

24-09-24

## Överenskommelse och vägledning för pneumokockvaccination

Det här dokumentet är ett komplement till Västra Götalandsregionens information om pneumokockvaccination. Regional information på vårdgivarwebben: [Vaccination mot pneumokockinfektion Smittskydd Västra Götaland](#).

Syftet med dokumentet är att tydliggöra ansvarsfördelningen i vårdsamverkan i Borås. Överenskommelsen gäller Närhälsan, privata vårdcentraler, Sociala omsorgsförvaltningen och Vård- och äldreförvaltningen. Gäller för patienter som har kommunal hälso- och sjukvård, hemsjukvård.

Den lokala hanteringen av pneumokockvaccin för varje vårdcentral, skrivs i "Överenskommelse läkarmedverkan i kommunal hälso- och sjukvård Borås Stad".

Varje vårdcentral ansvarar för vaccination mot pneumokocksjukdom för listade patienter i ordinärt boende, för de vård- och omsorgsboenden och korttidsenheter där ansvar finns för läkarmedverkan. Vårdcentralerna ordinerar vaccinationer, tillhandahåller vaccin och material för de patienter som vårdcentral ordinerar vaccination samt registrerar vaccinationerna i Svevac/Nationella vaccinationsregistret.

Registrering i Nationellt vaccinationsregister (NVR) finns för närvarande inte tillgängligt för kommunens hälso- och sjukvård.

### Vaccination

Vaccination mot pneumokocker ska erbjudas till alla det år de fyller 75 år eller är äldre och riskgrupper med sjukdomar/tillstånd som

- |                 |   |   |
|-----------------|---|---|
| Pneumovax       | } | • kronisk hjärtsjukdom  |
|                 |   | • kronisk lungsjukdom   |
|                 |   | • andra tillstånd som leder till nedsatt lungfunktion                             |
|                 |   | • kronisk leversjukdom  |
|                 |   | • kronisk njursvikt   |
|                 |   | • diabetes mellitus   |
| Apexxnar        | } | • bristande mjältfunktion eller saknar mjälte                                     |
|                 |   | • cystisk fibros  |
| + Pneumovax     | } | • likvorläckage eller barriärskada till följd av kirurgi eller trauma mot skallen |
| (2 mån emellan) |   | • kokleaimplantat   |
|                 |   | • nedsatt immunförsvar på grund av sjukdom eller behandling                       |
|                 |   | • organtransplantation  |

Patienter inskrivna i kommunal hälso- och sjukvård bedöms som riskgrupp.

## Journalföring/informationsöverföring

### Ordination av vaccination

Läkare och distriktssköterska har ordinationsrätt enligt Folkhälsomyndighetens rekommendationer om pneumokockvaccination till riskgrupper. Se [Socialstyrelsen](#).

### Hantering av hälsodeklarationer

[Hälsodeklaration för vaccination mot pneumokocker finns på MAS/MAR intranät för utskrift](#)

Hälsodeklarationen är märkt med ett P för att den skiljer sig från övriga hälsodeklarationer. Se Bilaga 1. Vaccination mot Pneumokocker.

### Sjuksköterska

Sjuksköterska fyller i hälsodeklarationen.

Om patienten står på blodförtunnande läkemedel skrivs det till på hälsodeklarationen vilket blodförtunnande läkemedel som tas. Det är till stor hjälp om sjuksköterskor som inte känner patienten ska vaccinera. Skriv också till på hälsodeklarationen om det finns information som kan vara av vikt, t.ex. cytostatikabehandling, nedsatt immunförsvar.

Efter utförd vaccination skannas hälsodeklarationerna in i VIVA. När hälsodeklarationen skannas in finns vaccinationsordinationen i VIVA. Batchklisterlapparna ska klistras på hälsodeklarationerna.

Samla ihop hälsodeklarationerna och lämna originalen till den vårdcentral som har skrivit ordinationen. Se nedan. Orsaken är att vårdcentralen genom informationen då dels får en bekräftelse på att ordinationen är utförd och samtidigt blir hälsodeklarationerna ett underlag för vaccinationsersättning. Vårdcentralerna måste göra en registrering i deras patientjournal senast 4 veckor efter utförd vaccination, men registrering till NVR ska ske inom 7 dagar.

I enskilda fall kan vaccination också vara aktuellt för patient som vistas under lång tid på korttidsenhet.

Se nedan rubrik *”Praktisk hantering av ordination, beställning och leverans av pneumokockvaccin”*. Samma tillvägagångssätt för alla hälsodeklarationer.

## Praktisk hantering av ordination, beställning och leverans av pneumokockvaccin

### Vaccination på vård- och omsorgsboende

Vårdcentral som har ansvar för boendet är ordinator.

Praktisk hantering med hälsodeklarationer, vaccin och genomförandet av vaccinationer sker i samverkan mellan vårdcentralschef, enhetschef hälso- och sjukvård, sjuksköterskor och enhetschef för boendet.

### Vaccination ordinärt boende

Det finns två olika hanteringsätt för hälsodeklarationerna.

1. Vårdcentral där patienten är listad

*Närhälsan:*

Boda ,Fristad, Dalsjöfors, Heimdal, Sjöbo, Sandared, Södra Torget, Trandared

*Privata vårdcentraler:*

Viskaforskliniken

2. Herkules vårdcentral.

Patienter listade på Allékliniken Sleipner, Borås vårdcentral, Brämhults vårdcentral, Cityläkarna och Herkules vårdcentral.

### **Inlämnande av hälsodeklaration för ordination**

- Ordination sker på hälsodeklarationen av läkare.
- Hälsodeklarationerna från hemsjukvården lämnas till respektive vårdcentral enligt alternativen 1 eller 2 ovan, vardagar **senast kl. 11.30** .
- Ordinationer finns klara från läkare **fyra dagar efter inlämnad hälsodeklaration efter kl. 11.30**. Hälsodeklarationer hämtas av hemsjukvården där de lämnats på vårdcentralen. Skickas inte via internpost.
- Hemsjukvården distribuerar hälsodeklarationerna i mappar för varje område, för att få en säker hantering. Varje mapp märks med område, telefonnummer till sjuksköterska för eventuella frågor från läkare.

Frågor angående vaccination kontaktas den vårdcentral där patienten är listad.

### **Efter genomförd vaccination**

Hälsodeklarationerna lämnas **fortlöpande, inom en vecka**, åter till vårdcentralen. Viktigt för att vårdcentralerna måste själva registrera utförda vaccinationer inom en månad.

Kommun

- dokumenterar i det egna journalsystemet, VIVA, för patienter som har hemsjukvård enligt kommunens rutiner inklusive KVÅ-koder.

Vårdcentral

- Varje given dos ska journalföras samt registreras i nationella vaccinationsregistret (NVR). Det gör vårdcentralerna.

### **Vaccin**

Vaccin beställs och levereras enligt överenskommelse med respektive vårdcentral. Beställning av vaccin sker minst en vecka innan leverans. Vårdcentralerna tar emot beställning från hemsjukvården senast kl. 12 tisdagar från hemsjukvården- HSV-team. Bekräftar och återkopplar till beställande sjuksköterska /HSV-team när och var leverans kan ske /eller att ingen leverans kommer att ske, senast fredag samma vecka.

Vaccinet är kostnadsfritt för patienterna.

### **Pneumokockvaccin**

Pneumovax ,MSD, förfylld spruta, 0,5 ml, med nål, kan ges intramuskulärt eller subcutant.

Förvaras i kylskåp 2-8 grader.

Apexnar, Pfizer, förfylld spruta, 0,5 ml, ingen nål, ges intramuskulärt.

### **Leveranspunkter för vaccin**

- Leverans och beställning görs. Se nedan rubrik "*Hantering av enstaka doser av pneumokock vaccin*"
- Vårdcentralerna i Borås  
*Närhälsan*: Sandared, Fristad, Dalsjöfors, Boda, Södra Torget, Heimdal, Sjöbo, Trandared.
- *Praktikertjänst* Herkules, Allékliniken Sleipner, Brämhults vårdcentral, Borås Vårdcentral Cityläkarna. Leverans till Herkules vårdcentral.
- Viskaforskliniken

### **Hantering av allergiska reaktioner och övriga biverkningar**

Läkemedelsordinationer enligt generellt direktiv från läkare används.

Om en patient drabbas av allergisk reaktion eller misstänkt biverkning vidtas adekvata åtgärder därefter informeras ansvarig läkare för hur vidare handläggning ska ske som journalföring och eventuell rapportering till Läkemedelsverket.

### **Om patienten står på blodförtunnande medicin**

Aktuella terapiråd används [Terapiråd Vaccination - intramuskulär injektion \(vgregion.se\)](https://vgregion.se/terapirad-vaccination-intramuskulär-injektion)

### **Om patienten har nedsatt immunförsvar p.g.a. sjukdom eller medicin**

Exempelvis Metotrexat, cytostatika, pågående strålbehandling. Det behövs en individuell medicinsk bedömning om vaccination ska erbjudas och i så fall vilket vaccin som bör väljas. Det måste ha gått 2 månader sedan genomgången lunginflammation innan vaccination sker.

### **Samtidig vaccination mot pneumokocksjukdom och influensa**

Det är möjligt att ge vaccin mot influensa och pneumokocker vid samma vaccinationstillfälle. Detta gäller alla typer av influensavaccin. Förutsatt att olika nålar och injektionsställen används.

### **Samtidig vaccination mot pneumokocksjukdom och covid 19**

Vaccin mot pneumokocker kan ges samtidigt som vaccin mot covid-19. Man bör ge vaccinerna i olika armar och beakta att det finns risk för ökade biverkningar om två vacciner ges samtidigt.

### **Information till den vaccinerade**

Sjuksköterska avgör vilken information som är lämplig.

### **Påfyllnadsdos med Pneumovax**

Påfyllnadsdos med Pneumovax rekommenderas efter 5 år till samtliga personer med riskgruppstillhörighet.

### **Hantering av enstaka doser av pneumokockvaccin**

Enstaka doser handlar till exempel om:

- Nyinskrivna i hemsjukvården
- Omvårdnadsansvarig sjuksköterska planerar in att hälsodeklarationer finns inför vaccination samt beställer antal doser enligt överenskommelse med vårdcentral.

	<b>Vård- och omsorgsboende</b> Vård- och äldreförvaltningen	<b>Ordinärt boende</b> Vård- och äldreförvaltningen Sociala omsorgsförvaltningen	<b>Primärvården</b>
Ordination Hälsodeklaration	Läkare som rondar på vård- och omsorgsboende	Hälsodeklarationerna hämtas och lämnas på respektive vårdcentral Närhälsan: Sandared, Fristad, Dalsjöfors, Boda, Södra Torget, Heimdals, Sjöbo, Trandared, Viskaforskliniken. Herkules vårdcentral.	
Planering av vaccination	HSV-teamen meddelar respektive vårdcentral behovet av antal doser. Varje vecka, tisdag senast kl. 10.	HSV-teamen meddelar respektive vårdcentral behovet av antal doser Varje vecka, tisdag senast kl. 10.	
Samordning Beställning	HSV-teamen meddelar enligt överenskommelse med varje vårdcentral <b>Ansvar:</b> <b>Allékliniken Sleipner</b> Sörmarksgatan 201-205, och korttidsenheten Sörmarksgatan 207 <b>Boda vårdcentral</b> , Bodagatan 36, Distansgatan 7, Våglängsgatan 153 <b>Dalsjöfors vårdcentral</b> : Dalsjövägen 25B-E Dalsjövägen 25F <b>Fristad vårdcentral</b> : Gamla Kyrkvägen 6, Nya Kyrkvägen 7 <b>Heimdals vårdcentral</b> : Margaretagatan 9, Österlånggatan 4A-G <b>Herkules vårdcentral</b> Hestra Ringväg 4, Kvibergsgatan 17 Kapplandsgatan 8, <b>Sandareds vårdcentral</b> Furuvägen 1 Sanderökroken 2, Sanderökroken 1 <b>Sjöbo vårdcentral</b> : Klintesväng 4-8 <b>Trandareds vårdcentral</b> : Söderkullagatan 64-66 <b>Viskaforskliniken</b> Björkhaga, Fagerhultsvägen 1, Ängsjövägen 2	HSV-teamen meddelar enligt överenskommelse med varje vårdcentral. <u>Kontaktpersoner för vårdcentral och HSV-team</u> <b>Boda vårdcentral</b> Carina Agardtsson <a href="mailto:carina.agardtsson@vgregion.se">carina.agardtsson@vgregion.se</a> <b>HSV-team 4</b> Anneli Nilsson <a href="mailto:anneli.nilsson@boras.se">anneli.nilsson@boras.se</a> <b>Borås vårdcentral</b> Eva Backe <a href="mailto:eva.backe@borasvc.se">eva.backe@borasvc.se</a> <b>HSV-team 7-</b> Anita Rönnbäck <a href="mailto:anita.ronnback@boras.se">anita.ronnback@boras.se</a> <b>Dalsjöfors</b> -Paula Olofsson Lindberg <a href="mailto:paula.olofsson.lindberg@vgregion.se">paula.olofsson.lindberg@vgregion.se</a> <b>HSV-team 3</b> Lisa Johansson <a href="mailto:lisa.johansson@boras.se">lisa.johansson@boras.se</a> <b>Fristad vårdcentral</b> T.f Madelen Glyckberg <a href="mailto:madelen.glyckberg@vgregion.se">madelen.glyckberg@vgregion.se</a> <b>HSV-team 7-</b> Anita Rönnbäck <a href="mailto:anita.ronnback@boras.se">anita.ronnback@boras.se</a> <b>Heimdals</b> -Sassa Koltsida <a href="mailto:zouitsa.koltsida@vgregion.se">zouitsa.koltsida@vgregion.se</a> <b>HSV-team 5-</b> Maria Gustafsson <a href="mailto:maria.gustafsson@boras.se">maria.gustafsson@boras.se</a> <b>Herkules vårdcentral</b> Therese Månsson 0724-518615 <a href="mailto:therese.mansson@ptj.se">therese.mansson@ptj.se</a> Herkules VC hanterar vacciner mm för patienter listade hos Allékliniken Sleipner, Brämhults vårdcentral, Cityläkarna, Borås vårdcentral. <b>HSV-team 1</b> Jussi Niveri <a href="mailto:jussi.niveri@boras.se">jussi.niveri@boras.se</a> <b>Sandared vårdcentral- Sandared vårdcentral</b> Annelie Sonéus <a href="mailto:Annelie.soneus@vgregion.se">Annelie.soneus@vgregion.se</a> <b>HSV-team 1</b> Jussi Niveri <a href="mailto:jussi.niveri@boras.se">jussi.niveri@boras.se</a> <b>Sjöbo vårdcentral</b> -Liisa Karlsson 0738-00 26 75 <a href="mailto:liisa.karlsson@vgregion.se">liisa.karlsson@vgregion.se</a> <b>HSV-team 6</b> Anita Rönnbäck <a href="mailto:anita.ronnback@boras.se">anita.ronnback@boras.se</a> <b>Södra Torget</b> -Spiros Lappas <a href="mailto:spiros.lappas@vgregion.se">spiros.lappas@vgregion.se</a> <b>HSV-team 2</b> Louice Brofjård <a href="mailto:louice.brofjard@boras.se">louice.brofjard@boras.se</a> <b>Trandareds vårdcentral</b> -Gordana Jakupovic <a href="mailto:Gordana.jakupovic@vgregion.se">Gordana.jakupovic@vgregion.se</a> <b>HSV-team 3</b> Lisa Johansson <a href="mailto:lisa.johansson@boras.se">lisa.johansson@boras.se</a> <b>Vega Elisabeth Johansson</b> <a href="mailto:Elisabeth.johansson@vegaprimarvard.se">Elisabeth.johansson@vegaprimarvard.se</a> <b>HSV-team 7-</b> Anita Rönnbäck <a href="mailto:anita.ronnback@boras.se">anita.ronnback@boras.se</a> <b>Viskaforskliniken</b> Gerhard Andersson	Tar emot beställning från hemsjukvården senast kl. 12 tisdagar från hemsjukvården. Bekräftar och återkopplar till HSV – teamen när och var leverans kan ske /eller att ingen leverans kommer att ske, senast fredag samma vecka.  Hämtas på Boda Fristad Dalsjöfors Heimdals Herkules Sjöbo Sandared Södra Torget Trandared Viskaforskliniken

		<a href="mailto:gerhard.andersson@ptj.se">gerhard.andersson@ptj.se</a> <i>HSV-team 2</i> Louice Brofjård <a href="mailto:louice.brofjard@boras.se">louice.brofjard@boras.se</a>	
Leverans vaccin	Hemsjukvården hämtar vaccin på angiven tid och plats.	Hemsjukvården hämtar vaccin på angiven tid och plats.	

-----

Dokumentet är framtaget i Närvårdssamverkan Borås, representanter för Närhälsan och privata vårdcentraler och Borås Stad.

Uppdatering sker löpande. Vid synpunkter på innehållet i detta dokument, kontakta

- MAS Borås: Anna Pettersson
- Närhälsan: Gordana Jakupovic
- Privata vårdcentraler: Per Svensson

Bilaga 1. Vaccination mot Pneumokocker. Hälsodeklaration.

[Blanketten finns på MAS/MAR intranät för utskrift](#)

# Vaccination mot pneumokocker

## Hälsodeklaration

Fyll i en hälsodeklaration per person

# P

Namn: .....

Personnummer: .....

### Frågor till dig som ska vaccineras

Inför vaccinationen mot pneumokocker ber vi dig svara på följande frågor:

- |  | Ja                       | Nej                      | Vet ej                   |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1. Har du någon gång fått en kraftig reaktion efter vaccination, och behövt sjukhusvård?               | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2. Har du allergier som någon gång gett dig kraftiga reaktioner som du har behövt sjukhusvård för?     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3. Har du ökad blödningsbenägenhet på grund av sjukdom eller medicin?<br>Om ja, vilken medicin? .....  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4. Har nedsatt immunförsvar på grund av sjukdom eller medicin?<br>Om ja, vilken sjukdom/medicin? ..... | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5. Har du nyligen (inom 2 månader) vårdats för lunginflammation?                                       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6. Har du vaccinerats mot pneumokocker tidigare?<br>Om ja, när? .....                                  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Ordinatör:		Ordinationsdatum:
Vaccinatör:		Vaccinationsdatum:
Vaccin:	Batch-/lotnummer:	
Lokalisation: Vä arm <input type="checkbox"/> Hö arm <input type="checkbox"/> Ev. annan:	Ev. kommentar:	
Medicinsk riskgrupp eller ålder $\geq 75$ år? Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>	Mottagning/enhet:	

Hälsodeklaration framtagen av Herkules vårdcentral, Praktikertjänst AB