

Riktlinjer för covid-19 och influensavaccination i Västerbotten 2024–2025

Innehåll

Säsongen 2024–2025	2
Bakgrund	2
Startdatum för vaccinationskampanjen för covid-19 och influensa.....	3
Personer som rekommenderas vaccination mot både covid-19 och influensa.....	3
Ytterligare info om rekommendationen kring covid-19 vaccination.....	3
Personer som rekommenderas enbart influensavaccinering	4
Patientinformation	5
Äggallergi eller blödningsbenägenhet.....	5
Allergiberedskap och behandling.....	5
Dosering och administration av covid-19 och influensavaccin.....	5
Observationstid efter vaccination	6
Kombination med andra vacciner	6
Pneumokockvaccin.....	6
Vaccination i hemmet	6
Influensavaccination av personal på sjukhusen.....	6
Influensavaccination av kommunal vårdpersonal	7
Hälsodeklaration, dokumentation och registrering i NCS-Cross.....	7
Beställning vaccin och kanyler inom Region Västerbotten.....	7
Behörighet att ordinera och administrera vaccin	8
Avgift för patient inom Region Västerbotten.....	9
Läkemedelsbehandling av influensa	9

Säsongen 2024–2025

- Höstens säsongsvaccination mot influensa och covid-19 startar tisdag den 15 oktober för de som rekommenderas vaccination. För att nå en god vaccinationstäckning rekommenderas samvaccination.
- WHO:s mål är att minst 75 % av alla som fyller 65 år under 2024 eller är äldre vaccineras mot influensa. Detta var ett mål som glädjande nog uppnåddes i Västerbotten förra säsongen.
- Även denna säsong erbjuds personer 65 år och äldre boende på SÄBO samt personer från 65 år med hemsjukvård influensavaccinering med ett högdos influensavaccin, Efluelda tetra®. Vaccinationer på SÄBO kan starta 1 vecka innan officiella starten.
- Uppdaterat Comirnaty JN.1 vaccin mot covid-19 används denna säsong. Senare under säsongen kan det komma att levereras Comirnaty KP.2, dessa vacciner är likvärdiga och bedöms att ge lika gott skydd mot svår sjukdom.
- Personal som arbetar patientnära inom hälso- och sjukvård erbjuds influensavaccinering några veckor efter start av vaccination av rekommenderade grupper.
- Personer som inte rekommenderas influensavaccination har möjlighet att vaccinera sig från 11 november.
- För personer som inte rekommenderas vaccination mot covid-19 behövs en läkarordination.
- Privata vaccinatörer uppmanas att följa denna prioritering.
- Ny generell hälsodeklaration som gäller för flera vacciner. Den finns att beställa via Mediq.
- Gå igenom era kylar och släng influensavaccin och covid-19 vaccin som kan ligga kvar sedan tidigare.
- Förra säsongen nådde vi en hög vaccinationstäckning för både covid-19 och influensa bland våra invånare 65 år och äldre. Däremot var det mycket vaccin som kasserades (nästan 40 000 doser covid-19-vaccin). Gå igenom antal listade personer som är 65 år eller äldre på respektive hälsocentral inför beställning av influensavaccin och covid-19-vaccin.
- Varje hälsocentral kan ha som riktmärke att beställa vaccin motsvarande en 100 % vaccinationstäckning bland era listade 65+. Går det mer vaccin finns så klart möjlighet att beställa mer.

Bakgrund

Influensa är en luftvägsinfektion som återkommer varje vintersäsong. Den årliga influensan drabbar många och särskilt äldre personer och personer i medicinska riskgrupper löper en betydligt ökad risk för allvarlig sjukdom. Årligen sker ca 300–500 intensivvårdinläggningar till följd av influensa och upp till 3000–5000 dödsfall. Vaccination är den bästa åtgärden för att minska risken för svår influensasjukdom.

Förutom personer som riskerar att bli allvarligast sjuka av influensa rekommenderas även personal som arbetar nära dessa personer att vaccinera sig. Hushållskontakter till personer med kraftigt nedsatt immunförsvar rekommenderas också vaccination. [Folkhälsomyndighetens Rekommendationer om influensavaccination av riskgrupper](#).

Influensavaccinets effekt varar i ungefär 6 månader, det vill säga tillräckligt för att ge skydd under en influensasäsong. Den som vaccinerats tidigare år behöver alltså vaccineras igen inför den kommande säsongen. Inför varje säsong anpassas vaccinstammarna för att likna de som cirkulerar.

SARS-CoV-2 fortsätter att spridas i samhället där äldre över 65 år samt vuxna som tillhör medicinska riskgrupper riskerar att bli allvarligast sjuka. Dessa rekommenderas därför vaccination inför säsongen 2024/2025 för att minska risk för allvarlig sjukdom på grund av covid-19. Ett nytt uppdaterat vaccin Comirnaty JN.1 har tagits fram inför denna säsong.

Personer som rekommenderas både covid-19 och influensavaccin rekommenderas samvaccination.

Startdatum för vaccinationskampanjen för covid-19 och influensa

I Västerbotten startar vaccinationsinsatsen tisdag **15 oktober** för de som riskerar att bli allvarligast sjuka av influensa och covid-19. Vaccination av äldre på SÄBO och personer från 65 år och äldre med hemsjukvård kan påbörjas en vecka innan officiell start. Vård och omsorgspersonal som arbetar patientnära kan influensavaccineras från 28 oktober. Eftersom ingen säkert kan säga när influensan når sin kulmen eller hur allvarlig den kommer att bli denna vinter, bör det finnas möjlighet att vaccinera mot influensa så länge det cirkulerar i samhället. Så länge vi har bekräftade influensafall är det aldrig för sent att vaccinera. De två senaste influensasäsongerna har vi sett en stor spridning av influensa sent under säsongen.

Från och med måndag **11 november** kan övriga i samhället erbjudas vaccination mot influensa, dvs de som inte omfattas av rekommendationerna. Stoppdatum för den stora insatsen kring covid-19 vaccinationer är satt till 31/12–2024. Strövaccineringar av riskgrupper kan förkomma efter detta datum.

Personer som rekommenderas vaccination mot både covid-19 och influensa

- Alla personer som fyller 65 år i år, eller är äldre.
- Gravida oavsett ålder efter graviditetsvecka 12. Om det finns medicinska skäl kan vaccination tidigareläggas efter bedömning av medicinskt ansvarig läkare. ([se Vaccination av gravida mot influensa](#)). Tänk också på att gravida rekommenderas vaccination mot kikhosta efter vecka 16 för att sedan skydda det nyfödda barnet. (se [Rekommendation-om-vaccination-mot-kikhosta-för-gravida, Folkhälsomyndigheten](#))

Personer över 18 år med följande riskfaktorer:

- Kronisk hjärt- och kärlsjukdom inklusive stroke.
- Kronisk lungsjukdom, såsom KOL och svår/instabil astma, andra tillstånd som leder till nedsatt lungfunktion eller försämrad hostkraft och sekretstagnation (till exempel extrem fetma, neuromuskulära sjukdomar eller flerfunktionshinder).
- Diabetes mellitus typ 1 och 2
- Kronisk lever- eller njursvikt
- Personer med nedsatt immunförsvar på grund av sjukdom eller behandling, inklusive personer med Downs syndrom
- Generellt nedsatt hälsa på grund av demenssjukdom eller psykiatrisk sjukdom
- Generellt nedsatt hälsa på grund av bruk av narkotika och/eller riskbruk av alkohol

Ytterligare info om rekommendationen kring covid-19 vaccination

Tidigare ovaccinerade personer bedöms få en fullständig grundvaccination av en dos vaccin. För vuxna med måttlig till allvarlig immunbrist gäller särskilt schema.

De som fått en dos vaccin eller har haft en laboratorieverifierad covid-19 efter 1 augusti 2024 har ett gott skydd mot allvarlig sjukdom och kan avstå vaccindos inför vintersäsongen 2024/2025.

Gravida oavsett ålder

- Gravida har en något ökad risk för allvarlig sjukdom till följd av covid-19, särskilt i senare del av graviditet. Gravida rekommenderas vaccination om senare halvan av graviditet sammanfaller med tid då spridning av SARS-CoV-2 ökar i Sverige, dvs november-mars.

Barn

Folkhälsomyndigheten rekommenderar vaccination till barn och unga endast i enskilda fall och i samråd med ansvarig läkare. Svenska Barnläkarföreningen har definierat i vilka situationer detta kan vara aktuellt. Barnets behandlande läkare gör en individuell bedömning om vaccinationen behövs.

[Uppdatering angående vaccination mot covid-19 till särskilda grupper av barn och ungdomar \(barnlakarforeningen.se\)](https://www.barnlakarforeningen.se/uppdatering-angående-vaccination-mot-covid-19-till-sarskilda-grupper-av-barn-och-ungdomar)

Immunsupprimerade

Personer med måttlig eller allvarlig immunbrist får inte samma goda effekt av en vaccination mot covid-19 jämfört med personer som har ett normalt fungerande immunförsvar. Ett särskilt schema finns för personer med måttlig till allvarlig immunbrist. En särskild ordination av behandlande läkare krävs för detta. Se [Vaccination-för-personer-med-nedsatt-immunförsvar \(Folkhälsomyndigheten.se\)](https://www.folkhalsomyndigheten.se/vaccination-for-personer-med-nedsatt-immunforsvar)

18–64 år som inte tillhör någon riskgrupp

Det finns ingen rekommendation om vaccination mot covid-19. Vaccination kan ske efter läkarordination.

Personer som rekommenderas enbart influensavaccinering

Barn mellan 6 månader och 18 år som tillhör följande riskgrupper rekommenderas influensavaccination

- Kronisk hjärt- och kärlsjukdom inklusive stroke
- Kronisk lungsjukdom, såsom KOL och svår/instabil astma, andra tillstånd som leder till nedsatt lungfunktion eller försämrad hostkraft och sekretstagnation (till exempel extrem fetma, neuromuskulära sjukdomar eller flerfunktionshinder).
- Diabetes mellitus typ 1 och 2
- Kronisk lever- eller njursvikt
- Personer med nedsatt immunförsvar på grund av sjukdom eller behandling, inklusive personer med Downs syndrom
- Generellt nedsatt hälsa på grund av psykiatrisk sjukdom
- Generellt nedsatt hälsa på grund av bruk av narkotika och/eller riskbruk av alkohol

Personal inom vård och omsorg och vissa hushållskontakter

- Hushållskontakter, både barn och vuxna, till personer med kraftigt nedsatt immunförsvar som inte själva tillhör riskgrupp. För dessa kostar vaccinationen 350 kr.
- Personal oavsett ålder som arbetar inom vård och omsorg som arbetar nära patienter, boende och omsorgstagare med ökad risk för allvarlig influensa.

Influensavaccindoser bör sparas till personer i medicinska riskgrupper som tillkommer under senare delen av influensasäsongen, till exempel på grund av en nytillkommen medicinsk orsak eller graviditet.

Patientinformation

Finns på 1177.se för både [covid-19](#) och [influensa](#).

Äggallergi eller blödningsbenägenhet

Personer som haft en anafylaktisk reaktion som krävt sjukhusvård efter intag av livsmedel som innehåller ägg bör få en individuell läkarbedömning innan vaccination mot influensa. Både Vaxigrip Tetra[®], Fluenz Tetra[®] och Efluelda Tetra[®] odlas fram i hönsägg och små mängder av äggprotein kan finnas kvar, trots att vaccinet renas oerhört väl. Personer som kan äta ägg till exempel i sockerkaka eller bullar penslade med ägg kan vaccineras.

Om patienten har ökad blödningsbenägenhet pga sjukdom eller läkemedelsbehandling se [Rutin – intramuskulär vaccinering vid proppförebyggande medicinering](#).

Allergiberedskap och behandling

Beredskap måste alltid finnas vid vaccinering för att kunna behandla överkänslighetsreaktioner enligt SOSFS 1999:26. Kraftig allergisk reaktion vid influensavaccination är mycket ovanligt.

Rekommenderade läkemedel att ha tillgång till för behandling av allergisk reaktion finns i rekommendationer från Svenska Föreningen För Allergologi (SFFA 2015), [SFFA 2015 anafylaxi och allergiberedskap](#)

Dosering och administration av covid-19 och influensavaccin

Vid akut infektion och feber bör man skjuta upp vaccinationen eftersom vaccinationen då har sämre effekt.

Regionens upphandlade influensavaccin heter **Efluelda Tetra[®]**, **Vaxigrip Tetra[®]** och det nasala barnvaccinet **Fluenz Tetra[®]**. Vaccinerna innehåller fyra virustyper: A (H1N1) Victoria, A (H3N2) Thailand, B Austria och B Victoria.

Efluelda Tetra[®] är godkänt från 65 års ålder och vaccinet rekommenderas till brukare 65 år och äldre på SÄBO och personer 65 år och äldre med hemsjukvård. En dos är 0,5 ml och ges intramuskulärt.

Vaxigrip Tetra[®] Är godkänt från 6 månaders ålder och uppåt. Vaccinet ges enligt de rekommendationer som gäller för influensavaccinering. En hel dos ges oavsett ålder. En dos är 0,5 ml och ges i första hand intramuskulärt men kan även ges subkutant.

Barn i åldern 6 månader t.o.m. 8 år som tidigare inte har vaccinerats mot influensa behöver två doser för att få skydd under den första säsongen de vaccineras. Doserna bör ges med minst fyra veckors mellanrum. Efter grundvaccinationen räcker en dos vid årlig säsongsvaccination.

Fluenz Tetra[®] är endast godkänt för barn och kan ordinerats till vissa riskgruppsbarn 2–17 år av barnläkare. Vaccinet är ett levande försvagat vaccin och ges nasalt. En dos är 0,2 ml (administrering 0,1 ml per näsborre). Ska inte ges till barn med immunbrist.

Comirnaty (JN.1) vuxendosen är godkänt från 12 år, men rekommenderas endast till personer 18 år och äldre med riskfaktorer samt till alla som är 65 år och äldre. En dos är 30 mikrogram och ges 0,3 ml intramuskulärt. För barn under 12 år finns ett fåtal barndoser som kan ges och ordinerats på barnklinikerna.

Bimervax (JN.1) är ett proteinbaserat covid-19-vaccin som kommer att finnas tillgängligt någon gång under senhösten. Vaccinet är godkänt för personer från 12 år, men Folkhälsomyndigheten rekommenderar Bimervax endast till personer från 31 års ålder. Bimervax används inte som

primärvaccination utan är endast godkänt som påfyllnadsdos och det ska ha gått minst sex månader från föregående dos av annat covid-19-vaccin. [EPAR Bimervax](#).

Observationstid efter vaccination

Den rekommenderade observationstiden efter vaccination är 5 - 15 min. Vaccinerande enhet kan välja den observationstid de känner sig trygga med och även individualisera observationstiden. Vid vaccination med Bimervax (proteinbaserat covid-19-vaccin) gäller dock att alla ska observeras 15 minuter efter vaccination.

Kombination med andra vacciner

Standarddos influensavaccin samt högdos influensavaccin kan ges samtidigt med ett eller flera andra inaktiverade och levande försvagade vacciner, inklusive vaccin mot covid-19 och vaccin mot pneumokocker. Detta gäller både barn och vuxna. Vaccinerna ges då på olika injektionsställen, helst andra armen eller benet.

Alla vaccinationer kan ge biverkningar, vanligtvis övergående smärta vid injektionsstället och lindrig feber. Detta är viktigt att tänka på vid vaccination av gravida och multisjuka personer med fler än två vacciner, då reaktionen kan bli kraftigare när man ger flera vacciner vid samma tillfälle.

Pneumokockvaccin

I samband med covid-19 och influensavaccinering kan det vara bra att se över status gällande pneumokockvaccination. Vaccination mot pneumokocker är inte säsongsbunden utan kan genomföras året om. Vaccination mot pneumokocker rekommenderas av Folkhälsomyndigheten till vuxna och barn över två år, om de har sjukdomar och tillstånd som ger en ökad risk för allvarlig pneumokocksjukdom. Dessutom rekommenderas vaccination till alla personer som är 65 år och äldre. Pneumokockvaccination är gratis i Västerbotten för personer 65 år och äldre och till övriga riskgrupper enligt Folkhälsomyndighetens definition. Revaccination rekommenderas vart femte år. Vaccinationsschema gällande pneumokockvaccination återfinns under denna länk; [Pneumokockvaccination vuxna \(regionvasterbotten.se\)](#).

- [Rekommendationer om pneumokockvaccination till riskgrupper](#)
- [Folkhälsomyndigheten.se/Folkhälsomyndighetens-foreskrifter-HSLF-FS-2022-55](#)

Vaccination i hemmet

Vaccin mot säsongsinfluensa är väl beprövat och är mycket säkert. En patient som tidigare vaccinerats mot influensa och covid-19 utan komplikationer, kan vaccineras i hemmet. Detta gäller under förutsättning att patienten svarat nej på frågorna i [hälsodeklarationen](#).

Vid vaccination i hemmet ska det finnas tillgång till rekommenderade läkemedel för behandling av allergisk reaktion enligt SOSFS 1999:26, se under rubrik *Allergiberedskap och behandling*.

Även en blödningsbenägen patient kan vaccineras i hemmet, se under rubriken *Äggallergi och blödningsbenägenhet*.

Övergående biverkningar kan förekomma inklusive stressrelaterade reaktioner. Därför är det lämpligt att stanna kvar och prata med patienten i cirka 10 minuter.

Influensavaccination av personal på sjukhusen

På Nus och Skellefteå sjukhus vaccineras personalen i första hand på sin arbetsplats. Skellefteå sjukhus erbjuder drop-in vaccination för personal som inte kan vaccineras på sina enheter. Lycksele sjukhus kommer att ha drop-in vaccination för sin personal. Medarbetare och studenter på Nus som arbetar patientnära vaccineras i första hand på sina egna enheter. Medarbetare på Nus som inte kan vaccineras på sin arbetsplats kommer att kunna vaccinera sig på infektionsmottagningen. För

detaljerad information med dagar och tider vad som gäller på respektive sjukhus, vänligen sök Säsongsvaccination på intranätet.

Influensavaccination av kommunal vårdpersonal

Tre möjliga lösningar kring vaccination av vårdpersonal som arbetar inom kommunerna finns;

- Personalen bokar tid på hälsocentralen och betalar för sin vaccination, tar kvittot till sin arbetsgivare (kommunen) och får igen pengarna på sin kommande lön. Detta kräver en hel del administration framför allt för kommunen. Kostnad 350kr/person
- Efter överenskommelse med hälsocentralen att förses HC med en lista på personal som ska vaccineras, personalen bokar tid eller kommer på förbokat tillfälle för vaccination och hälsocentralen skickar faktura på vaccinationerna. Kostnad 350kr/person
- Kommunen kommer överens med hälsocentralen och hämtar vaccin (ofta i samband med att de hämtar vaccin för att vaccinera på SÄBO). Kommunen administrerar/vaccinerar sin personal själv och lämnar dokumentation till hälsocentralen. Kostnad 50kr/person.

Hälsodeklaration, dokumentation och registrering i NCS-Cross

Hälsodeklarationer går att beställa via Mediq, artikelnummer 6092: generisk hälsodeklaration som gäller för både patienter och personal som omfattar flera vacciner.

Viktigt att alla covid-19 och influensavaccinationer registreras i NCS-Cross. Hälsodeklarationen fylls i vid vaccinationstillfället enligt gällande rutin i pappersform eller digitalt, efter att dokumentationen från pappersversionen skrivits in i NCS-Cross kan den kastas. Rutin för dokumentation av givna vaccindoser hittas under respektive vaccin på [hemsidan](#). Observera att [rutin för sjukhus](#) och [hälsocentral](#) skiljer sig åt.

Batchkoder för vacciner finns att skriva ut från smittskydds hemsida [Vaccination Smittskydd Västerbotten](#). Vänligen se under respektive sjukdoms rubrik för batchkoder till för respektive vaccin. Batchkoder uppdateras i takt med att nya batcher levereras.

Skanningskoder för dokumentation av hälsodeklaration och dosnummer (covid-19) finns under denna länk; [Vaccination Smittskydd Västerbotten](#).

Beställning vaccin och kanyler inom Region Västerbotten

Alla vacciner levereras utan kanyler som måste beställas separat från Mediq, observera att LDS-kanyler (låg dödvolum) inte passar med förfyllda sprutor. Varunummer 6856 för kanyl 23G 0.6x25mm, blå med stickskydd, som passar till förfylld spruta samt varunummer 7415 för kanyl 0.6x25 utan stickskydd.

Influensavacciner beställs direkt via Grossist MSD, Tamro och Oriola.

Vaccinbeställningar som utgör fler än 10 doser ska beställas i detta flöde. Leveransavgift på 500 kr tas vid beställning om det är färre doser än 10 doser. Vid första beställning, kontakta grossist för upplägg av kundnummer.

Tamro: vaccin@tamro.com Telefonnummer: 0771-15 00 30

Oriola: order@oriola.com eller kundservice@oriola.com telefon: 0770-22 20 20

MSD: order@msdvaccinservice.se Telefonnummer: 0771-51 51 00

Leveranstiden är vanligtvis 2 dagar om ordern är lagd innan kl 14.00. Observera att leveranstider kan vara längre vid högt tryck beställ därför influensavaccin i god tid. Leverans helgfri tisdag till fredag mellan 08.00-17.00.

Leverans sker direkt från grossist. På sjukhusen sker leveransen till godsmottagning och vidare av intern logistik till enheten. Grossisten ansvarar för kvaliteten under transporten.

[Vacciner beställning, ledtider, transport och mottagning](#)

Tabellöversikt över influensavacciner som beställs mest.

	Vaxigrip Tetra	Efluelda tetra
Förpackning	10-pack UTAN NÅLAR	10-pack UTAN NÅLAR
Nålfattning	Luer slip	Luer lock
Artikelnummer	527182	445994
Antal doser tillgängliga	70 000 doser	5 000 doser

Efluelda Tetra® (artikelnummer 445994). Finns att beställa och beställs via Oriola. Förpackningen kommer att ha tysk märkning. Finns i lager och går att beställa från 2 september.

[Efluelda Tetra- FASS.](#)

För medicinsk information: seqirus@mi.oriola.com

Vaxigrip Tetra® (artikelnummer 527182) omfattas av upphandlingsavtal med orderstart 2 september från Oriola.

Fluenz Tetra® är ett nasalt levande vaccin som ges till vissa riskbarn. Vaccinet omfattas av upphandlingsavtal och beställs via Tamro.

Pneumovax® omfattas av upphandlingsavtal och beställs via MSD.

Prevenar 20® (tidigare Apexxnar) omfattas av upphandlingsavtal och beställs via Oriola.

Influensavaccin som beställs för **personal** som arbetar inom **Region Västerbotten** beställs på den vaccinerande arbetsplatsens kundnummer, men faktureras till referens DEJA01, Smittskyddsenheten.

Vaccin för patienter debiteras som vanligt på den vaccinerande enheten. Vaccin som ges till personal som arbetar inom kommunen faktureras kommunen, se rubrik influensavaccination av kommunal vårdpersonal.

Comirnaty JN.1 beställs som tidigare av Läke medelscentrum. Lägg in önskat antal doser i önskefilen på teams senast onsdagar för leveranser fredagar veckan efter. Tänk på att beställa i god tid.

Behörighet att ordinera och administrera vaccin

Vilka yrkeskategorier som kan ordinera vaccin finns reglerat i (HSLF-FS 2018:43):

Läkare är behörig att ordinera. Sjuksköterska som har genomgått antingen specialistutbildning till distriktsköterska eller specialistutbildning inom hälso- och sjukvård för barn och ungdomar kan ordinera influensa- och pneumokockvaccin enligt Folkhälsomyndighetens rekommendationer.

Även sjuksköterskor som genomgått likvärdig utbildning som godkänts av verksamhetschefen kan ordinera vaccin, [Behörighetsbedömning influensa och pneumokockvaccin, ifyllbar.](#)

Generellt direktiv kan utfärdas av läkare (HSLF-FS 2017:37 kap 6, 6§) så att andra sjuksköterskor än de som är behöriga att ordinera under vissa beskrivna förutsättningar ska kunna administrera vaccin mot säsongsinfluensa och pneumokocker på en vårdenhet utan specifik ordination för varje patient, Blankett hittas på [hemsidan](#) under rubrik rutindokument (blankett 2).

Enligt Socialstyrelsens föreskrifter (HSLF-FS 2020:81) om behörighet för sjuksköterskor att ordinera läkemedel för vaccination mot covid-19 får nedanstående beskrivna sjuksköterskor ordinera läkemedel för vaccination mot covid-19. Blanketterna återfinns på hemsidan under länkar nedan;

[Information om rätt att ordinera och administrera vaccin mot covid-19](#)

[Blankett för dokumentation av ordinationsrätt för vaccin mot covid-19](#)

Administration av ordinerade vacciner kan utföras av alla läkare och sjuksköterskor.

Avgift för patient inom Region Västerbotten

För personer som riskerar att bli allvarligast sjuka av influensa är vaccinering mot influensa och covid-19 kostnadsfritt.

Pneumokockvaccination för riskgrupper samt alla 65 år och äldre är kostnadsfritt i Västerbotten sedan 2021.

Personer som inte rekommenderas covid-19 vaccin behöver en läkarordination och betalar 300 kronor.

Personer som inte rekommenderas influensavaccination betalar 350 kronor.

Vårdpersonal får influensavaccin kostnadsfritt via sin arbetsgivare, se rubrik influensavaccination av kommunal vårdpersonal.

Läkemedelsbehandling av influensa

Oavsett vaccinationsstatus bör personer som riskerar att bli allvarligast sjuka av influensa informeras om att kontakta vården vid tidiga symtom av influensa för ställningstagande till eventuell antiviral behandling. Vid smittspridning av influensa på exempelvis SÄBO för äldre kan förebyggande behandling sättas in. Se Läkemedelsverkets [behandlingsrekommendation-influensa.pdf \(lakemedelsverket.se\)](#)

2024-09-17

Smittskyddsenheten i samarbete med Läkemedelscentrum

Region Västerbotten www.regionvasterbotten.se/smittskydd