

Gäller för: Intensivvårdsavdelning Alingsås

Giltig från: 2025-01-17

Innehållsansvar: Claes Abrahamsson, (claab3), Ivasjuksköterska

Giltig till: 2027-02-17

Godkänd av: Helga Ásgeirsdóttir, (helsg1), Överläkare

Användningstid läkemedelsblandningar och infusionslösningar

Vårdhandboken är styrande dokument för Alingsås lasarett. Vid iordningställande och administrering av läkemedel använder vi oss av vårdhandbokens dokument. Utöver det har Alingsås lasarett denna lokala rutin som ska följas.

Förändringar sedan föregående version

Ny giltighetstid.

Bakgrund

Vid tillredning/iordningställande av ett sterilt läkemedel - såsom upplösning, tillsatser, applicering av infusionsaggregat - föreligger risk för kontamination. Riskens storlek är beroende av en rad faktorer som lokalens hygieniska standard, utrustning, arbetsteknik och antal punktioner av förslutningen. Kontaminationsrisken är mindre om tillredning/iordningställande skett under goda hygieniska förhållanden i renhetsklassat rum med validerade metoder och av personal med tillräcklig kompetens.

Med *användningstid* avses den tid från det att förpackningen bryts tills dess att patienten erhållit läkemedlet. Vid användning föreligger också en risk för kontamination. Även om läkemedlet är konserverat föreligger kontaminationsrisk, då ett konserveringsmedels effekt på olika kontaminerande agens kan variera. Mot denna bakgrund måste lagrings- och användningstiderna begränsas.

Syfte

Skapa en enhetlig rutin för användningstid gällande läkemedelsblandningar, infusions- och nutritionslösningar.

Rutin

Injektionsläkemedel

- Läkemedel i förpackningar såsom ampuller är avsedda för engångsbruk, vilket innebär att uttag endast skall göras vid ett tillfälle. Sådana förpackningar skall ej återförslutas. För läkemedel i flaska kan flera uttag göras om uttagen görs under aseptiska förhållanden.
- Användningstid för okonserverade läkemedel är 12 timmar efter att förpackningen bryts.
- Användningstiden för läkemedel innehållande konserveringsmedel, såsom Insulin och Heparin och som används till flera patienter, är 7 dagar i rumstemperatur och till enskild patient 28 dagar i rumstemperatur. Öppnade läkemedel med konserveringsmedel ska märkas med datum då de passerar användningstiden.
- Läkemedel bör normalt inte förvaras i uppdragna sprutor. Användningstiden för läkemedel i uppdragna sprutor är 12 timmar.

Läkemedelsblandningar

- Användningstiden för alla läkemedelsblandningar är 12 timmar.

Läkemedelsinfusioner

- Användningstid för alla läkemedelsinfusioner är 12 timmar, därefter skall infusionen bytas. Det gäller även läkemedel som inte blandas med något.

Nutritions- och vätskeinfusioner

- Användningstiden för Parenteral nutrition/Glucos/NaCl är 24 timmar från iordningställande. Detta under förutsättning att tillsatser t.ex. Addex Natrium/Kalium, Soluvite, Vitalipid och Addaven har gjorts i beredningsrummet under aseptisk handhavande.
- Infusionen skall ges som en obruten infusion och får ej kopplas ifrån patienten om användningstid i 24 timmar skall gälla.
- Inga extra tillsatser bör göras på vådrummet efter att påsen har kopplats till patienten. Görs detta gäller 12 timmars användningstid.

PCA

- Användningstiden för läkemedel som blandas i PCA-kassett är 12 timmar.

Varma infusioner och vätskor

- Förteckning över infusions- och spolvätskor som förvaras i värmeskåp ska upprättas med hållbarhetstider vid angiven temperatur. Det är typ av påse och inte innehållet som avgör hållbarhetstiden. Infusions- och spolvätskor som förvaras i värmeskåp ska märkas med datum då de passerar användningstiden.

Relaterad information

Läkemedelsverket Svensk läkemedelsstandard 2019:0

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Intensivvårdsavdelning Alingsås

Innehållsansvar: Claes Abrahamsson, (claab3),
Ivasjuksköterska

Godkänd av: Helga Ásgeirsdóttir, (helsg1), Överläkare

Dokument-ID: SV9761-782711715-452

Version: 5.0

Giltig från: 2025-01-17

Giltig till: 2027-02-17