

Senast reviderat: 2024-10-28 Rev 5
Dokumentet gäller för: Sektionen för Hematologi och Koagulation
Innehållsansvarig: Leila Enayati leg sjuksköterska
Godkänd av: Martin Stenson, Sektionschef

Pentamidininhalation

Revideringar i denna version

Mindre justeringar i kapitel 2.4 Tillvägagångssätt

Revisionshistoria

Rev	Giltig från	Förändring	Författare
4	2004	Inga förändringar gjorda i denna version	Elisabeth Wallhult
3	1704	Inhalation sker nu på våning 4. Uppdaterat telefonnummer för bokning av rummet. Patienten ska sitta kvar i inhalationsrummet med stängd dörr i 10 minuter efter avslutad behandling. Smärre språkliga ändringar.	Elisabeth Wallhult
2	1609	Pentamidin ska beredas enligt anvisningar för toxiska läkemedel. Produktnamn på injektionsfilter och inhalator borttaget. Rum förberett till pentamidininhalation finns nu endast på transplantationsmottagningen på våning 6. Smärre ändringar av formuleringar i texten.	Elisabeth Wallhult
1	1209	Ersätter tidigare onummerad version.	Mirjam Feldt
-	2007	Pentamidin inhalation med hjälp av Ailos	Mirjam Feldt
-	2009	Pentamidin inhalation med hjälp av Ailos	Mirjam Feldt

Granskare

Catharina Lewerin överläkare
Leila Enayati leg. sjuksköterska
Inger Andersson, leg. sjuksköterska

Innehållsförteckning

1. Indikation	2
2. Arbetsbeskrivning	2
2.1 Dosering	2
2.2 Beredning	2
2.3 Förberedelser	2
2.4 Tillvägagångssätt.....	3
2.5 Efterarbete	3
3. Uppföljning och utvärdering.....	3
4. Relaterad information.....	3
5. Referenser	3

1. Indikation

Pentamidin (Pentacarinat®) är ett medel mot protozoer och ges som behandling och profylax mot pneumocystis carinii-pneumoni.

2. Arbetsbeskrivning

2.1 Dosering

Som profylax 300 mg/månad eller 150 mg/14 dagar. Ordineras av läkare.

2.2 Beredning

Beredningen ska ske i säkerhetsbox enligt anvisningar för toxiska läkemedel.

Gravida kvinnor ska inte vistas i rum där pentamidininhalation pågår!

Lös ampullens innehåll med 6 mL sterilt vatten (denna lösning kan användas direkt). Administrera lösningen i läkemedelskammaren på engångsinhalator. Om dosen 150 mg är ordinerad tillsätt 3 mL sterilt vatten extra i kammaren på inhalatorn, d.v.s. det ska vara 6 mL vätska i kammaren.

2.3 Förberedelser

Patienten startar med att inhalera salbutamol (Ventoline®) 5 mg. Ventoline® ges för att minska obehaget från luftvägarna under Pentamidininhalationen. Ventoline® går fort att inhalera. För att minska eventuella biverkningar, uppmana patienten att ta det lugnt och inte ha för bråttom när Ventoline® inhaleras. Patienter kan ibland känna sig darrig av det.

2.4 Tillvägagångssätt

Inhalationen ska alltid ske i enskilt inhalationsrum. På transplantationsmottagningen på våning 4 finns ett inhalationsrum som är förberett till pentamidininhalation. Boka rummet i kalendern på dörren. Rummet är tillgängligt från kl 12.00

Personal ska undvika att vistas i rummet under inhalationen. Personalen ska i så fall bära engångsskyddsrock, handskar, munskydd och glasögon. Skyddsutrustning finns i anslutning till inhalationsrummet. Engångsinhalator tas med från hematologen. Glöm inte att sätta på fläkten.

Se till att patienten sitter bekvämt. Det är viktigt att informera patienten om att andas lugnt, sluta läpparna runt munstycket och försöka undvika att andas genom näsan.

Pentamidininhalationen ska startas direkt efter att Ventoline®-inhalationen är avslutad. Pentamidin inhaleras med hjälp av engångsinhalatorn med slutet system som ansluts till luftuttaget i väggen med 8L luft.

Inhalationen kan ta tid. Det är ibland mycket jobbigt för patienten med hosta och slem. Patienten bör ha ett glas kallt vatten till hands, att ta om det börjar svida i halsen, samt papper eller näsdukar och något att spotta i.

Viktigt att dörren ej öppnas i onödan.

För att minska risken för onödig exponering av läkemedlet ska patienten sitta kvar i inhalationsrummet med stängd dörr i 10 minuter efter avslutad behandling.

Medföljande personal från hematologen stannar utanför tills inhalationen är avslutad.

2.5 Efterarbete

Allt engångsmaterial inklusive engångsinhalatorn och skyddskläder slängs i riskavfall. På inhalationsrummet finns behållare för avfall. Instruera patienten att slänga allt i denna när inhalationen är avslutad.

3. Uppföljning och utvärdering

Medvetet avsteg från medicinsk vårdrutin dokumenteras i Melior. Avvikelse från rutin hanteras i Med Control Pro.

4. Relaterad information

Ventoline® (salbutamol) och Pentacarinat® (pentamidin) ordineras av läkare i läkemedelsmodulen. Sjuksköterska signerar efter att inhalationen är avslutad.

5. Referenser

www.FASS.se