Antidoter Östersunds sjukhus

Antidoter ska användas vid behandling av akuta förgiftningar och är tillgängliga för hela regionen.

De flesta antidoterna förvaras på akutmottagningen, se lagerkolumnen i Antidotlistan.

Antidotregistret, <https://giftinformation.se/lakare/> (gul ruta längre ner på sidan) ger information om gällande lager av antidoter på sjukhus i Sverige.

**Giftinformationscentralen**

Tel 010-456 67 19, ring Giftinformationscentralen vid osäkerhet om hur läkemedel ska ges.

[Akuta förgiftningar - initial bedömning och behandling](https://giftinformation.se/globalassets/giftinfo/akuta-forgiftningar---initial-bedomning-och-behandling.pdf)

[Lista över rekommenderade antidoter](https://giftinformation.se/Antidot/Lagerhallare/84)

**Ansvariga**

Bo Friberg, läkare, Medicinkliniken

Birgitta Olander, farmaceut, Läkemedelsenheten

Lina Dahlin, apotekare, Läkemedelsenheten

Moa Holmgren, sjuksköterska, Akutmottagningen

Peter Samuelsson, sjuksköterska, Akutmottagningen

| **Utg datum** | **Kyl-****vara** | **Substans** | **Preparat** | **Beredn form/Styrka** | **Lager** | **Indikation** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Acetylcystein | Acetylcystein | Lösning för nebulisator 200 mg/ml | 4x10x10 ml | Vid överdosering med paracetamol, vit flugsvamp, lömsk flugsvamp och gifthätting. Se [www.giftinfo.se](http://www.giftinfo.se): [Paracetamol](https://giftinformation.se/lakare/substanser/paracetamol/), [Amatoxinhaltiga svampar](https://giftinformation.se/lakare/substanser/amatoxinhaltiga-svampar/). |
|  | **K** | Antidigoxin Fab (fårserum)(Digitalisantidot) | DigiFab TM(**licens**) | Inf subst 40 mgVarje ampull löses i 4 ml sterilt vatten. Kan spädas ytterligare vid behov med NaCl 9 mg/ml. | 4x1x40 mgKontakta Gift-info angående indikation och dosering. | Vid digitalisförgiftning.Se [www.giftinfo.se](http://www.giftinfo.se): [Digitalis](https://giftinformation.se/lakare/substanser/digitalis/). |
|  |  | Atropin | Atropin | Inj 0,5 mg/ml | 20x1x20 ml | Vid kolinerg förgiftning. Se [www.giftinfo.se](http://www.giftinfo.se): [Muskarinhaltiga svampar](https://giftinformation.se/lakare/substanser/muskarinhaltiga-svampar/), [Nervgaser](https://giftinformation.se/lakare/substanser/nervgaser/), [Organiska fosforföreningar](https://giftinformation.se/lakare/substanser/organiska-fosforforeningar/). |
|  |  | Atropin | Atropinsulfat(**licens**) | Inj 100 mg **(OBS!10 mg/ml)**1 ampull (10 ml) tillsätts till inf 100 ml NaCl. Ny konc 0,93 mg/ml (ca 1 mg/ml) **Kontakta Gift-informationscentralen innan användning.** | 2x5x10 ml  | Vid kolinerg förgiftning. Se [www.giftinfo.se](http://www.giftinfo.se): [Muskarinhaltiga svampar](https://giftinformation.se/lakare/substanser/muskarinhaltiga-svampar/), [Nervgaser](https://giftinformation.se/lakare/substanser/nervgaser/), [Organiska fosforföreningar](https://giftinformation.se/lakare/substanser/organiska-fosforforeningar/). |
|  |  | Biperiden | Akineton | Inj 5 mg/ml | 2x5x1 ml | Mot extrapyramidala symtom vid överdosering med vissa neuroleptika. Se [www.giftinfo.se](http://www.giftinfo.se): [Metoklopramid](https://giftinformation.se/lakare/substanser/metoklopramid/), [Alimemazin](https://giftinformation.se/lakare/substanser/alimemazin/). |
|  |  | Bromokriptin | Pravidel | Tabl 2,5 mg | 1x100 st | Vid malignt neuroleptikasyndrom.Se [www.giftinfo.se](http://www.giftinfo.se): [Malignt neuroleptikasyndrom](https://giftinformation.se/lakare/substanser/malignt-neuroleptikasyndrom/). |
|  |  | Budesonid | Pulmicort Turbuhaler | Inhal-pulver 400 ug/dos | 2x200 doser | Inhalationsbehandling vid exponering för retande gaser. Se [www.giftinfo.se](http://www.giftinfo.se): [Retande gaser.](https://giftinformation.se/lakare/substanser/retande-gaser/) |
|  |  | Budesonid | Pulmicort susp för nebulisator. | Suspension för nebulisator. Endosbehållare 0,5 mg/ml | 1x20x2ml**(I bas-sortiment på akm)** | Inhalationsbehandling vid exponering för retande gaser. Se [www.giftinfo.se](http://www.giftinfo.se)[Retande gaser.](https://giftinformation.se/lakare/substanser/retande-gaser/) |
|  |  | Cyproheptadin | Periactin(**licens**) | Tabl 4 mg | 1x30 st | Vid serotonergt syndrom. Se [www.giftinfo.se](http://www.giftinfo.se): [Serotonergt syndrom](https://giftinformation.se/lakare/substanser/serotonergt-syndrom/). |
|  |  | Deferoxamin | Desferal | Inj/inf subst 500 mg (1 ml = 100 mg deferox-aminmesilat sedan lösning beretts med 5 ml sterilt vatten) | 1x10x500 mg | Vid överdosering med järn. Se [www.giftinfo.se](http://www.giftinfo.se): [Järn](https://giftinformation.se/lakare/substanser/jarn/). |
|  |  | Diazepam | Diazepam**(licens)** | Inj vätska/lösning5 mg/ml | 4x10x2 ml**(I bas-sortiment på akm)** | Vid kramper eller agitation i samband med akut förgiftning. |
|  |  | Dimerkaptobärnstenssyra(DMSA) | Succicaptal(**licens**) | Kapsl 200 mg | 1x1x15 st | Vid förgiftning med arsenik, bly, guld, kvicksilver, oorganiska kvicksilver-föreningar samt blyencefalopati. Se [www.giftinfo.se](http://www.giftinfo.se): [Arsenik](https://giftinformation.se/lakare/substanser/arsenik/), [Bly](https://giftinformation.se/lakare/substanser/bly/), [Kvicksilver](https://giftinformation.se/lakare/substanser/kvicksilver/).  |
|  |  | Dimerkaptopropansulfonat (DMPS) | Dimaval(**licens**) | Inj 50 mg/ml(1 ml = 50 mg natrium-2,3-dimerkapto-propan-1-sulfonat) | 2x5x5 ml | Vid förgiftning med arsenik, bly, guld, kopparföreningar, kvicksilver samt oorganiska kvicksilverföreningar. Se [www.giftinfo.se](http://www.giftinfo.se): [Arsenik](https://giftinformation.se/lakare/substanser/arsenik/), [Bly](https://giftinformation.se/lakare/substanser/bly/), [Kopparföreningar](https://giftinformation.se/lakare/substanser/kopparforeningar/), [Kvicksilver](https://giftinformation.se/lakare/substanser/kvicksilver/). |
|  |  | Flumazenil | Flumazenil | Inj 0,1 mg/ml | 3x5x5 ml | Vid överdosering med bensodiazepiner och bensodiazepinderivat. Se [www.giftinfo.se](http://www.giftinfo.se): [Bensodiazepiner](https://giftinformation.se/lakare/substanser/bensodiazepiner/). |
|  |  | Fomepizol (4-metylpyrazol) | Fomepizole  | Inf konc 5 mg/ml | 2x5x20 ml | Vid förgiftning med etylenglykol och metanol. Se [www.giftinfo.se](http://www.giftinfo.se): [Etylenglykol](https://giftinformation.se/lakare/substanser/etylenglykol/), [Metanol](https://giftinformation.se/lakare/substanser/metanol/). |
|  |  | Fysostigmin | Anticholium(**licens**) | Inj 0,4 mg/ml(1 ml = 0,4 mg fysostigminsalicylat) | 2x5x5 ml | Vid antikolingerg förgiftning. Se [www.giftinfo.se](http://www.giftinfo.se): [Antikolinergt syndrom](https://giftinformation.se/lakare/substanser/antikolinergt-syndrom/), [Dexklorfeniram](https://giftinformation.se/lakare/substanser/dexklorfeniramin/), [Klemastin](https://giftinformation.se/lakare/substanser/klemastin/), [Prometazin](https://giftinformation.se/lakare/substanser/prometazin/), [Baklofen](https://giftinformation.se/lakare/substanser/baklofen/) |
|  |  | Fytomenadion(Vitamin K) | Konakion Novum | Inj 10 mg/ml | 5x5x1 ml | Vid överdosering med kumarinpreparat. Se [www.giftinfo.se](http://www.giftinfo.se): [Warfarin](https://giftinformation.se/lakare/substanser/warfarin/), [Superwarfariner](https://giftinformation.se/lakare/substanser/superwarfariner/). |
|  | **K** | Glukagon | Glucagon | Pulver och vätska till inj vätska, förfylld spruta.1 mg | 3x1 mg  | Blodsockerhöjande. Se [www.giftinfo.se](http://www.giftinfo.se): [Batterier](https://giftinformation.se/lakare/substanser/batterier/), [Betablockerare](https://giftinformation.se/lakare/substanser/betablockerare/), [Bodypacker](https://giftinformation.se/lakare/substanser/bodypacker/), [Insulin](https://giftinformation.se/lakare/substanser/insulin/), [Kalciumantagonister](https://giftinformation.se/lakare/substanser/kalciumantagonister/), [Sulfonureider](https://giftinformation.se/lakare/substanser/sulfonureider/). |
|  |  | Glukos | Glucos Fresenius Kabi | Inf 500 mg/ml (50%) | 20x500 ml | Vid överdosering med kalciumantagonister och betablockerare. Se [www.giftinfo.se](http://www.giftinfo.se/): [Högdos insulin-euglykemiterapi vid akut förgiftning](https://giftinformation.se/lakare/speciella-atgarder/hogdos-insulin-euglykemiterapi-vid-akut-forgiftning/), [Kalciumantagonister](https://giftinformation.se/lakare/substanser/kalciumantagonister/), [Betablockerare](https://giftinformation.se/lakare/substanser/betablockerare/). |
|  |  | Glukos-etanol | Glukos-etanol APL | Inf 50 mg/ml+100 mg/ml1 ml = 50 mg glukos och 100 mg etanol. | 6x1x500 ml | Vid förgiftning med etylenglykol och metanol. Se [www.giftinfo.se](http://www.giftinfo.se): [Etylenglykol](https://giftinformation.se/lakare/substanser/etylenglykol/), [Metanol](https://giftinformation.se/lakare/substanser/metanol/). |
|  |  | Glycerylnitrat | Nitrolingual | Sublingualspray 0,4 mg/dos | 1x200 doser**(I bas-sortiment på akm)** | Kärlvidgande och blodtryckssänkande. Se[www.giftinfo.se](http://www.giftinfo.se): [Adrenalin](https://giftinformation.se/lakare/substanser/adrenalin/), [Ergotamin](https://giftinformation.se/lakare/substanser/ergotamin/), [Fenylpropanolamin](https://giftinformation.se/lakare/substanser/fenylpropanolamin/), [Klonidin](https://giftinformation.se/lakare/substanser/klonidin/), [Metylfenidat](https://giftinformation.se/lakare/substanser/metylfenidat/), [MAO-hämmare](https://giftinformation.se/lakare/substanser/mao-hammare-icke-selektiva/), [Modafinil](https://giftinformation.se/lakare/substanser/modafinil/), [Sumatriptan](https://giftinformation.se/lakare/substanser/sumatriptan/), [Triptaner](https://giftinformation.se/lakare/substanser/triptaner/). |
|  |  | Glycerylnitrat | Nitroglycerin | Inf konc 5 mg/ml(Endast som tillsats till infusionsvätska) | 10x1x5 ml | Kärlvidgande och blodtrycks-sänkande. Se [www.giftinfo.se](http://www.giftinfo.se): [Adrenalin](https://giftinformation.se/lakare/substanser/adrenalin/), [Ergotamin](https://giftinformation.se/lakare/substanser/ergotamin/), [Fenylpropanolamin](https://giftinformation.se/lakare/substanser/fenylpropanolamin/), [Klonidin](https://giftinformation.se/lakare/substanser/klonidin/), [Metylfenidat](https://giftinformation.se/lakare/substanser/metylfenidat/), [MAO-hämmare](https://giftinformation.se/lakare/substanser/mao-hammare-icke-selektiva/), [Modafinil](https://giftinformation.se/lakare/substanser/modafinil/), [Sumatriptan](https://giftinformation.se/lakare/substanser/sumatriptan/), [Triptaner](https://giftinformation.se/lakare/substanser/triptaner/). |
|  |  | Hydroxokobalamin | Cyanokit | Inf subst 5 g(5 g löses i bifogad 100 ml NaCl) | 2x1x5 g **AKM**1x5 g **ambulans-helikopter**1x5 g **HKP-ambulans-****bil** | Vid cyanidförgiftning. Se [www.giftinfo.se](http://www.giftinfo.se): [Brandrök](https://giftinformation.se/lakare/substanser/brandrok/), [Cyanid](https://giftinformation.se/lakare/substanser/cyanid/).  |
|  |  | Hydroxokobalamin | Hydroxokobalamin | Inj. Vätska, lösning 1 mg/ml | 1x5x1 ml | Lustgasutlöst funktionell B12-brist.Se [www.giftinfo.se](http://www.giftinfo.se): [Lustgas](https://giftinformation.se/lakare/substanser/lustgas/) |
|  | **K** | Idarucizumab | Praxbind | Inj/inf 50 mg/ml | 1x2x50 ml**(förvaras på IVA)** | Vid överdosering/förgiftning med Pradaxa (dabigatran) Se [www.giftinfo.se](http://www.giftinfo.se): [Dabigatran](https://giftinformation.se/lakare/substanser/dabigatran/). |
|  |  | Immunserum mot botulism | Lagerhålls, i mån av tillgång, på Apoteket C W Scheele, Stockholm tel 010-447 61 00. | Kontakta Giftinformations-centralen för ev behandling med antitoxin. |  | Se [www.giftinfo.se](http://www.giftinfo.se): [Botulism](https://giftinformation.se/lakare/substanser/botulism/). |
|  | **K** | Immunserum mot ormgift(huggorm) | Vipera Tab(**licens**) | Inf konc 100 mg | 2x4 ml | Vid bett av Vipera berus (huggorm). Se [www.giftinfo.se](http://www.giftinfo.se): [Huggorm](https://giftinformation.se/lakare/substanser/huggorm/), [Ormbett](https://giftinformation.se/lakare/substanser/ormbett-/). |
|  |  | Ipekakuana | Kräksirap APL | Oral lösning(1 ml = ca 2,5 mg ipekakuana-alkaloider beräknat som emetin). Inaktivt tillsammans med kol. | 1x60 ml | Kräkmedel. Se [www.giftinfo.se](http://www.giftinfo.se): [Kräkningsprovokation](https://giftinformation.se/lakare/initiala-atgarder/krakningsprovokation/) eller i [förgiftningskapitlet i Läkemedelsboken](https://giftinformation.se/globalassets/giftinfo/akuta-forgiftningar---initial-bedomning-och-behandling.pdf) under kräkningsprovokation. |
|  | **K** | Kalcitonin | Miacalcic | Inj/inf 100 IE/ml | 2x5x1 ml | Vid hyperkalcemi. |
|  | **K** | Kalciumfolinat | Calciumfolinat | Inj 10 mg/ml | 8x1x10 ml | Vid metanolförgiftning och vid överdosering med folsyraantagonister. Se [www.giftinfo.se](http://www.giftinfo.se): [Metanol](https://giftinformation.se/lakare/substanser/metanol/), [Metotrexat](https://giftinformation.se/lakare/substanser/metotrexat/). |
|  |  | Kalciumglukonat | Calciumgluconat B Braun(**licens**) | Inj 94 mg/ml | 1x20x10 ml  | Vid förgiftning med fluor, fluorvätesyra, natriumfluorid, oxalsyra. Se [www.giftinfo.se](http://www.giftinfo.se): [Fluorvätesyra](https://giftinformation.se/lakare/substanser/fluorvatesyra/), [Natriumfluorid](https://giftinformation.se/lakare/substanser/natriumfluorid/), [Syror](https://giftinformation.se/lakare/substanser/syror/). |
|  |  | Kalciumglukonat | Calciumgluconate gelC-gel(från Medical Care System tillv.: Kays Medical Ltd) | Gel 2,5 %. Utvärtes. | 1x40 g | Vid kutan exponering för fluorvätesyra. Se [www.giftinfo.se](http://www.giftinfo.se): [Fluorvätesyra](https://giftinformation.se/lakare/substanser/fluorvatesyra/). |
|  |  | Kalciumglukonat, -laktat | Calcium-Sandoz | Brustabl 500 mg Ca 2+Krossas för att påskyndaupplösningen. | 1 x 100 st | Vid förgiftning med fluor, fluorvätesyra, natriumfluorid, oxalsyra. Se [www.giftinfo.se](http://www.giftinfo.se): [Fluorvätesyra](https://giftinformation.se/lakare/substanser/fluorvatesyra/). |
|  |  | Kol | Carbomix | Granulat till oral suspensionPeroral tillförsel. | 3x1x50 g | Se [www.giftinfo.se](http://www.giftinfo.se): Initiala åtgärder – [Medicinskt kol](https://giftinformation.se/lakare/initiala-atgarder/medicinskt-kol/). |
|  |  | Magnesiumsulfatheptahydrat | Magnesiumsulfat APL | Pulver till oral lösning | 1x100g | Vid förgiftning med bariumföreningar.Se [www.giftinfo.se](http://www.giftinfo.se): [Barium](https://giftinformation.se/lakare/substanser/barium/) |
|  |  | Makrogol 400 | Makrogol 400 APL | Kutan lösning Utvärtes.Ögonsköljvätska 33% | 1x300 ml1x1000 ml | Saneringsmedel vid kutan exponering för fenol. Se [www.giftinfo.se](http://www.giftinfo.se): [Fenol](https://giftinformation.se/lakare/substanser/fenol/). |
|  |  | Metyltionin | Methylthioninium chloride ProveBlue | Inj 5 mg/ml(1 ml=5 mg metyltioninklorid) | 2x5x10 ml | Antidot vid methemoglobinemi. Se [www.giftinfo.se](http://www.giftinfo.se): [Glyceryltrinitrat](https://giftinformation.se/lakare/substanser/glyceryltrinitrat/), [Brandrök](https://giftinformation.se/lakare/substanser/brandrok/), [Fenol](https://giftinformation.se/lakare/substanser/fenol/), [Kopparföreningar](https://giftinformation.se/lakare/substanser/kopparforeningar/), [Methemoglobinemi](https://giftinformation.se/lakare/substanser/methemoglobinemi/), [Nitrat](https://giftinformation.se/lakare/substanser/nitrat/), [Prilokain](https://giftinformation.se/lakare/substanser/prilokain/). |
|  |  | Naloxon | Naloxon | Inj 0,4 mg/ml | 1x10x1 ml | Vid överdosering med analgetika av morfintyp. Se [www.giftinfo.se](http://www.giftinfo.se): [Morfin](https://giftinformation.se/lakare/substanser/morfin/), [Metadon](https://giftinformation.se/lakare/substanser/metadon/), [Kodein](https://giftinformation.se/lakare/substanser/kodein/), [Fentanyl](https://giftinformation.se/lakare/substanser/fentanyl/), [Heroin](https://giftinformation.se/lakare/substanser/heroin/), [Buprenorfin](https://giftinformation.se/lakare/substanser/buprenorfin/), [Dextropropoxifen](https://giftinformation.se/lakare/substanser/dextropropoxifen/), [Tramadol](https://giftinformation.se/lakare/substanser/tramadol/), [Loperamid](https://giftinformation.se/lakare/substanser/loperamid/), [Klonidin](https://giftinformation.se/lakare/substanser/klonidin/), [Valproat](https://giftinformation.se/lakare/substanser/valproat/). |
|  |  | Natriumzirkoniumcyklosilika | Lokelma | Pulver till oral suspension 10g | 1x30x10 g | Vid överdosering med kalium. Se [www.giftinfo.se](http://www.giftinfo.se): [Kalium](https://giftinformation.se/lakare/substanser/kalium/). |
|  |  | Natriumtiosulfat | Natriumtiosulfat APL | Inf 150 mg/ml | 5x10x10 ml | Se [www.giftinfo.se](http://www.giftinfo.se): [Brandrök](https://giftinformation.se/lakare/substanser/brandrok/), [Cyanid](https://giftinformation.se/lakare/substanser/cyanid/). |
|  |  | Obidoxim | Toxogonin(**licens**) | Inj 0,25 g/ml | 2x5x1 ml | Se [www.giftinfo.se](http://www.giftinfo.se): [Ambenonklorid](https://giftinformation.se/lakare/substanser/ambenonklorid/), [Nervgaser](https://giftinformation.se/lakare/substanser/nervgaser/), [Organiska fosforföreningar](https://giftinformation.se/lakare/substanser/organiska-fosforforeningar/). |
|  | **K** | Oktreotid | Oktreotid | Inj, lösning 50 mikrog/ml | 1x5x1 ml**(I bas-sortiment på IVA-KYL)** |  |
|  |  | Olanzapin | Zyprexa | Inj subst 10 mg1 ml = 5 mg | 3x1x10 mg | Vid serotonerg toxicitet och agitation. [www.giftinfo.se](http://www.giftinfo.se): [Serotonergt syndrom](https://giftinformation.se/lakare/substanser/serotonergt-syndrom/). |
|  |  | Penicillamin | MetalcaptaseLagras enbart på Apoteket C W Scheele, Stockholm, tel 010-447 61 00 | tabl 300 mg | Kontakta Gift-informations-centralen. | Vid förgiftning med koppar-föreningar. Se [www.giftinfo.se](http://www.giftinfo.se): [Kopparföreningar](https://giftinformation.se/lakare/substanser/kopparforeningar/). |
|  |  | Protamin | Protaminsulfat | Inj/inf 1400 antiheparin IE/ ml(1 ml=10 mg protamin-sulfat) | 1x5x5 ml | Vid överdosering med heparin. Se [www.giftinfo.se](http://www.giftinfo.se): [Heparin](https://giftinformation.se/lakare/substanser/heparin/), [lågmolekylärt heparin](https://giftinformation.se/lakare/substanser/lagmolekylart-heparin-fondaparinux-och-danaparoid/). |
|  |  | Pyridoxin | Pyridoxin APL | Inj 150 mg/ml(1 ml=150 mg pyridoxinhydroklorid) | 5x10x2 ml | Vid förgiftning med isoniazid och stenmurkla. Se [www.giftinfo.se](http://www.giftinfo.se): [Isoniazid](https://giftinformation.se/lakare/substanser/isoniazid/), [Gyromitrinhaltiga svampar](https://giftinformation.se/lakare/substanser/gyromitrininhaltiga-svampar/). |
|  |  | Rivastigmin | Rivastigmin | Kapslar 3 mg | 1x112 st | Vid långdragna antikolinera symtom. [www.giftinfo.se](http://www.giftinfo.se): [Antikolinergt syndrom](https://giftinformation.se/lakare/substanser/antikolinergt-syndrom/) |