

Gäller för: Skaraborgs Sjukhus

Innehållsansvar: Susanne Lilja, (susli37), Apotekare

Granskad av: Magnus Olsson, (magol1), Chefläkare

Godkänd av: Annette Trengre Jarlshammar, (anltr2), Utvecklingschef

Giltig från: 2026-06-03

Giltig till: 2028-06-02

Pentamidin (pentamidindiisetionat) – beställning, tillverkning, leverans

Förändringar sedan föregående version

Ersätter: Pentamidin (pentamidindiisetionat) – beställning, tillverkning, leverans v 8.0

Ändringar sedan föregående version: Översyn enligt periodiskt intervall. Lagt till att tillverkning även kan ske i säkerhetsbänk. Ändrat text och hänvisning kopplat till AFS 2005:5 som utgått, till AFS 2023:10. I Tabell 1: tagit bort/ändrat text kopplat till volym spädningsvätska. Flyttat text om dosering från Tabell 1 till rubrik *Förutsättningar*. Ny medlem i arbetsgrupp då enhetschef infektionsavdelning 22/infektionsmottagningen/sprututbytet ändrats. Redaktionella ändringar.

Bakgrund och syfte

Syftet med rutinen är att klargöra ansvar och arbetsuppgifter vid beställning, tillverkning och leverans av pentamidindiisetionat.

Förutsättningar

Godkänt läkemedel alternativt licensläkemedel innehållande substansen pentamidindiisetionat, ordineras för inhalation till avsedda patienter, se rubrik *Avgränsningar*.

Arbete med pentamidindiisetionat omfattas av Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om risker i arbetsmiljön (AFS 2023:10), avdelning V – Kemiska riskkällor.

Substansen ska hanteras som en kemisk riskkälla med sådana toxikologiska egenskaper att exponering kan medföra risk för allvarlig eller bestående hälsopåverkan.

Därför ska skyddsutrustning finnas för personal både vid tillverkning och vid administrering.

Enligt denna överenskommelse tillverkar Extemporetillverkning Skövde inhalationslösningen i säkerhetsbänk eller i isolator med slutet beredningssystem och expedierar inhalationslösningen i förfylld spruta. Inhalationen ges till patienten på infektionsmottagningen SkaS Skövde under kåpa med utsug. Dosering: 1 inhalation (300mg) 1 gång/månad.

För aktuell skyddsinformation för godkänt läkemedel, se www.fass.se.

Remitterande/beställande enhet betalar för läkemedel och tillverkning.

Verksamhetschef ansvarar för att denna överenskommelse är känd inom respektive personalgrupp.

Avgränsningar

Målgrupp för rutinen: läkare, sjuksköterskor och farmaceuter.

Diagnosgrupper är patienter med HIV/AIDS och till immunsupprimerade patienter.

Utrustning

Vid administrering av läkemedlet:

Inhalationen ges till patienten på infektionsmottagningen under kåpa med utsug.

Utförande

1. Beställande enhet skickar remiss till infektionsmottagningen med uppgift om patient-id, patientens telefonnummer, tidigare givna doser, när senaste dos gavs och hur många doser som ska ges på infektionsmottagningen.
2. Infektionsmottagningen kallar patienten.
Sjuksköterska på Infektionsmottagningen fyller i patientuppgifter, beställningsdatum och önskad leveransdag för behandling på [Extemporetillverkningens beställningsblankett](#). För stöd för ytterligare uppgifter som bör fyllas i på blanketten se Tabell 1. Lista över aktuella kundnummer är överlämnad till Infektionsmottagningen från Sjukvårdsapotek VGR SkaS. Rekvisitionen/blanketten faxas eller mejlas direkt till Extemporetillverkning Skövde i samband med att patienten kallas till behandling. För servicenivå-alternativ se *Ledtider* på [Information om extempore för vårdpersonal på sjukhus - Regionhälsan](#).
En beställningsblankett fylls i för varje behandlingsomgång.

3. För inhalation och infusion av läkemedlet i öppenvård-
infektionssjukvård, se styrdokument [Pentamidin - inhalation och
infusion i öppenvård – infektionssjukvård.](#)

Tabell 1. Stöd för ifyllnad av Extemporetillverkningens beställningsblankett.

I motsvarande ruta på blankett	Fyll i nedan text
Läkemedelsnamn/komposition + ev. spädningsvätska:	<i>Läkemedel med aktiv substans pentamidindiisetionat 300 mg.</i>
Styrka:	<i>300 mg</i>
Totalvolym per enhet för flytande läkemedel:	<i>Totalvolym enligt produktresumé (SPC). (Totalvolym= mängd tillsatt spädningsvätska)</i>
Beredningsform och administreringsätt:	<i>Inhalationsvätska för inhalation</i>
Ev. infusionstid/hastighet:	<i>Enligt läkares ordination</i>
Förpackningstyp:	<i>Spruta</i>
Ev. övriga tillbehör:	<i>Om möjligt slutet beredningssystem</i>
Övrig information /meddelande	<i>Observera! Följesedel skickas till beställande enhet för kännedom. Levereras till Infektionsmottagningen, SkaS Skövde</i>

Relaterad information

Tillämpliga lagar, föreskrifter eller riktlinjer

[Risker i arbetsmiljön \(AFS 2023:10\), föreskrifter - Arbetsmiljöverket](#)

Arbetsgrupp

Elin Wirheim, enhetschef infektionsavdelning

22/infektionsmottagningen/sprututbytet

Lise-Lotte Lidberg, sjuksköterska infektionsmottagningen

Anna Nilsson, apotekare Sjukvårdsapotek VGR SkaS

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Madelene Hellner, receptarie/GMP ansvarig Extemporetillverkning
Skövde

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Skaraborgs Sjukhus

Innehållsansvar: Susanne Lilja, (susli37), Apotekare

Granskad av: Magnus Olsson, (magol1), Chefläkare

Godkänd av: Annette Treng Jarlshammar, (anntr2),
Utvecklingschef

Dokument-ID: SKAS9728-238049044-18

Version: 9.0

Giltig från: 2026-06-03

Giltig till: 2028-06-02