

**Uppdaterad information 2024-12-19:**

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.

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. Licensalternativ är under utredning.

Läkemedelsverket har beslutat om [särskilt tillstånd för receptexpedition av acetylcystein utan enskild licens](#). Se information under Övrigt nedan.

**Acetylcystein**

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

**Prognos** Företaget som tillverkar acetylcystein lösning har meddelat att läkemedlet kommer att ha leveransproblem 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 lösning 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.

# RESTMEDDELANDE

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 slembildning 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 utbytbar läkemedel på den svenska marknaden. APL har meddelat att de kan tillhandahålla **acetylcystein lösning för nebulisator, 200 mg/ml som extemporeberedning**. Produkten kan både rekvireras till vårdenhet och förskrivas på recept.

### Observera att produkten endast är till för inhalation!

APL-varan saknar specifikt varunummer. Vid rekvisition till vårdenhet beställs varan därför enligt rutin [Hantering av licensläkemedel och läkemedel som saknar specifikt varunummer](#) (RUT-14990). Information om produkten finns i tabellen nedan.

Extemporeprodukt:	<b>Acetylcystein APL lösning för nebulisator, 200 mg/ml</b>
Användningsområde:	<b>Inhalation</b>
Storlek:	<b>10 ml</b>
Varunummer:	<b>636555 "Beredning"</b> <b>När beställning läggs kommer du i steget Kassan att behöva komplettera beställningen med detaljerad information om varan. Se RUT-14990.</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>
Ledtid:	<b>Ca 5 arbetsdagar</b>
Pris:	<b>310 kr/flaska (tillverkningskostnad, råvaror och förpackningsmaterial)</b>
Orderavgift:	<b>630 kr/order (samma avgift oavsett om en flaska eller fler beställs samtidigt)</b>
Status:	<b>Kommande brist på råvara. Licensalternativ är under utredning.</b>

### 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.

## 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.

Kontaktuppgifter öppenvårdsapotek:

Apotekskedja:	Telefonnummer:
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

# RESTMEDDELANDE

Datum

2024-01-17

**Licensalternativ och särskilt tillstånd**

Läkemedelsverket har beslutat om [särskilt tillstånd för receptexpedition av acetylcystein för injektion, infusion och inhalation utan enskild licens](#). Ingen regiongemensam generell licens är sökt i dagsläget.

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

Sortimentsrådet, läkemedelscentrum