

Gäller för: Bild- och funktionsmedicin och medicinsk service
Innehållsansvar: Christina Bratt, (chrma39), Sektionsledare
Granskad av: Karin Svensson, (karfi1), Överläkare
Godkänd av: Markus Håkansson, (marha68), Verksamhetschef

Giltig från: 2025-12-01

Giltig till: 2027-11-18

Lagringstid för öppnade läkemedel (SÄS)

Förändringar sedan föregående version

Ändrat till nya rekommendationer för injektionsläkemedel med ytterligare iordningsställande, ett tillägg om ökad hållbarhet vid förvaring i kyl.

Uppdaterat listan utifrån nuvarande sortiment på radiologin.

Förtydligat hållbarhet för öppnad ampull Heparin för användning till flera patienter.

Tillägg om definition av begrepp i texten.

Sammanfattning

Beskrivning av hållbarhet för öppnade läkemedel inom Bild- och funktionsmedicin på SÄS.

Bakgrund och syfte

Rutinens syfte är att beskriva hållbarheten i bruten förpackning, samt uppdragna läkemedel av de som vanligen används på radiologin.

Avgränsningar

Rutinen gäller all personal inom radiologi SÄS som hanterar läkemedel.

Utförande

- brytdatum skall alltid noteras på ett läkemedel som skall användas vid mer än ett tillfälle

- läkemedel som skall förvaras i värmeskåp skall alltid märkas med datum när de ställs in. Ej använda läkemedel kasseras efter max 1 månad.
- temperaturen i värmeskåp får ej överstiga +37c

Varje hälso- och sjukvårdspersonal som iordningställer ett läkemedel från öppnad förpackning har ansvar att kontrollera att läkemedlet fortfarande är brukbart enligt gällande anvisning.

Tabell 1 Lagringstider

Namn	Lagringstid bruten förpackning	Maximal administreringstid vid rumstemperatur
Alfentanil	12 timmar vid rumstemperatur eller 24 timmar i 2–8°C	Omedelbart
Bumacor	12 timmar vid rumstemperatur eller 24 timmar i 2–8°C	12 timmar
Bupivacain	Omedelbart	Omedelbart
Carbocain utan adrenalin	Omedelbart	Omedelbart
Clariscan	12 timmar vid rumstemperatur eller 24 timmar i 2–8°C	Omedelbart
Ez-Hd	8 timmar outspädd	Omedelbart
Furosemid	12 timmar vid rumstemperatur eller 24 timmar i 2–8°C	12 timmar

Namn	Lagringstid bruten förpackning	Maximal administreringstid vid rumstemperatur
Glucagon, pulver och vätska	Omedelbart	Omedelbart
Heparin	7 dagar vid användning till flera patienter, 28 dagar vid användning till samma patient	Omedelbart
Klorhexidinsprit 5mg/ml	1 månad	Omedelbart
Midazolam	12 timmar vid rumstemperatur eller 24 timmar i 2–8°C	Omedelbart
NaCl till kontrastmedelsinjectioner	24 timmar	Omedelbart
NaCl med tillsatt Ikm ex Heparin	12 timmar i rumstemperatur, eller 24 timmar i 2-8C	Omedelbart
Nitrolingual	24 timmar	Ej aktuell
Omnipaque	24 timmar	Omedelbart
Polibar Plus	10 dagar	Omedelbart
Primovist	Omedelbart	Omedelbart

Namn	Lagringstid bruten förpackning	Maximal administreringstid vid rumstemperatur
Ringer-Acetat	Administreras direkt	12 timmar
Ropivacain	Omedelbart	Omedelbart
SonoVue	6 timmar	6 timmar
Sorbitol	6 månader	Omedelbart
Visipaque	24 timmar	Omedelbart
Xylocain, utan konserveringsmedel	Omedelbart	Omedelbart

Läkemedel bör normalt inte förvaras i uppdragna sprutor. Om detta undantagsvis sker skall sprutorna vara märkta så att förväxling ej kan ske. Allt arbete skall följa basala hygienrutiner.

Definition av begrepp som används i denna text

Begrepp; Definition

Administreringstid; Tiden från start till slut av administrering av en enskild dos.

Användningstid; Total tid från öppnande/brytande av förpackningen tills sista dosen administrerats.

Bruten förpackning; Bruten originalförpackning samt övriga förpackningar till vilka läkemedlet förs över vid iordningsställande/tillverkning.

Iordningsställande av läkemedel; Den hantering av läkemedlet inom hälso- och sjukvården som krävs för att kunna administrera det enligt definition i Socialstyrelsens föreskrift HSLF-FS 2017:37 (3). Begreppet innefattar bland annat uppdelning av läkemedelsdoser, upplösning av torrs substans och tillsats av infusionskoncentrat till infusionsvätska.

Lagringstid; Tiden mellan tillverkning och utgångsdatum.

Lagringstid i brutna förpackning; Total tid från öppnande/brytande av förpackning tills sista dosen tagits ut.

Relaterad information

1. Svensk läkemedelsstandard 2025:2
2. [Regional rutin för läkemedelshantering i Västra Götalandsregionen.pdf \(vgregion.se\)](#)
3. www.FASS.se
4. [Läkemedelsverket](#)
5. [Vårdhandboken](#)

Dokumentinformation

Innehållsansvarig

Christina Bratt, läkemedelsansvarig röntgensjuksköterska, bild- och funktionsmedicin, SÄS

Innehållsgranskare

Karin Svensson, MLA (medicinskt ledningsansvarig läkare), bild- och funktionsmedicin, SÄS

Fastställt av

Markus Håkansson, verksamhetschef, bild- och funktionsmedicin och medicinsk service, SÄS

Nyckelord

Läkemedels hållbarhet, hållbarhet brutna förpackningar, hållbarhet uppdragna läkemedel

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Bild- och funktionsmedicin och medicinsk service

Innehållsansvar: Christina Bratt, (chrma39), Sektionsledare

Granskad av: Karin Svensson, (karfi1), Överläkare

Godkänd av: Markus Håkansson, (marha68), Verksamhetschef

Dokument-ID: SAS9631-910907285-37

Version: 3.0

Giltig från: 2025-12-01

Giltig till: 2027-11-18