

Antidoter och förgiftningar - Lagerhållning och information om beställning - Hälso- och sjukvårdsförvaltningen

Titel: Antidoter och förgiftningar - Lagerhållning och information om beställning - Hälso- och sjukvårdsförvaltningen	Dokumentkategori: Rutin	Omfattning: Hälso- och sjukvårdsförvaltningen
Dokumentägare: Chef Läkemedelsenheten	Dokumentansvarig: Farmaceut Läkemedelsenheten	Beslutsinstans: Chef Läkemedelsenheten
Diarienummer: Ej tillämpligt		Datum för översyn: Se giltig t.o.m.

Innehåll

1. Syfte och omfattning	2
2. Innehåll	2
2.1. Allmänt	2
2.2. Kontaktpersoner giftinformationscentralen	3
2.3. Antidoter på regionens sjukhus	3
2.4. Antidoter i nationella lager eller annan region	3
2.5. Antidoter i MHS	3
2.6. Anmälan om lagerhållning till giftinformationscentralen	4
2.7. Återställande av lager vid användning	4
2.8. Antidoter – lokal lagerhållning	4
3. Plan för kommunikation och implementering	8
4. Dokumentinformation	8
5. Senaste revideringar	8

1. Syfte och omfattning

Syftet med detta dokument är att beskriva hanteringen av antidoter i Region Gävleborg, inklusive fastställd lagerhållning.

2. Innehåll

2.1. Allmänt

Vissa antidoter ska lagerhållas på sjukhus för att de utan dröjsmål ska finnas tillgängliga för behandling av akuta förgiftningar. I Giftinformationscentralens (GIC) antidotlista anges preparat lämpliga för sjukvården att lagerhålla i sina antidotförråd samt rekommenderade förslag på mängder av dessa.

Information och behandlingsanvisningar vid förgiftningar:

- Information om hantering av förgiftningar finns på <http://www.giftinformation.se/lakare>
- Behandlingsanvisningar vid förgiftningar finns i [Läkemedelsbokens särtryck om förgiftningar](#)
- Giftinformationscentralen kan vid förgiftningstillbud nås via 010-456 67 19, dygnet runt (eller 112)

2.2. Kontaktpersoner giftinformationscentralen

Varje sjukhus som lagerhåller antidoter ansvarar för att ha utsedda kontaktpersoner för giftinformationscentralen. Vid förändring gällande kontaktpersoner är det viktigt att det meddelas till antidoter@gic.se. Läkemedelsenheten ansvarar för att meddela regionens kontaktpersoner.

2.3. Antidoter på regionens sjukhus

Läkemedelsenheten ansvarar för att upprätthålla aktuellt lagerhållt sortiment av antidoter på respektive sjukhus utifrån nationella rekommendationer från Giftinformationscentralen.

Vissa antidoter läggs i enskild avdelnings LMS-sortiment och vissa läggs i sjukhusets serviceförråd. Som en del i Regionens beredskap vid kemiska olyckor finns plomberade lådor på akutmottagningarna i Gävle, Hudiksvall och Bollnäs: [Antidoter och förgiftningar - Läkemedel vid kemiska olyckor \(Katastroflådor\)](#).

Lagerhållna antidoter framgår i detta dokument och också vid sökning i [Materialhanterings-systemet](#) MHS.

Vid behov av antidot – kontrollera alltid i första hand om den finns i lager på någon vårdenhet i regionen.

2.4. Antidoter i nationella lager eller annan region

På giftinformationscentralens webbsida finns ett [antidotregister](#), med information om lagerhållning av antidoter på alla landets sjukhus och på jourapoteket CW Scheele i Stockholm.

Vid behov av antidot som inte finns på länets sjukhus kan antidoter beställas:

- Från sjukhus som har antidoten i lager - se [antidotregistret](#)
- Från Medovia (tidigare ApoEx). Regionen har jouravtal med Medovia och deras farmaceuter kan nås dygnet runt på telefon 010-410 49 80.
- Från Apoteket CW Scheele: På uppdrag av Socialstyrelsen lagerhåller Apoteket C W Scheele i Stockholm ett nationellt lager av ormserum och ett mindre lager antidoter för att vid akut uppkomna behov stötta sjukvården. Dessa antidoter rekvideras från Apoteket C W Scheele, Stockholm, tfn 010-447 61 00. De hjälper också till med transport av preparaten. Beställaren betalar själv för läkemedel och leveranskostnader.

2.5. Antidoter i MHS

Alla LMS-sortiment, samt sortimentet i Serviceförråden, finns i Materialhanteringssystemet MHS. I MHS kan alla sjuksköterskor söka efter läkemedel/antidot och se var den finns lagerhållen.

FACKINFORMATION:

Facknummer:	<input type="text" value="2"/>
Facktyp	<input type="text" value="Hel hylla"/>
Artikelnummer:	<input type="text" value="211650"/>
Leverantör:	<input type="text" value="Apoteket Farmaci AB"/>
Beskrivning:	<input type="text" value="Calcium Gluconate Gel"/>
Förpackningsstorlek:	<input type="text" value="40 g"/>
Max antal i fack:	<input type="text" value="4"/>
Antal i fack vid beställning:	<input type="text" value="3"/>
Extra info:	<input type="text" value="Antidot(2)Licens"/>

För att tydliggöra att en vara är en antidot i sjukhusets antidotlista (så att den inte av misstag tas bort vid exempelvis sortimentsrevidering) läggs den informationen in i MHS i fältet för "extra info". Här anges "Antidot" samt antal (det som är anmält till antidotregistret).

2.6. Anmälan om lagerhållning till giftinformationscentralen

Sjukvården ansvarar för att uppdaterade uppgifter angående aktuellt lager av antidoter regelbundet sänds till Giftinformationscentralen så att de kan uppdatera [Antidotregistret](#). Vid förändring, eller minst årligen, ska därför aktuella uppgifter rapporteras dit. Detta utförs av Läkemedelsenhetsens farmaceuter som är ansvariga för antidothanteringen.

Uppdatering sker via en fil som laddas ner från Antidotregistret enligt nedanstående:

- Antidotregistret nås via <https://giftinformation.se/Antidot>.
- Se under fliken lagerhållare sjukhus och sök upp aktuellt sjukhus.
- Tryck där på knappen "Spara som fil" på sidan där lagret visas.
- Anteckna eventuella ändringar i ert lager av antidoter i filen. Ändra i kolumnerna "Nytt lagerhållet antal" eller "Ny lagerplats". Obs! gråa fält är låsta.
- Om en antidot inte längre lagerhålls, skrivs 0 i kolumnen "nytt lagerhållet antal".
- Eventuella "nya" antidoter antecknas sist i listan.
- Skicka sedan listan till antidoter@gic.se.

Om allt stämmer i filen (inga ändringar) räcker det att skicka ett svar om det till antidoter@gic.se.

2.7. Återställande av lager vid användning

Vid användande av antidot ur lagerfört sortiment är det viktigt att lagret återställs så snart som möjligt. Kontakta Läkemedelsenheten för beställning/påfyllning – på samma sätt som om något annat i avdelningssortimentet tar slut mellan ordinarie beställningsdagar.

2.8. Antidoter – lokal lagerhållning

Vissa antidoter kan även finnas på andra avdelningar i ordinarie sortimenten, men det är de som upptas i detta dokument som anmäls som lager till Giftinformationscentralen.

Produktnamn	Substans	Förp.	Lager Bollnäs	Lager Gävle	Lager Hudiksvall
Acetylcystein Lösning för nebulisator 200 mg/ml	Acetylcystein	10 ml	20 - Akuten 20 - Antidotlåda IVA	40 - Akuten 20 - IVA, kylskåp	10 - Akuten, kylskåp 40 - IVA
Agilus Pulver till injektionsvätska 120 mg	Dantrolen	6x120 mg	6x120 mg - Operation	3x120 mg - Dagkirurgi 9x120 mg - Operation	9x120 mg - IVA 3x120 mg - Operation
Akineton Injektionsvätska 5 mg/ml	Biperiden	5x1 ml	2 - Antidotlåda IVA	2 - Akuten	2 - IVA

Produktnamn	Substans	Förp.	Lager Bollnäs	Lager Gävle	Lager Hudiksvall
Anticholium Injektionsvätska 0,4 mg/ml - (licens)	Fysostigmin	5x5 ml	2 - Antidotlåda IVA	2 - IVA	2 - Antidotlåda IVA
Atropin Injektionsvätska 0,5 mg/ml	Atropinsulfat	10x1 ml	1 - Akuten 1 - IVA	1 - Akuten 2 - IVA	1 - Akuten 1 - IVA
Atropinsulfat Injektionsvätska 10 mg/ml - (licens)	Atropinsulfat	5 x 10 ml	2 - IVA 1 - Katastroflåda akuten	2 - IVA 1 - Katastroflåda akuten	2 - Antidotlåda IVA 1 - Katastroflåda akuten
Bricanyl Turbuhaler Inhalation 0,5 mg/dos	Terbutain	120 dos(er)	10 - Katastroflåda Akuten	10 - Katastroflåda Akuten	10 - Katastroflåda Akuten
Calciumfolinat Injektionsvätska 10 mg/ml	Kalciumfolinat	1x10 ml	-	8 - Serviceförråd, kylskåp	8 - IVA, kylskåp
Calciumgluconat Braun Injektionsvätska 10 % - (licens) (kommer bytas till Zeltacin)	Kalciumgluconat	20x10 ml	1 - IVA 1 - Katastroflåda Akuten 1 - Serviceförråd	1 - IVA 1 - Katastroflåda Akuten 1 - Akuten	1 - IVA 1 - Katastroflåda Akuten 1 - Serviceförråd
C-gel Kalciumgluconat gel tidigare HF-antidot Gel 2,5 %, 40 g	Kalciumgluconat	40 g	3 - Ambulansen 2 - Antidotlåda IVA 5 - Katastroflåda Akuten	3 - Ambulansen 4 - Akuten 5 - Katastroflåda Akuten	3 - Ambulansen 2 - Antidotlåda IVA 5 - Katastroflåda Akuten
Calcium-Sandoz Brustablett 500 mg	Kalciumlaktatgluconat, kalciumkarbonat	5 x 20 st	1 - Antidotlåda IVA 2 - Katastroflåda Akuten	1 - Akuten 2 - Katastroflåda Akuten	1 - IVA 2 - Katastroflåda Akuten
Carbomix Granulat till oral suspension	Kol, aktivt	50 g	3 - Akuten	3 - IVA	3 - Antidotlåda IVA
Carnitene Injektionsvätska 200 mg/ml - (licens)	Karnitin	5x5 ml	1 - Antidotlåda IVA	2 - IVA	1 - Antidotlåda IVA
Confidex – se Ocplex					
Cyanokit Pulver till infusionsvätska 5 g	Hydroxokobalamin	1x5 g	1 - Antidotlåda IVA 2 - Katastroflåda Akuten	2 - Akuten 2 - Katastroflåda Akuten	2 - Antidotlåda IVA 2 - Katastroflåda Akuten
Dantrolen – har ersatts av Agilus					
Desferal Pulver till infusionsvätska 500 mg	Deferoxamin	10x500 mg	1 - Antidotlåda IVA	1 - Serviceförråd	1 - Antidotlåda IVA
Diazepam Renaudin Injektionsvätska 5 mg/ml - (licens)	Diazepam	10x2 ml	2 - Akuten 2 - IVA	4 - Akuten	6 - Akuten 4 - IVA
Digifab Pulver till infusionsvätska 40 mg - (licens)	Antidigoxin Fab (fårserum) Digitalisantikroppar	1x40 mg	-	10 - HIA, kylskåp	8 - IVA, kylskåp
Dimaval Injektionsvätska 50 mg/ml - (licens)	Dimerkaptopropan- sulfonat (DMPS)	5x5 ml	-	2 - Serviceförråd	1 - Antidotlåda IVA

Produktnamn	Substans	Förp.	Lager Bollnäs	Lager Gävle	Lager Hudiksvall
Flumazenil Injektionsvätska 0,1 mg/ml	Flumazenil	5x5 ml	2 - Akuten 3 - IVA	3 - Akuten 2 - IVA	1 - Akuten 4 - IVA
Fomepizole EUSA Pharma Konc till infusionsvätska 5 mg/ml	Fomepizol	5x20 ml	-	6 - Akuten	6 - Antidotlåda IVA
Glaubersalt – har ersatts av Magnesiumsulfat					
Glucagon Inj 1 mg	Glukagonhydroklorid	Förfylld spruta	2 - Ambulansen, kylskåp 1 - Akuten, kylskåp 2 - Service, kylskåp	2 - Ambulansen, kylskåp 3 - Serviceförråd, kylskåp	3 - Ambulansen, kylskåp 1 - Serviceförråd, kylskåp
Glucos 500 mg/ml Infusionsvätska 50 % - 500 ml	Glucos	20x500 ml	-	1 - IVA	1 - Antidotlåda IVA
Glukos-etanol infusionsvätska 50 mg/ml + 100 mg/ml	Etanol	500 ml	6 - Antidotlåda IVA	6 - Akuten	6 - Antidotlåda IVA
HF antidot gel – se C-gel					
Hydroxocobalamin G.L. Pharma Injektionsvätska 1 mg/ml	Hydroxokobalamin	5 x 1 ml	1 - Medicinavdelning 5	1 - Akuten	1 - HIA
Insulin Lispro Injektionsvätska 100 enheter/ml	Insulin lispro	1 x 10 ml	4 - IVA, Kylskåp	10 - HIA, kylskåp	4 - IVA, Kylskåp 2 - Akuten, kylskåp
Kolsuspension oral suspension 150mg/ml		100 ml	3 - Ambulansen 3 - Akuten	10 - Akuten, kylskåp	4 - Akuten 6 - Ambulansen
Konakion Novum Injektionsvätska 10 mg/ml	Fytomenadion (vitamin K)	5x1 ml	1 - Akuten 2 - IVA	5 - Akuten 5 - IVA	5 - IVA
Kräksirap APL Oral lösning	Ipekakuana	60 ml	1 - Akuten	1 - Akuten	1 - Antidotlåda IVA
Legalon SIL Pulver till infusionsvätska 350 mg (licens)	Silibinin	4x1 ampull	-	-	3 - Antidotlåda IVA
Lokelma Pulver till oral suspension 5 g	Natriumzirkonium-cyklosilikat	1 x 30 st	1 (5 g) - Serviceförråd	1 (5 g) - HIA 1 (5 g) - IMA	2 (5 g) - Antidotlåda IVA
Magnesiumsulfat APL Pulver till oral lösning	Magnesiumsulfat	100 g	-	1 - Serviceförråd	1 - Antidotlåda IVA
Makrogol 400 APL Kutan lösning	Makrogol 400	300 ml	-	1 - Serviceförråd	1 - Antidotlåda IVA
Makrogol 400 APL Ögonsköljvätska 33 %	Makrogol 400	1000 ml	-	1 - Serviceförråd	1 - Antidotlåda IVA
Methylthionium chloride Proveblue Injektionsvätska 5 mg/ml	Metyltionin	5x10 ml	1 - Operation 1 - Antidotlåda IVA	2 - IVA	2 - Antidotlåda IVA

Produktnamn	Substans	Förp.	Lager Bollnäs	Lager Gävle	Lager Hudiksvall
Naloxon Injektions/infusionsvätska 0,4 mg/ml	Naloxonhydroklorid	10x1 ml	2 - Akuten 1 - IVA 1 - Service	2 - Akuten 1 - IVA	2 - IVA
Natriumtiosulfat APL Injektionsvätska, lösning 150 mg/ml	Natriumtiosulfat	10x10 ml	1 - Akuten 1 - Antidotlåda IVA	5 - IVA	5 - IVA
Nitroglycerin Infusionsvätska 1 mg/ml	Glycerylnitrat	1x50 ml	10 - IVA 10 - HIA	5 - IVA 10 - HIA	5 - IVA 5 - HIA
Ocplex Pulver och vätska till inf.vätska 500 IE	Koagulationsfaktor- koncentrat Human koagulationsfaktor II, VII, IX, X, Protein C, Protein S	500 IE	12 - IVA 10 - Serviceförråd	8 - IVA 10 - Serviceförråd	8 - IVA 10 - Serviceförråd
Oktreotid Injektionsvätska 100 mikrogram/ml	Oktreotidaceat	5x1 ml	1 - IVA, kylskåp	1 - IVA, kylskåp 1 - Serviceförråd, kylskåp	3 - IVA, kylskåp 1 - Serviceförråd, kylskåp
Olanzapin Munsönderfallande tablett 5 mg	Olanzapin	28 st	1 - Antidotlåda IVA	1 - Allmänpsykiatrisk avdelning	1 - Antidotlåda IVA
Periactin avantgarde Tablett - (licens) 4 mg	Cyprohepatadin	30 st	-	1 - IVA	1 - Antidotlåda IVA
Phentolamine Injektionsvätska 5 mg/ml (licens)	Fentolamin	10x1 ml	2 - IVA, kylskåp	3 - IVA, kylskåp	3 - IVA, kylskåp
Pravidel Tablett 2,5 mg	Bromokriptin	100 st	-	1 - IVA	1 - Antidotlåda IVA
Praxbind Injektions/infusionsvätska 50 mg/ml	Idarucizumab	2x50 ml	1 - IVA, kylskåp	2 - Serviceförråd, kylskåp	2 - IVA, kylskåp
Protaminsulfat LEO Pharma Injektions/infusionsvätska 1400 anti-heparin IE/ml	Protaminsulfat	5x5 ml	1 - Antidotlåda IVA 1 - Medicinavdelning. 5	2 - Serviceförråd	2 - Antidotlåda IVA
Pulmicort Susp för nebulisator 0,5 ml/ml	Budesonid	20x2 ml	1 - IVA	1 - IVA	1 - Antidotlåda IVA
Pulmicort Turbuhaler Inhalation 400 mkg/dos	Budesonid	200 dos(er)	10 - Katastroflåda Akuten 2 - Antidotlåda IVA	10 - Katastroflåda Akuten	10 - Katastroflåda Akuten
Pyridoxin APL Injektionsvätska 150 mg/ml	Pyridoxin (vitamin B6)	10x2 ml	2 - Antidotlåda IVA	5 - Serviceförråd 1 - IVA	5 - Antidotlåda IVA
Regitine – se Phentolamine					
Rivastigmin Kapsel 3 mg	Rivastigmin	112 kapslar	-	1 - Serviceförråd	1 - Antidotlåda IVA
Succinaptal Kapsel, mjuk 200 mg - (licens)	Dimerkaptobärnstens- syra (DMSA)	15 kapslar	1 - Antidotlåda IVA	1 - Serviceförråd	1 - Antidotlåda IVA
Tetrakain Ögondroppar 1 %	Tetrakain	20x0,5 ml	1 - Katastroflåda Akuten	1 - Katastroflåda Akuten	1 - Katastroflåda Akuten

Produktnamn	Substans	Förp.	Lager Bollnäs	Lager Gävle	Lager Hudiksvall
Toxogonin Injektionsvätska 0,25 g/ml - (licens)	Obidoxim	5x1 ml	2 - Antidotlåda IVA	2 - Serviceförråd	2 - Antidotlåda IVA
Viperfav Konc till infusionsvätska (licens)	Immunserum mot ormgift	1x4 ml	1 - Akuten, kylskåp	2 - Akuten, kylskåp	2 - IVA, kylskåp
Zyprexa Injektionsvätska 10 mg	Olanzapin	10 mg	3 - Antidotlåda IVA	3 - Allmänpsykiatrisk avdelning	3 - Antidotlåda IVA

3. Plan för kommunikation och implementering

Detta dokument kommuniceras via extra uppföljare i Platina och publiceras på läkemedelshetens sida på Plexus.

4. Dokumentinformation

Denna rutin har tagits fram av de farmaceuter som är kontaktpersoner avseende antidoter hos Giftinformationscentralen. Dokumentet har granskats av läkare och sjuksköterskor som är involverade i antidotarbetet.

Rutinen ersätter tidigare dokument:

09-148882 - Antidoter och förgiftningar - Lagerhållning Gävle sjukhus och information om beställning

09-771717 - Antidoter och förgiftningar - Lagerhållning Bollnäs sjukhus och information om beställning

09-167894 - Antidoter och förgiftningar - Lagerhållning Hudiksvalls sjukhus och information om beställning

09-510190 - Läkemedelsförsörjning - läkemedelshetens hantering av antidoter

5. Senaste revideringar

Datum	Revisionsnummer	Ändring
2025-12-12	2	Lagt till Atropinsulfat 10 mg/ml i Bollnäs, IVA.
2026-04-28	3	Bytt ut Atropin 0,5 mg/ml 20 ml till Atropinsulfat 10 mg/ml, 5x10 ml i katastroflådorna på akuten i och med att Atropin 0,5 mg/ml 20 ml utgått.