

Gäller för: Skaraborgs Sjukhus

Innehållsansvar: Susanne Lilja, (susli37), Apotekare

Granskad av: Flera granskare finns - se eftersättsblad

Godkänd av: Christer Printz, (chrpr), Chefläkare

Giltig från: 2024-11-28

Giltig till: 2026-11-26

Pentamidin (pentamidindiisetionat) – beställning, tillverkning, leverans

Förändringar sedan föregående version

Ersätter: rutin Pentamidin - beställning, tillverkning, leverans version 7.0.

Ändringar sedan föregående version: Rutinens namn har kompletterats med substansnamn. Översyn och omflyttning av text i rutinen. Tidigare angivna läkemedelsnamn har bytts ut mot substansnamn för att innehållet i rutinen ska vara relevant över tid, beroende på vilket läkemedel/fabrikat som finns att tillgå. Bilaga 1 (förifylld beställningsblankett extempore) har utgått och ersatts av ordinarie beställningsblankett extempore. Rutinen har som ersättning kompletterats med stöd för ifyllnad av blanketten (Tabell 1). Beredningsenhet Läkemedel SkaS har ersatts med Extemporetillverkning Skövde. 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 *Avgränsningar*.

Enligt AFS 2005:5 räknas substansen pentamidindiisetionat till läkemedel som genom sina toxikologiska egenskaper kan orsaka bestående skada. Därför ska skyddsutrustning finnas för personal både vid tillverkning och vid administrering.

Enligt denna överenskommelse tillverkar Extemporetillverkning Skövde inhalationslösningen i isolator med slutet beredningssystem och expedierar inhalationslösningen i förfylld spruta. Inhalationen ges till patienten på infektionsmottagningen SkaS Skövde under kåpa med utsug.

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 [Info om extempore för vårdpersonal](#).
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. spädningvätska:	<i>Läkemedel med aktiv substans pentamidindiisetionat 300 mg för inhalation. Dosering: 1 inhalation (300mg) 1 gång/månad, Beredningsanvisning: Pentacarinat 300 mg spädes med 6 ml sterilt vatten och expedieras i förfylld spruta.</i>
Styrka:	<i>300 mg</i>
Totalvolym per enhet för flytande läkemedel:	<i>6 ml</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>

Tillämpliga lagar, föreskrifter eller riktlinjer

AFS 2005:5.

Arbetsgrupp

Eva Ottosson, enhetschef infektionsavdelning

22/infektionsmottagningen/sprututbytet

Lise-Lotte Lidberg, sjuksköterska infektionsmottagningen

Anna Nilsson, apotekare Sjukvårdsapotek VGR SkaS

Madelene Hellner, receptarie /GMP ansvarig Extemporetillverkning

Skövde

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Skaraborgs Sjukhus

Innehållsansvar: Susanne Lilja, (susli37), Apotekare

Granskad av: Ann-Catrin Ekelund, (annek17), Bibliotekarie,
Annette Trengre Jarlshammar, (anntr2), Utvecklingschef

Godkänd av: Christer Printz, (chrpr), Chefläkare

Dokument-ID: SKAS9728-238049044-18

Version: 8.0

Giltig från: 2024-11-28

Giltig till: 2026-11-26