenad vaccination. Det resulterar i

senare dokumentation i NVR och att dessa doser inte kommer med i den nationella statistiken som redovisas genomförd vid en viss tidpunkt. Vaccinationstäckningen mot Rotavirus (tre doser RotaTeq 6v – 5 mån) ligger på ca 90–93 %. Det sista vaccinet som ges på BVC vid 5-årsbesöket (DTP-Polio med Tetravac) hade i regionen 2025 en vaccinationstäckning på ca 94,2 %.

Centrala barnhälsovården har i sitt kvalitetsarbete för 2025 kunnat konstatera en underrapportering till NVR och att täckningsgraden för exempelvis vaccination mot MPR är 3–6 % högre efter att de manuellt justerat och inkluderat barn som exempelvis vaccinerats utomlands. Detta är baserat på inrapporterade doser i SAS-rapporten ”BVC Vaccin årsrapport”.

## Elevhälsan

### M-P-R

Under årskurs 1–2 erhåller barnen dos 2 mot mässling-påssjuka-röda hund. Av barnen födda 2016 har 94,3 % fått en andra dos. Vaccination och dokumentation av barn födda 2017–2018 släpar efter och statistiken är därför inkomplett. Ett tydligt bekymmer är ökande problematik med stickrädsla som är resurskrävande och till stor del bidrar till försenad vaccination. Trots att merparten i slutänden får dos 2 är vaccinationstäckningen lägre än för dos 1 på BVC, en tendens som gäller samtliga vacciner.

### D-T-P

När barnen går i högstadiet erhåller de en påfyllnadsdos mot difteri-tetanus-kikhosta. Vaccinationstäckningen för DTP är 92,4 % i barngruppen födda 2009–2010.

### HPV

Under årskurs 5–6 erbjuds vaccination mot HPV (två doser Gardasil 9). Vaccinet skyddar mot humant papillomvirus som krävs för att utveckla livmoderhalscancer och vissa andra cancerformer i könsorganen och är därmed ett effektivt vaccin mot cancer. Flickor har erbjudits vaccination från födelseår 1999 och pojkar från födelseår 2009. I gruppen flickor födda 2008–2013 är 91,2 % fullvaccinerade med två doser. I gruppen pojkar födda 2009–2013 är 88,2% fullvaccinerade med två doser. I båda grupperna ses en nedgång med 1–2 % mellan dos 1 och dos 2. En stor variation inom länet mellan olika kommuner och födelseår förekommer.

## Framtid – omvärldsspaning

### Vaccination mot vattkoppor

I december 2025 beslutade regeringen att vaccination mot vattkoppor, i linje med Folkhälsomyndighetens förslag från september 2024, ska bli del av det nationella allmänna barnvaccinationsprogrammet med start 2027. I tillägg till införande av vattkoppsvaccination vid samma tidpunkter som mässling-påssjuka-röda hund, vid 18 månader och i årskurs 1 eller 2, kommer vaccination erbjudas alla barn upp till 18 års ålder som saknar immunitet mot vattkoppsvirus, så kallad ikappvaccination. Region Uppsala som avsatt budgetmedel för ikappvaccination 2026 beslutade i december 2025 att ikappvaccination mot vattkoppor ska påbörjas i regionen i april 2026.

### Nationell samordning av nya vaccinationer

Den statliga utredningen Ansvar för hälso- och sjukvård SOU2025:62 om statlig vård landade i att några områden föreslås få utökad statlig eller nationell styrning, däribland vaccinationer. Även den tidigare statliga utredningen Ett samordnat Vaccinationsarbete- för effektivare hantering av kommande vacciner SOU 2024:2 konstaterade att merparten av kommande vaccin inte kommer bli nationella

program men att det inte finns någon självklar ordning för nationellt införande och att modellen - då aktuell för RSV-vaccin till äldre - med kostnadsutvärdering och rekommendation via NT-rådet efter TLVs hälsoekonomiska bedömning behöver utvärderas.

Folkhälsomyndigheten har därefter påbörjat ett delvis ändrat arbetssätt där hälsoekonomi vägs in tydligare när nya vaccinationsrekommendationer utfärdas och de ämnar se över flera aspekter av nya vacciner på marknaden och interaktionsytorna mot regioner, SKR, NT-rådet etc.

## Nya vaccinationsrekommendationer RSV och TBE

Arbeten pågår hos Folkhälsomyndigheten om rekommendationer för RSV-vaccination till gravida och TBE-vaccination till personer i riskområden. Rörande TBE-vaccination lyfts särskilt vikten av att immunosupprimerade patienter vaccineras, då det är i den gruppen de allvarligaste fallen inklusive dödsfallen ses. I Region Uppsala vaccineras vissa immunosupprimerade patienter avgiftsfritt via sin behandlande sjukhusklinik men det är inte systematiskt eller jämlikt infört.

## Vaccination mot bältros

NT-rådet har utvärderat Folkhälsomyndighetens nya shingrix-rekommendation (2024) efter TLVs förhandling med företaget och avråder från bredare avgiftsfri vaccination, men rekommenderar regional finansiering av en mindre andel av de mest immunosupprimerade via sjukhusansluten verksamhet. I Region Uppsala erhåller vissa patientgrupper avgiftsfri vaccination via sin behandlande klinik men regionen har ännu inte infört shingrixvaccinationer till gravt immunosupprimerade på ett systematiskt och enhetligt sätt. Vaccinet finns i dagsläget inte upphandlat i landet.

## Upphandling av covid-19 vaccin

Hösten 2027 kommer vaccin mot covid-19 inte tillhandahållas av Folkhälsomyndigheten utan behöver handlas upp likt andra vacciner. Adda inköpscentral har påbörjat processen och regionen har lämnat ett dosestimat (differens mot utköpta doser kommer också faktureras regionen i efterhand). Priset är dock helt oklart och vaccinet kan komma att bli mycket kostsamt. Samtidigt har värdet av att vaccinera mot covid-19 minskat avsevärt jämfört med när underlaget för folkhälsomyndighetens hälsoekonomiska beräkningar gjordes (säsongerna 2022/2023 och 2023/2024 med kostnad 200 kr/dos). SKR kommer därför inte längre rekommendera regionerna att erbjuda avgiftsfri covid-19 vaccination till alla grupper inkluderade i folkhälsomyndighetens vaccinationsrekommendation.

Smittskyddsenheten mars 2026