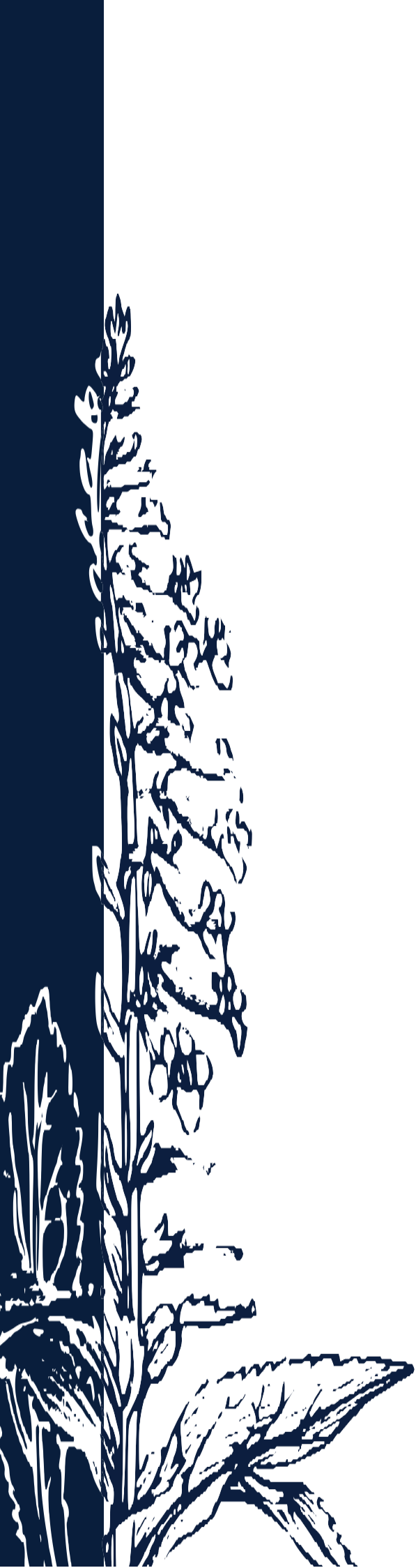




Antidotlista

2026–02

Rekommenderade
antidoter från
Giftinformationscentralen



Innehåll

Inledning

- Lagerhållning och förvaring
- Beställning för akuta behov
- Antidotregistret
- Katastrofförråd
- Rapportering till Giftinformationscentralen
- Kontaktuppgifter till GIC

Antidotlistan

- Acetylcystein
- Agilius – se Dantrolennatrium
- Akineton – se biperiden
- Anticholium – se Fysostigmin
- Antidigoxin Fab (fårserum)
- Antitoxin mot botulism
- Atropin
- Berlinerblått – se Ferrihexacyanoferrat II
- Biperiden
- Botulism – se Immunserum mot botulism
- Bromokriptin
- Budesonid
- Ca-EDTA – se Natriumkalciumedetat
- Calciumfolinat – se Kalciumpulinat
- Calcium gluconate gel – se Kalciumpulinat
- Calcium-Sandoz brustabletter – se Kalciumpulinat, -laktat
- Carbomix – se Kol
- C-GEL, se Kalciumpulinat
- Cyanokit – se Hydroxokobalamin
- Dantrolennatrium
- Deferoxamin
- Diazepam
- DigiFab – se Antidigoxin Fab
- Dimaval – se Dimerkaptopropansulfonat
- Dimerkaptobärnstenssyra (DMSA) (dimercaptosuccinic acid)
- Dimerkaptopropansulfonat (DMPS)
- DMPS – se Dimerkaptopropansulfonat
- DMSA – se Dimerkaptobärnstenssyra
- Etanol-glukos – se Glukos-etanol
- Fentolamin
- Ferrihexacyanoferrat II
- Flumazenil
- Folinsyra, se Kalciumpulinat
- Fomepizol (4-metylpyrazol)
- Fysostigmin
- Fytomenandion (Vitamin K)
- Första hjälpen – senapsgas
- Glukos 50%
- Glukos-etanol
- H-F Antidote Gel, se Kalciumpulinat
- Hydroxokobalamin
- Idarucizumab
- Immunserum mot botulism
- Immunserum mot ormgift
- -Afrikanska ormar
- -Amerikanska ormar
- -Asiatiska ormar
- -Australiska ormar
- -Europeiska ormar
- Insulin
- Kalciumpulinat
- Kalciumpulinat
- Kalciumpulinat, -laktat
- Karnitin
- Klorkalk + magnesiumoxid
- Kol
- Konakion, se Fytomenadion
- K-vitamin, se Fytomenadion
- Legalon SIL, se Silibinin
- Lokelma, se Natriumzirkoniumcyklosilikat
- Magnesiumsulfatheptahydrat
- Makrogol 400
- Metalcapase, se Penicillamin
- Metylenblått, se Metyltionin
- Metylpyrazol, se Fomepizol
- Metyltionin
- Naloxon
- Natriumkalciumedetat (Ca-EDTA)

- Natriumtiosulfat
- Natriumzirkoniumcyklosilikat
- Nitroglycerin, se Glyceryltrinitrat.
- Nitrolingual, se Glyceryltrinitrat.
- Obidoxim
- Oktreotid
- Olanzapin
- Ormserum, se Immunserum mot ormgift.
- Penicillamin
- Pravidel, se Bromokriptin
- Praxbind, se Idarucizumab
- Protamin
- Pulmicort, se Budesonid
- Pyridoxin
- Regitin, se Fentolamin
- Rivastigmin
- RSDL, se Lista antidoter i beredskapssyfte.
- Sandostatin, se Oktreotid
- Serum, se Immunserum
- Silibinin
- Toxogonin, se Obidoxim
- Vitamin K, se Fytomenadion
- Parallellimporterade läkemedel och generika

Antidoter i beredskapssyfte för händelser där många personer utsatts för samtidig giftexponering

- Atropin
- Budesonid
- Diazepam
- Fytomenadion (Vitamin K)
- Hydroxokobalamin
- Kalciumglukonatgel 2,5 %
- Klorkalk + magnesiumoxid (PS 104)
- Metyltionin (Metylenblått)
- Naloxon
- RSDL (personsaneringsmedel)
- Terbutalinsulfat
- Tetrakainhydroklorid

Nya substanser

- Olanzapin
- Polyvalent Snake Antivenom
- Magnesiumsulfat
- Rivastigmin
- Natriumzirkoniumcyklosilikat
- Insulin
- Frees-dried Habu Antivenom
- Neuro Polyvalent Antivenin

Utgångna substanser

- Natriumsulfatdekahydrat
- Black Snake Antivenom
- Brown Snake Antivenom
- Death Adder Antivenom
- Taipan Antivenom
- Tiger Snake Antivenom
- Natriumpolystyrensulfonat
- Kalcitonin
- Banded Krait Antivenin
- Vipera TAB
- Cyproheptadin
- Ipekakuana (kräksirap)
- Glyceryltrinitrat

Antidotlista

Stefan Arvidsson, apotekare
Erik Lindeman, överläkare
Giftinformationscentralen, Solna

Inledning

Motgifter bör lagerhållas i speciella antidotförråd för att de utan dröjsmål ska finnas tillgängliga för behandling av akuta förgiftningar. I antidotlistan anges preparat lämpliga för sjukvården att lagerhålla i sina antidotförråd samt rekommenderade förslag på mängder av dessa.

Lagerhållning och förvaring

Antidotlistan är avsedd att användas som stöd vid planering av lokala antidotförråd. Antidotlistan finns också på giftinformation.se. Motgifter bör förvaras i särskilt utrymme, s.k. antidotförråd/antidotskåp. Där bör även ett utskrivet exemplar av Antidotlistan förvaras. Rekommenderad mängd täcker vanligtvis behandlingen av en allvarligt förgiftad person. Lokala förhållanden kan påverka vilken mängd som är lämplig för att upprätthålla en god beredskap. För att öka kostnadseffektiviteten kan med fördel en samordning mellan närliggande sjukhus, tex inom en sjukvårdsregion ske. De preparat som lämpar sig för detta omnämns speciellt i antidotlistan.

Beställning för akuta behov

På uppdrag av Socialstyrelsen lagerhåller Apoteket C W Scheele i Stockholm ett nationellt lager av ormsera samt ett mindre lager av antidoter för att vid akut uppkomna behov stötta sjukvården. Landstingen ska dock fortsätta att hålla antidoter i sina förråd med samma ambitionsnivå som förut. Vid en akut bristsituation i samband med förgiftningsbehandling kan dessa antidoter rekvireras från Apoteket C W Scheele, Stockholm, tfn 010-447 61 00. Apoteket hjälper även till med transport av preparaten. Beställaren står själv för kostnaderna.

Aktuell uppgift om vilken mängd av dessa antidoter som går att beställa kan ses i [Antidotregistret](#) Se under fliken Lagerhållare/ Apoteket C W Scheele i Antidotregistret.

För varje antidot i Antidotlistan finns länkar angivna till aktuella behandlingsdokument på giftinformation.se (vårdpersonal).

Antidotregistret

Antidotregistret finns tillgängligt via giftinformation.se (vårdpersonal). I databasen går det till exempel att se hur mycket av en viss antidot som finns tillgänglig på ett visst sjukhus.

Verktyget kan användas för att i en akut situation se vilka preparat som är lokalt tillgängliga samt var på sjukhuset de finns.

Även lagrade mängder vid jourapoteket C W Scheele i Stockholm finns angivna. Därifrån kan antidoter rekvireras akut dygnet runt av sjukvården.

Registret kan också fungera som en hjälp för sjukvården när man ska dimensionera sina egna lager av antidoter.

Under informationsfliken finns uppgifter gällande antidoter som långvariga restnoteringar samt eventuella alternativa antidoter. Även information till antidotansvariga inom sjukvården finns i registret.

Katastrofförråd

Utöver de lager av "antidoter i beredskapssyfte" som sjukhusen själva lagerhåller finansierar Socialstyrelsen ett nationellt beredskapslager. Vid behov av läkemedel från beredskapslaget kontakta Socialstyrelsen 0771–800 900.

Rapportering till Giftinformationscentralen

Antidotregistrets tillförlitlighet är beroende av att sjukvården regelbundet rapporterar sin lagerhållning till Giftinformationscentralen (GIC). I akuta situationer kan denna information vara avgörande för att antidotbehandling snabbt ska kunna ges.

Sjukvården ansvarar för att uppdaterade uppgifter angående aktuellt lager av antidoter regelbundet sänds till Giftinformationscentralen. Vid förändringar i antidotförråd eller i katastroflager för sjukvårdsgrupp ska Giftinformationscentralen snarast informeras om förrådets nya sammansättning.

Även om innehållet i antidotförrådet inte förändras är det önskvärt att aktuellt lager rapporteras till GIC 1–2 gånger per år. Informationen skickas till antidoter@gic.se. När en antidot använts eller kasserats bör ny antidot skyndsamt beställas.

Mer information finns på [Antidotregistrets informationssida](#).

Förfrågningar

Frågor om antidoter ställs till Giftinformations-centralen, tfn 010-456 67 00 allmänna förfrågor dagtid eller 010-456 67 19 vid akuta frågor från sjukvården. Det går också bra att skicka icke akuta frågor till antidoter@gic.se.

Antidotlistan

Acetylcystein

Acetylcystein Viatris

lösning för nebulisator 200 mg/ml

40 x 1 x 10 ml alternativ 4 x 10 x 10 ml

Vid överdosering med paracetamol, vit flugsvamp, lömsk flugsvamp samt gifthätting. Se: [Paracetamol](#), [Amatoxinhaltiga svampar](#)

Akineton, se Biperiden

Anticholium, se Fysostigmin

Antidigoxin Fab (fårserum)

DigiFab TM BTG International Inc

Infusionssubstans 40 mg

8 x 1 x 40 mg

Kylförvaring.

Licens fordras.

Lagerhållningen kan med fördel samordnas med närliggande sjukhus. En startdos om 4 x 1 x 40 mg bör finnas tillgänglig på alla sjukhus.

Varje ampull löses i 4 ml sterilt vatten.

Kan vid behov spädas ytterligare med natriumkloridlösning, 9 mg/ml.

Vid digitalisförgiftning

Se: [Digitalis](#)

Antitoxin mot botulism,

se Immunserum mot botulism

Atropin

Atropin Flera leverantörer

Injektionsvätska, lösning 0,5 mg/ml

1 x 10 x 1 ml (Muskarinhaltiga svampar och andra indikationer)

Atropinsulfat 100 mg

Dr. Franz Köhler Chemie

injektionsvätska, lösning.

2 x 5 x 10 ml (ca 10 mg/ml)

För att undvika feldosering, bör

förvaras plomberade med

särskild uppmärkning.

Licens fordras.

Vid förgiftning med organiska

fosforföreningar, Nervgaser.

Se: [Nervgaser](#), [Organiska fosforföreningar](#).

Berlinerblått, se Ferrihexacyanoferrat II.

Biperiden

Akineton Lab. Farmaceutico S.I.T. /PAO

Pharma Scandinavian AB (ombud)

Injektionsvätska, lösning 5 mg/ml

2 x 5 x 1 ml

Mot extrapyramidala symtom vid överdosering med vissa neuroleptika.

Se: [Metoklopramid](#), [Alimemazin](#)

Botulism, se Immunserum mot botulism.

Bromokriptin

Pravidel Exeltis Sverige AB

Tabletter 2,5 mg

1 x 100 st.

Vid Malignt neuroleptikasyndrom.

Se: [Malignt neuroleptikasyndrom](#)

Parlodel Flera leverantörer

Tabletter 2,5 mg

1 x 100 st

Se ovan Pravidel.

Budesonid

Alternativ substans: Beklometason

Pulmicort AstraZeneca

Budesonide Flera fabrikat

Suspension för nebulisator 0,5 mg/ml

1 x 20 x 2 ml

Inhalationsbehandling vid exponering för retande gaser.

Se: [Retande gaser](#).

Pulmicort Turbuhaler AstraZeneca

Inhalationspulver 400 mikrog/dos

1 x 200 doser

Se ovan Pulmicort.

Ca-EDTA, se Natriumkalciusedetat

Calciumfolinat, se Kalciumfolinat

Calcium gluconate gel,

se Kalciumglukonat

Calcium-Sandoz brustabletter,

se Kalciumglukonat, -laktat

Carbomix, se Kol

C-Gel, se Kalciumglukonat

Cyanokit, se Hydroxokobalamin.

Dantrolennatrium

Agilius Norgine BV

Pulver till injektionsvätska, lösning 120 mg

1 x 6 x 120 mg

Vid anesthesiutlöst malign hypertermi samt malignt neuroleptikasyndrom.

Lagerhållningen kan med fördel samordnas med närliggande sjukhus.

Deferoxamin

Desferal Flera fabrikat.

Pulver till injektions-/infusionsvätska,

lösning 500 mg

1 x 10 x 500 mg

Vid överdosering med järn.

5 g deferoxamin löses i 50 ml sterilt

vatten och sätts till 450 ml isoton

natriumklorid för infusion (10 mg/ml).

Se: [Järn](#)

Diazepam

Diazepam Flera leverantörer Injektionsvätska/

lösning 5 mg/ml

4 x 10 x 2 ml

Licens fordras.

Vid behandling av kramper och/eller agitation.

Se: [Behandling av kramper](#).

DigiFab, se Antidigoxin Fab,

Dimaval, se

Dimerkaptopropansulfonat

Dimerkaptobärnstenssyra (DMSA) (dimercaptosuccinic acid)

Succicaptal Laboratoires SERB

Kapslar 200 mg

1 x 1 x 15

Licens fordras.

Lagerhållningen kan med fördel samordnas med närliggande sjukhus.

Vid förgiftning med arsenikföreningar, bly, guldpreparat, kvicksilver, oorganiska kvicksilverföreningar samt blyencefalopati.

Se: [Arsenik](#), [Bly](#), [Kvicksilver](#).

Dimerkaptopropansulfonat (DMPS)

Dimaval 250 mg DMPS-Na/5 ml Heyl

Injektionsvätska 50 mg/ml

2 x 5 x 5 ml

Licens fordras.

Lagerhållningen kan med fördel samordnas med närliggande sjukhus.

1 ml = 50 mg natrium-2,3-

dimerkaptopropan-1-sulfonat.

Vid förgiftning med arsenikföreningar, bly, guldpreparat, kopparföreningar, kvicksilver samt oorganiska kvicksilverföreningar.

Se: [Arsenik](#), [Bly](#), [Kopparföreningar](#),

[Kvicksilver](#).

DMPS, se Dimerkaptopropansulfonat

DMSA, se Dimerkaptobärnstenssyra

Etanol-glukos, se Glukos-etanol

Fentolamin

Regitine ACE Pharmaceuticals

Injektionsvätska 10 mg/ml

2 x 5 x 1 ml

Kylförvaring.

Licens fordras.

1 ml = 10 mg fentolaminmesylat.

Vid överdosering med adrenergika.

Se: [Vasospasm \(svår\) orsakad av förgiftning](#).

Phentolamine Mesylate injection

Sandoz standard, Sandoz Canada Inc

Injektionsvätska/lösning 5 mg/ml

2 x 10 x 1 ml

Kylförvaring.

Licens fordras.

Se ovan Regitin

Ferrihexacyanoferrat II

Radiogardase-Cs Heyl Chem.-pharm.

Fabrik GmbH & Co. KG

kapslar 500 mg

10 x 30 x 500 mg

Licens fordras

Vid förgiftning med radioaktivt/icke radioaktivt tallium samt vid förgiftningar orsakade av cesium.

Kontakta Giftinformationscentralen.

Lagerhålls i nationellt beredskapslager.

Se: [Tallium](#)

Alternativt

Antidotum Thalli-Heyl Heyl Chem.-pharm.

Fabrik GmbH & Co. KG

Kapslar 500 mg

10 x 30 x 500 mg

Licens fordras.

Flumazenil

Flumazenil hameln Hameln

Injektions- infusionsvätska, lösning 0,1 mg/ml

3 x 5 x 5 ml

Vid överdosering med bensodiazepiner eller bensodiazepinderivat.

Se: [Bensodiazepiner](#)

Folinsyra, se Kalciumfolinat,

Fomepizol (4-metylpyrazol

Fomepizole SERB, SERB S.A.

Koncentrat till infusionsvätska 5 mg/ml

6 x 5 x 20 ml

Lagerhållningen kan med fördel samordnas med närliggande sjukhus.

Minst en startdos om 2 x 5 x 20 ml bör finnas tillgänglig på alla sjukhus.

Alternativ substans: **Glukos-etanol**

Vid förgiftning med etylenglykol, metanol.

Se: [Etylenglykol](#), [Metanol](#).

Fysostigmin

Anticholium Dr. Franz Köhler Chemie

Injektionsvätska 0,4 mg/ml

2 x 5 x 5 ml

Licens fordras.

1 ml = 0,4 mg fysostigminsalyat.

Vid antikolinerg förgiftning.

Se: [Antikolinergt syndrom](#), [Dexklorfeniram](#),

[Klemastin](#), [Prometazin](#), [Baklofen](#),

[Propiomazin](#), [Difenhydramin](#).

Fytomenadion (Vitamin K)

Konaktion Novum Cheplapharm Arzneimittel

Injektionsvätska, lösning 10 mg/ml

5 x 5 x 1 ml

Vid överdosering med kumarinpreparat.

Se: [Warfarin](#), [Superwarfariner](#).

Första hjälpen – senapsgas,

Se Klorkalk + magnesiumoxid

Glukos

Glucos Fresenius Kabi, Fresenius Kabi AB

Infusionsvätska, lösning 500 mg/ml

1 x 20 x 500 ml

Vid förgiftning med långverkande insuliner samt allvarliga förgiftningar orsakade av kalciumantagonister, betablockerare.

Se: [Insulin](#), [Betablockerare](#), [Kalciumantagonister](#)

Glukos-etanol

Glukos-etanol APL Apotek Produktion & Laboratorier AB (APL)

Infusionsvätska, lösning 50 mg/ml + 100 mg/ml

6 x 1 x 500 ml

1 ml = 50 mg glukos och 100 mg etanol.

Alternativ antidot: **Fomepizole**

Vid förgiftning med etylenglykol och metanol.

Se: [Etylenglykol](#), [Metanol](#)

Hydroxokobalamin

Cyanokit SERB S.A.

Pulver till infusionsvätska 5 g

2 x 1 x 5 g

Vid cyanidförgiftning.

5 g löses i 200 ml natriumklorid 9 mg/ml. Se:

[Brandrök](#), [Cyanid](#).

Hydroxocobalamin Flera fabrikat.

Injektionsvätska, lösning 1 mg/ml

1 x 5 x 1 ml

Lustgasutlöst funktionell B12-brist

Se: [Lustgas](#)

Idarucizumab

Praxbind Boehringer Ingelheim AB

Injektions-/ infusionsvätska, lösning 50 mg/ml

1 x 2 x 50 ml Kylförvaring.

Vid överdosering/förgiftning med Pradaxa (dabigatran)

Se: [Dabigatran](#)

Immunserum mot botulism

Lagerhålls i mån av tillgång nationellt. Kontakta Giftinformationscentralen för eventuell behandling med antitoxin. Rekommenderad lagerhållen mängd avser nationell lagerhållning (apoteket C W Scheele, tfn. 010-4476100).

BAT (Botulism Antitoxin Heptavalent

A, B, C, D, E, F, G) – (Equine

Emergent BioSolution Inc.

Pulver till injektionsvätska (A, B, C, D, E, F, G)

8 x 1 x 50 ml

Frysförvaring

Licens fordras

Vid förgiftning med botulinumtoxin.

Se: [Botulism](#)

Lagerhålls nationellt på apoteket C W Scheele i Stockholm

Kontakta Giftinformationscentralen

Immunserum mot ormgift

Vid bett av huggorm (Vipera berus, se europeiska ormar nedan samt: [Huggorm](#)). Kontakta Giftinformationscentralen vid bett av exotiska ormar (tfn. 010-456 6719). Immunserum beställs akut av sjukvården i Sverige från apoteket C W Scheele i Stockholm tfn. 010-447 61 00. Rekommenderad lagerhållen mängd av immunserum avser nationell lagerhållning på apoteket C W Scheele. Obs! Enstaka serum kan saknas beroende på långa leveranstider och otillräcklig produktion. Apoteket C W Scheele ansvarar för att det finns godkända licenser för de antisera som de lagerhåller.

Särskilda regler gäller för eventuell retur av oanvänt serum. Ampullerna måste packas i speciella transportförpackningar med temploggar för att oanvända serum ska kunna skickas tillbaka. Diskutera detaljer med Giftinformationscentralens bakjour.

Afrikanska ormar

SAIMR Boomslang

Antivenom SAVP, Sydafrika

Injektionsvätska

4 x 1 x 10 ml

Kylförvaring.

Licens fordras

Vid bett av Dispholidus typus (Boomslang).

Se: [Ormbett](#), [Exotiska ormar](#).

Kontakta Giftinformationscentralen.

SAIMR Echis Ocellatus/Pyramidum

Antivenom

SAVP, Sydafrika Injektionsvätska

4 x 1 x 10 ml

Kylförvaring.

Licens fordras

Vid bett av Echis-arter (afrikanska sandrasselormar), Cerastes-arter (hornvipera och avicenniahuggorm), Atheris-arter.

Se: [Ormbett](#), [Exotiska ormar](#).

Kontakta Giftinformationscentralen.

SAIMR Polyvalent Antivenom

SAVP, Sydafrika
 (Tidigare benämnt Syd- och Centralafrika)
 Injektionsvätska
 40 x 1 x 10 ml
 Kylförvaring
 Licens erfordras
 Vid bett av Bitis-arter (puffhuggormar),
 Dendroaspis-arter (mambor), Hemachatus
 haemachatus (ringhalskobrör), Naja-arter
 (afrikanska kobrör).
 Se: [Ormbett](#), [Exotiska ormar](#).
 Kontakta Giftinformationscentralen

Amerikanska ormar**Antivipmyn TRI**

Instituto Bioclon, Mexico
 Injektionssubstans komb. förp.
 30 x 1 x 10 ml
 Licens fordras
 Vid bett av central-, nord- och sydamerikanska
 Crotalus-arter (skallerormar), Sistrurus-arter
 (dvärgskallerormar), Bothrops-arter
 (lansormar), Agkistrodon-arter
 (kopparhuvuden), mockasiner samt Lachesis-
 arter (buskmästare).
 Se: [Ormbett](#), [Exotiska ormar](#).
 Kontakta Giftinformationscentralen.

CroFab Crotalidae Polyvalent Immune Fab (Ovine, Protherics Inc, USA)

Injektionssubstans
 3 x 1 x 2 ampuller
 Kylförvaring.
 Licens fordras
 Vid bett av nord- och centralamerikanska
 Crotalus-arter (skallerormar), Sistrurus-
 arter (dvärgskallerormar), Agkistrodon-
 arter (kopparhuvuden, mockasiner).
 Se: [Ormbett](#), [Exotiska ormar](#).
 Kontakta Giftinformationscentralen.

Polyvalent antivenom, lyophilised

Instituto Clodomiro Picado, Costa Rica
 Injektionsvätska lösning
 20 x 1 x 10 ml
 Licens fordras
 Vid bett av central- och sydamerikanska
 Crotalus-arter (skallerormar), Bothrops-arter
 (lansormar), Lachesis-arter (buskmästare).
 Se: [Ormbett](#), [Exotiska ormar](#).
 Kontakta Giftinformationscentralen.

Asiatiska ormar**Neuro Polyvalent Snake Antivenin**

Thai Red Cross, Thailand
 Injektionsvätska
 15 x 1 x 10 ml
 Kylförvaring.
 Licens fordras
 Vid bett av Bungarus fasciatus (bandad krait),
 Bungarus candidus (malajisk krait/blå krait), Naja
 kaouthia (monokelkobra).
 Se: [Ormbett](#), [Exotiska ormar](#). Kontakta
 Giftinformationscentralen.

Cobra Antivenin

Thai Red Cross, Thailand
 Injektionssubstans komb. förp.
 30 x 1 x 10 ml
 Kylförvaring.
 Licens fordras
 Vid bett av Naja kaouthia (monokelkobra),
 N. siamensis (Siamesisk kobra), Naja-arter
 Ophiophagus hannah (kungskobra) och Naja naja
 (indisk kobra).
 Se: [Ormbett](#), [Exotiska ormar](#).
 Kontakta Giftinformationscentralen.

Freeze-dried Habu Antivenom KMB

KM Biologicals Co., Ltd. Japan
 Frystorkat pulver och vätska till injektionsvätska,
 lösning.
 2 x 1 x 20 ml ampull
 Kylförvaring.
 Licens fordras
 Vid bett av Protobothrops-arter.
 Se: [Ormbett](#), [Exotiska ormar](#).
 Kontakta Giftinformationscentralen.

Green Pit Viper Antivenin

Thai Red Cross, Thailand
 Injektionssubstans komb. förp.
 16 x 1 x 10 ml
 Kylförvaring.
 Licens fordras
 Vid bett av Trimeresurus-arter, Protobothrops-
 arter, Ovophis-arter, Tropidolaemus-arter
 (asiatiska trädgropsormar och lansormar).
 Se: [Ormbett](#), [Exotiska ormar](#).
 Kontakta Giftinformationscentralen.

King Cobra Antivenin

Thai Red Cross, Thailand
 Injektionssubstans komb. förp.
 40 x 1 x 10 ml
 Kylförvaring.
 Licens fordras
 Vid bett av Ophiophagus hannah (kungskobra).
 Se: [Ormbett](#), [Exotiska ormar](#).
 Kontakta Giftinformationscentralen.

Malayan Pit Viper Antivenin

Thai Red Cross, Thailand

Injektionssubstans komb. Förp.

10 x 1 x 10 ml

Kylförvaring

Licens fordras

Vid bett av Calloselasma rhodostoma (malajisk näsgropsvipera), Deinagkistrodon acutus (kinesisk mockasin), Gloydius-arter (Halys ormar).

Se: [Ormbett](#), [Exotiska ormar](#).

Kontakta Giftinformationscentralen

Snake Antivenin I.P. Polyvalent Haffkine

Haffkine Bio-Pharmaceutical Corporation,

Indien Pulver till injektionsvätska, lösning

4 x 5 x 10 ml

Kylförvaring.

Licens fordras

Vid bett av Naja naja (indisk kobra), Bungarus caeruleus (indisk krait), Daboia russelli (Russels huggorm), Echis carinatus (sandasselorm).

Se: [Ormbett](#), [Exotiska ormar](#).

Kontakta Giftinformationscentralen.

Australiska ormar**Polyvalent Snake Antivenom (Australia-Papua New Guinea)**

Seqirus Pty Ltd

Koncentrat till infusionsvätska, lösning

2 x 1 x ca 45 ml

Kylförvaring.

Licens fordras

Vid bett av Pseudechis-arter (svartormar), Oxyuranus-arter (taipaner), Acanthophis-arter (dödsormar), Notechis-arter (tigerormar), Pseudo naja-arter (brunormar).

Se: [Ormbett](#), [Exotiska ormar](#).

Kontakta Giftinformationscentralen.

Europeiska ormar**Viperfav**

Micropharm Ltd

Koncentrat till infusionsvätska, lösning

2 x 1 x 4 ml

Kylförvaring.

Licens fordras

Vid bett av europeiska huggormar:

Vipera berus (huggorm, V. ammodytes

(sandvipera), V. aspis (aspishuggorm),

Se: [Huggorm](#), [Ormbett](#)

Insulin**Novorapid, Novo Nordisk Scandinavia**

eller motsvarande annat snabbverkande

insulin. Injektionsvätska, lösning 100 E/ml

10 x 1 x 10 ml

Kylförvaring.

Lagerhållningen kan med fördel samordnas med

närliggande sjukhus. En startdos om

4 x 1 x 10 ml bör finnas tillgänglig på alla

sjukhus.

Vid hjärtmuskelsvikt (kardiogen chock) vid förgiftning med kalciumflödeshämmare (CCB) och/eller betablockerare (BB).

Se: [Högdos insulin-euglykemitterapi](#),

[kalciumantagonister](#), [Betablockerare](#),

Kalciumfolinat

Calciumfolinate Flera fabrikat

Injektionsvätska, lösning 10 mg/ml

8 x 1 x 10 ml

Kylförvaring.

Vid metanolförgiftning och vid överdosering med folsyraantagonister.

Se: [Metanol](#), [Metotrexat](#),

Kalciumfolinat STADA STADA Nordic ApS

Injektionsvätska, lösning 10 mg/ml

8 x 1 x 10 ml

Kylförvaring

Se ovan, Calciumfolinate

Kalciumglukonat**Zeltacin** Macure Pharma ApS

Injektions-/infusionsvätska, lösning 100mg/ml
4 x 1 x 50 ml

Vid förgiftning med Fluor, Fluorvätesyra,
Natriumfluorid, Oxalsyra.

Se: [Fluorvätesyra](#), [Syror](#)

Calgonate Calgonate Corp

(H-F antidot gel

Gel 2,5 %

4 x 25g

Licens fordras

Utvärtes

Vid kutan exponering för fluorvätesyra

Se: [Fluorvätesyra](#)

C-Gel, Calcium gluconate gel

H-F antidot gel Kays Medical

Gel 2,5 %

2 x 40 g

Utvärtes

Vid kutan exponering för fluorvätesyra.

Se: [Fluorvätesyra](#)

Kalciumglukonat, -laktat**Calcium-Sandoz** Sandoz A/SBrustabletter 500 mg Ca²⁺

1 x 100 st.

Obs! För att påskynda upplösning av
tablettarna i vatten bör de först krossas. Vid
förgiftning med Fluor, Fluorvätesyra,
Natriumfluorid, Oxalsyra.

Se: [Fluorvätesyra](#).

Karnitin**Carnitene** Alfasigma S.P.A Injektionsvätska

1 g/5 ml

2 x 5 x 5 ml

Licens fordras

Vid överdosering med valproat.

Se: [Valproat](#)

Klorkalk + magnesiumoxid**Saneringspulver PS 104**

(Personsaneringsmedel 104

Utvärtes

Saneringspulver bestående av 2/3 klorkalk och
1/3 magnesiumoxid.

Lagerhållning rekommenderas för sjukhus

längs hela östkusten söder om Stockholm, samt
syd- och västkusten samt för Norrlands

Universitetssjukhus Umeå.

Produkten kan beställas från

Socialstyrelsen, tib@socialstyrelsen.se.

Burken ska inte öppnas förrän i anslutning till
användandet. 1 x 25.

Se: [Senapsgas](#).

Kol**Carbomix** Abboxia AB

Granulat till oral suspension

6 x 1 x 25 g eller 3 x 1 x 50 g

Peroral tillförsel.

Se: Initiala åtgärder -[Medicinskt kol](#)

Kolsuspension Circius Pharma AB

Oral suspension 150 mg/ml

10 x 1 x 100 ml

Se ovan, Carbomix.

Konakion, se Fytomenadion.**K-vitamin**, se Fytomenadion.**Legalon SIL**, se Silibinin.**Lokelma**, se Natriumzirkoniumcyklosilikat**Magnesiumsulfatheptahydrat****Magnesiumsulfat APL** Apotek Produktion & Laboratorier AB (APL)

Pulver till oral lösning 100 g

1 x 100 g burk.

Vid förgiftning med bariumföreningar.

Se: [Barium](#)

Makrogol 400

Makrogol 400 APL Apotek Produktion & Laboratorier AB (APL)

Kutan lösning

1 x 300 ml flaska

Utvärtes.

Saneringsmedel vid kutan exponering för fenol.

Se: [Fenol](#).

Makrogol 400 APL Apotek Produktion & Laboratorier AB (APL)

Ögonsköljvätska 33 %

1 x 1 000 ml flaska

Se: [Fenol](#).

Metalcaptase, se Penicillamin.

Metylenblått, se Metyltionin.

Metylpyrazol, se Fomepizol.

Metyltionin

Methylthioninium chloride ProveBlue

Provepharm SAS/Paranovia A/S

Injektionsvätska, lösning 5 mg/ml

2 x 5 x 10 ml

1 ml = 5 mg metytlioninklorid.

Antidot vid methemoglobinemi.

Se: [Glyceryltrinitrat](#), [Brandrök](#), [Fenol](#), [Kopparföreningar](#), [Methemoglobinemi](#), [Nitrat](#), [Prilokain](#), [Användning av metylenblått vid förgiftning](#).

Naloxon

Naloxon Flera fabrikat

Injektionsvätska, lösning 0,4 mg/ml

2 x 10 x 1 ml

Vid överdosering med analgetika av morfintyp. Se: [Kodein](#), [Morfin](#), [Metadon](#), [Fentanyl](#), [Heroin](#), [Buprenorfin](#), [Dextropropoxifen](#), [Tramadol](#), [Loperamid](#), [Klonidin](#), [Valproat](#).

Natriumkalciumedetat (Ca-EDTA)

Natriumkalciumedetat APL Apotek Produktion & Laboratorier AB (APL)

Injektionsvätska, lösning 100 mg/ml

1 x 10 x 10 ml

Lagras nationellt på Apoteket C W

Scheele, Stockholm.

Vid blyförgiftning. Se: [Bly](#)

Natriumtiosulfat pentahydrat.

Natriumtiosulfat APL Apotek Produktion & Laboratorier AB (APL)

Infusionsvätska, lösning 150 mg/ml

5 x 1 x 100 ml, alternativt 5 x 10 x 10 ml

Se: [Cyanid](#)

Natriumzirkoniumcyklosilikat

Lokelma AstaZeneca AB

Pulver till oral suspension 10 g

1 x 30 x 10 g

Vid överdosering med kalium.

Se: [Kalium](#)

Obidoxim

Toxogonin SERB S.A.

injektionsvätska 0,25 g/ml

2 x 5 x 1 ml

Vid förgiftning med organiska fosforföreningar, nervgaser.

Se: [Organiska fosforföreningar](#), [nervgaser](#).

Oktreotid

Sandostatin Novartis Sverige AB

Injektionsvätska, lösning 50 mikrog/ml

1 x 5 x 1 ml

Kylförvaring.

Vid överdosering med perorala antidiabetika, sulfonureider.

Se: [Sulfonureider](#).

Otreotid Flera fabrikat

Injektionsvätska, lösning 50 mikrog/ml

1 x 5 x 1 ml

Kylförvarig

Se ovan, Sandostatin

Olanzapin

Zyprexa Cheplapharm Registration GmbH
Pulver till injektionsvätska, lösning 10 mg
3 x 1 x 10 mg
1 ml = 5 mg
Vid serotonerg toxicitet och agitation.
Se: [Serotonergt syndrom](#)

Olanzapin Flera fabrikat
Munsönderfallande tablett 5 mg
1 x 28/30 st

Ormgift, se Immunserum mot ormgift.

Penicillamin

Metalcaptase Heyl, Chem. -pharm. Fabrik GmbH
Tabletter 300 mg
1 x 100 st.
Licens fordras.
Nationellt lager på apoteket C W Scheele,
Stockholm.
Vid förgiftning med kopparföreningar.
Se: [Kopparföreningar](#).

Personsaneringsmedel 104,
se Klorkalk + magnesiumoxid.

Pravidel, se Bromokriptin.

Praxbind, se Idarucizumab

Protamin

Protaminsulfat Leo Pharma Leo Pharma AB
Injektions-/infusionsvätska, lösning 1400 anti-
heparin IE/ml
2 x 5 x 5 ml
1 ml = 10 mg protaminsulfat.
Vid överdosering med heparin.
Se: [Heparin](#), [låg molekylärt heparin](#).

Pulmicort, se Budesonid

Pyridoxin

Pyridoxin APL Apotek Produktion &
Laboratorier (APL)
Injektionsvätska, lösning 150 mg/ml
5 x 10 x 2 ml
1 ml = 150 mg pyridoxinhydroklorid.
Vid förgiftning med isoniazid och stenmurkla.
Se: [Isoniazid](#), [Gyromitrinhaltiga svampar](#).

Regitin, se Fentolamin.

Rivastigmin

Rivastigmin/Nimvastid (flera fabrikat)
Kapslar 3 mg
1 x 56 alternativt 1 x 112 st.
Vid långdragna antikolinerga symtom.
Se: [Antikolinergt syndrom](#),
[Dexklorfeniram](#), [Klemastin](#), [Prometazin](#),
[Baklofen](#).

Sandostatin, se Oktreotid.

Serum, se Immunserum.

Silibinin

Legalon SIL Viatris
Pulver till infusionsvätska, lösning
528,5 mg av saltet motsvarar 350 mg
aktiv substans.
3 x 4 x 350 mg
Licens fordras.
Lagerhållningen kan med fördel samordnas med
närliggande sjukhus.
Vid förgiftning med vit flugsvamp, lömsk
flugsvamp samt gifthätting.
Se: [Amatoxinhaltiga svampar](#).

Toxogonin, se Obidoxim.

Vitamin K, se Fytomenadion

Parallellimporterade läkemedel och generika

Aktuell information om parallellimporterade
läkemedel och generika kan fås via
[Läkemedelsverkets webbplats](#), [Läkemedelsfakta](#).

Antidoter lämpliga för lokal lagring i beredskapssyfte inom en region eller på akutsjukhus vid händelser där många personer utsätts för samtidig giftexponering.

Det åligger varje sjukvårdsregion/ akutsjukhus att planera inför risken för massexponeringar. Vilka preparat och vilka mängder som är lämpliga att lagrhålla kan variera över landet beroende på hur den lokala riskbilden och andra beredskapsfaktorer ser ut. Till exempel kan närheten till industrier som hanterar giftiga kemikalier eller frekventa transporter av farligt gods i närområdet påverka lagringsbehovet.

En förberedd akutväska med antidoter som i händelse av en större olycka kan tas med till olycksplatsen kan också vara lämpligt. Nedan finns en checklista över antidoter och andra preparat som kan bli aktuella för ett beredskapsförråd.

Atropin Stora mängder kan behövas vid exponeringar för nervgaser och bekämpningsmedel av typen organiska fosforföreningar. Lagringsbehovet avgörs delvis av hur stor tillgång på atropin som finns i ordinarie sjukhusförråd/antidotförråd.

Budesonid (ex Pulmicort Turbuhaler) för att säkerställa tillgång till inhalationssteroider vid massexponering för retande gaser.

Diazepam För behandling av förgiftningsorsakade kramper.

Fytomenadion (Vitamin K) Vid massexponering för bekämpningsmedel av typen warfarin samt superwarfarin.

Hydroxokobalamin (Cyanokit®) Vid cyanidförgiftning orsakad av inandning (till exempel brandrök) eller peroral exponering.

Kalciumglukonatgel 2,5 % (C-gel eller motsvarande) för lokalbehandling av hudytor som exponerats för fluorvätesyra.

Metyltionin (Metylenblått) Vid massexponering för ämnen som kan inducera methemoglobinemi tex nitrit- eller nitrater.

Naloxon Antidot vid massexponering för potenta morfinliknande preparat, tex fentanylanaloger.

Obidoxim (Toxogonin) vid förgiftning med organiska fosforföreningar, nervgaser.

RSDL (Reactive Skin Decontamination Lotion). Personsaneringsmedel vid hudexponering för kemiska stridsmedel.

Terbutalinsulfat (ex Bricanyl Turbuhaler) för att säkerställa tillgång till bronkdillaterare vid massexponering för retande gaser.

Tetrakainklorid (ex Tetrakain®) ögondroppar för att effektivisera ögonspolningar.

Förslag på lämplig mängd i ett beredskapsförråd/beredskapslager.

Substans	Preparat	Beredningsform	Föreslagen mängd
Atropin	Atropinsulfat 100 mg	injektionsvätska, lösning 10 mg/ml.	1 x 5 x 10 ml
Budesonid*	Pulmicort Turbuhaler	Inhalationspulver 400 ug/dos.	10–30 x 1 x 200 doser.
Diazepam	Diazepam *	Injektionsvätska, lösning 5 mg/ml.	1–3 x 10 x 2 ml
Fytomenadion (Vitamin K)	Konaktion Novum	Injektionsvätska, lösning 10 mg/ml.	10 x 5 x 1 ml
Hydroxokobalamin	Cyanokit	Pulver till infusionsvätska, lösning.	5–15 x 1 x 5 g
Kalciumglukonatgel 2,5%	C-gel alternativt Calgonate	Gel, utvärtes vid kutan exponering.	5 X 1 x 40 g alternativt 10 x 1 x 25 g
Metyltionin (Metylenblått)	Methylthioninium chloride Proveblue	Injektionsvätska, lösning 5 mg/ml.	4 x 5 x 10 ml
Naloxon	Naloxon Hameln *	Injektionsvätska, lösning 0,4 mg/ml	1–2 x 10 x 1 ml
Obidoxim	Toxogonin	Injektionsvätska. lösning 0,25 g/ml	5 x 5 x 1 ml
Dekontaminations-Lotion	RSDL	Saneringslotion utvärtes på hud.	1 x 50 x 1 tvättsvamp á 42 ml alternativt 1 x 20 x 3 tvättsvampar á 21 ml.
Terbutalinsulfat	Bricanyl Turbuhaler *	Inhalationspulver 0,5 mg/dos.	5–10 x 1 x 120 doser.
Tetrakainklorid	Tetrakainhydroklorid	Ögondroppar, lösning i endosbehållare	2 x 20 x 0,5 ml

*Alternativ substans eller preparat kan väljas

Nya substanser

Substans/preparat	Indikation (förgiftning)	Ändring
Olanzapin	Serotonerg toxicitet	2021
Polyvalent Snake Antivenom	Ormbett	2022
Magnesiumsulfat	Barium	2022
Rivastigmin	Antikolinerga symtom	2023
Natriumzirkoniumcyklosilikat	Hyperkalemi	2023
Insulin	Kalciumantagonist/betablockerare	2024
Frees-dried Habu Antivenom	Ormbett	2025
Neuro Polyvalent Antivenin	Ormbett	2026

Utgångna substanser

Substans/preparat	Indikation (förgiftning)	Ändring
Natriumsulfatdekahydrat	Barium	2022
Black Snake Antivenom	Ormbett	2022
Brown Snake Antivenom	Ormbett	2022
Death Adder Antivenom	Ormbett	2022
Taipan Antivenom	Ormbett	2022
Tiger Snake Antivenom	Ormbett	2022
Natriumpolystyrensulfonat	Hyperkalemi	2023
Kalcitonin*	Hyperkalcemi	2025
Banded Krait Antivenin	Ormbett	2026
Vipera TAb	Ormbett	2026
Cyproheptadin	Serotonerg toxicitet	2026
Glukagon*	Blodsockerhöjande	2026
Glyceryltrinitrat*	Kärlvidgande	2026
Ipekakuana	Kräksirap	2026

*Vissa substanser har tagits bort från antidotlistan på grund av att de regelbundet används på andra indikationer och därmed finns tillgängliga i ordinarie sjukvårdsförråd. En separat lagerhållning i antidotförråd är därför vanligen inte nödvändig



Giftinformationscentralen

Giftinformationscentralen (GIC) svarar på frågor om akuta förgiftningar och ger råd om lämplig behandling vid inträffande förgiftningstillbud. Telefonrådgivningen är tillgänglig, dygnet runt – året runt, för allmänhet och sjukvård i hela landet.

Telefonrådgivningen bemannas av specialutbildade apotekare. Läkare med intensivvårdsutbildning konsulteras vid behov av kliniska ställningstaganden och diskussioner.