

**Uppdaterad information 2025-01-13:**

APL har meddelat att de snart har slut på råvara och därmed inte längre kan tillhandahålla **acetylcystein lösning för nebulisator, 200 mg/ml** som extemporeberedning. Regiongemensam generell licens är beviljad för **Acetylcysteine USP Lösning för injektion, inhalation eller oral administrering**. Läkemedelsverket har även beslutat om [särskilt tillstånd för receptexpedition av acetylcystein utan enskild licens](#). Se information under Övrigt nedan.

**Restnoteringen för acetylcystein lösning för nebulisator har förlängts till februari 2025. Det är därför av yttersta vikt att acetylcystein lösning för nebulisator fortsatt endast används på nedanstående indikationer.**

**Acetylcystein**

**Läkemedel** Acetylcystein Viatris 200 mg/ml lösning för nebulisator

**Prognos** Företaget som tillverkar acetylcystein lösning har meddelat att läkemedlet kommer att ha leveransproblem fram till februari 2025.

Det lager som finns tillgängligt av acetylcystein lösning kommer inte att täcka behovet för både slutenvård och öppenvård under restperioden.

Läkemedlet används bland annat som antidot vid paracetamolförgiftning och på grund av den uppkomna bristsituationen har [NAG LOK, NPO lung- och allergisjukdomar och Läkemedelsverket kommit med följande rekommendation:](#)

**Acetylcystein lösning 200 mg/ml bör endast användas inom slutenvård:**

- 1. som antidot vid paracetamolförgiftning.**
- 2. till vård av patienter med cystisk fibros med allvarlig slembildning i mag-tarm-kanalen.**

Användningen av Acetylcystein 200 mg/ml i öppenvård för lungsjukdomar bör under restperioden minimeras.

**Leverans av Acetylcystein Viatris lösning för nebulisator 200 mg/ml kommer från och med nu endast att ske till slutenvården. Varje region kommer att tilldelas en kvot som beräknas täcka behovet för slutenvården under restperioden. När kvoten är slut kommer det inte att finnas något mer att beställa förrän restperioden är slut.**

**Hantering** Följande hantering gäller för Region Värmland:

- Endast beställningar som görs av läkemedelsförsörjningsenheten godkänns av apoteket. Enheter med behov av acetylcystein 200 mg/ml lösning för nebulisator för användning till ovan nämnda indikationer ombeds kontakta läkemedelsförsörjningsenheten på tel. 151 40 för hjälp med omfördelning av läkemedel.

Datum

2024-01-17

- Slutenvården kan lämna ut acetylcystein 200 mg/ml lösning för nebulisator till de receptpatienter som använder läkemedlet på indikationen cystisk fibros med allvarlig slemmbildning i mag-tarm-kanalen om annat lämpligt alternativ saknas.
- Receptpatienter som använder läkemedlet till andra indikationer än ovan nämnda behöver sättas över på annan lämplig behandling under restperioden.

**Alternativ**

Det finns inget annat utbytbart läkemedel på den svenska marknaden.

Följande läkemedel har beviljad regiongemensam generell licens för Region Värmland. Särskilt tillstånd finns, se info under recepthantering nedan.

Licensalternativ:	<b>Acetylcysteine USP</b>
Styrka:	<b>200 mg/ml</b>
Beredningsform:	<b>Lösning för injektion, inhalation eller oral administrering</b>
Storlek:	<b>10x10 ml</b>
MAH:	<b>HIKMA Canada Limited, Kanada</b>
Varunummer:	<b>847605</b>
Ledtid:	<b>2-3 arbetsdagar</b>
Pris:	<b>3800 kr</b>
Referensnummer:	<b>2025763963</b>

Produktinformation (SPC) för ovanstående licensläkemedel hittas [här](#).

**Vid luftvägsbehandling kan även följande vara ett alternativ:**

- Inhalation av isoton koksaltlösning, 9 mg/ml (0,9 %), kan vara ett alternativ till acetylcystein vid behov av slemmobilisering. Till patienter med cystisk fibros kan ibland hyperton koksaltlösning (3–4 %) behövas.
- Acetylcystein 200 mg brustablett finns att tillgå.

Tidigare har APL kunnat tillhandahålla **acetylcystein lösning för nebulisator, 200 mg/ml som extemporeberedning**. Denna produkt går inte längre att beställa på grund av råvarubrist.

Extemporeprodukt:	<b>Acetylcystein APL lösning för nebulisator, 200 mg/ml</b>
Användningsområde:	<b>Endast för inhalation</b>
Storlek:	<b>10 ml</b>
Hållbarhet:	<b>Oöppnad förpackning är hållbar i 6 månader, förvaras i rumstemperatur. Öppnad förpackning är hållbar i sju dagar och ska förvaras i kylskåp.</b>

Datum

2024-01-17

**Övrigt****Recepthantering**

En bristsituation kommer snart att uppkomma på öppenvårdsapoteken. Öppenvårdspatienter i kritiskt behov av acetylcystein lösning kommer att behöva kontakta vården för hjälp med behandlingsalternativ. Se information i avsnittet *Hantering* ovan.

**Licensalternativ och särskilt tillstånd**

Läkemedelsverket har beslutat om [särskilt tillstånd för receptexpedition av acetylcystein för injektion, infusion och inhalation utan enskild licens](#). Regiongemensam generell licens är beviljad för ovanstående licensalternativ. Ange referensnummer för Region Värmlands regiongemensamma licens på receptet, detta underlättar för apoteken vid expediering. Referensnummer finns i tabellen ovan.

Läkemedel kan finnas kvar på öppenvårdsapotek trots en restsituation. Se fliken lagerstatus på [Fass.se](#) för aktuell information eller kontakta apoteken via telefonnumren i tabellen. Vid byte till licensläkemedel, annat läkemedel eller beredningsform behövs nytt recept.

*Kontaktuppgifter öppenvårdsapotek:*

<b>Apotekskedja:</b>	<b>Telefonnummer:</b>
Apotek Hjärtat	010-422 22 50
Apoteket AB	0771-210 210
Apoteksgruppen	0771-760 760
Doz Apotek	0533-809 601
Kronans apotek	0771-699 670