



REPUBLICA MOLDOVA
MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
INSTITUȚIA MEDICO-SANITARĂ PUBLICĂ
INSTITUTUL DE MEDICINĂ URGENTĂ
2004, mun. Chișinău, str. T.Ciorba, 1 Tel 23-78-84

ORDIN

28.10.2025

Nr. 162

Cu privire la modul de utilizare a antidotilor în caz de intoxicații cu medicamente în IMSP IMU

Întru realizarea prevederilor Legii ocrotirii sănătății nr. 411-XIII din 28.03.1995, ordinului MS nr. 71 din 03.03.99 „Cu privire la păstrarea, evidența și eliberarea produselor și substanțelor stupefiante, toxice și psihotrope”, anexa 4, punctul 6, precum și în temeiul Regulamentului IMSP Institutul de Medicină Urgentă, aprobat de Ministerul Sănătății nr. 405 din 5 mai 2023 și înregistrat la Agenția Servicii Publice cu nr. nr.1003600152606 în data de 22 decembrie 2023,

ORDON:

1. Se aprobă:
 - 1.1. Instrucțiunea cu privire la administrarea preparatelor medicamentoase antidoti în caz de intoxicații cu stupefiante, toxice și unele remedii medicamentoase care mai des provoacă intoxicații și reacții adverse, anexa nr.1.
 - 1.2. Lista preparatelor medicamentoase antidoti utilizate în intoxicații cu stupefiante, psihotrope și unele remedii medicamentoase care mai des provoacă intoxicații și reacții adverse pentru păstrare Departamentul medicină de Urgență, anexa nr.2.
2. Șefii de departamente și secții medicale vor asigura:
 - 2.1. însușirea prevederilor prezentului ordin de către colaboratorii din cadrul subdiviziunilor subordonate;
 - 2.2. păstrarea după nomenclatură și cantități a antidotilor într-o trusă specială în incinta Departamentului Medicină Urgentă, care vor fi utilizare în caz de necesitate de toate secțiile medicale și paramedicale ale instituției.
3. Farmacistul diriginte dl Anatol Lungu va asigura aprovizionarea subdiviziunilor instituției cu nomenclatura și cantitățile de medicamente prevăzute în anexa nr.2 a prezentului ordin.
4. Controlul executării prezentului ordin se atribuie dlui Igor Maxin, vicedirector medical.

Director

Diana MANEA

Farmacist eliniscan

INSTRUCȚIUNEA

CU PRIVIRE LA ADMINISRAREA MEDICAMENTELOR-ANTIDOȚI ÎN CAZ DE INTOXICAȚII CU
STUPEFIANTE, PSIHOTROPE, TOXICE ȘI CU UNELE MEDICAMENTE CU O PROBABILITATE MAI
MARE DE REACȚII ADVERSE

În intoxicația cu:	Antidoturile specifice
Opiacee <i>codeina, morfina, omnopon, trimeperidin (promedol), fentanil, tramadol (mabron)</i> Simptome: micșorare importantă a pupilei, somnolență, respirație superficială, tremurături, prăbusire respiratorie.	Naloxona sol. inj. 0,04% 1 ml în fiole. Mod de administrare: Adulți: doza inițială: 0,4 mg (1 ml) i/v încet (timp de 2-3 min), i/m sau s/c (doza sumară totală: 10 mg – 2,5 ml). Copii: 0,01-0,1 mg/kg (0,025 ml-0,25 ml) i/v. Noi născuți: doza inițială 0,01 mg/kg (0,025 ml/kg) sol. Naloxona 0,4 mg/ml. În toate cazurile doza poate fi repetată după câteva minute până la restabilirea respirației spontane. Contraindicații: hipersensibilitate la naloxonă; toxicomani, în afara manifestărilor supradozei cu opiacee; Precauții: sarcina, lactația. <i>sau</i> Nalorfina sol. inj. 0,5%- 1 ml (adulți); sol. 0,05%- 0,5 ml (noi-născuți). Mod de administrare: Adulți: i/v – 4-10 mg (0,8-2 ml sol. 0,5%), la intervale de 10-15 min. eventual la 2-3 ore până la doza de 40 mg (8 ml sol. 0,5%) în 24 ore. Această doză limită este relativă, deoarece este în funcție de gravitatea intoxicației. Copii: 0,3-1 mg/kg (0,06 - 0,2 ml/kg sol. nalorfină 0,5%) i/v. Nou-născuți: doza unică 100- 250 mcg (0,2 ml-0,5 ml sol. nalorfină 0,05%), doza totală nu mai mult de 800 mcg (1,6 ml sol. 0,05%). N.B: 1 mg de Nalorfină antagonizează 3-4 mg de morfină.
Barbiturice <i>Fenobarbital</i> Simptome: Depresie respiratorie, respirație Cheyn-Stokes, areflexie, oligurie, tahicardie, temperatura corporală scăzută, coma. Anestezice generale <i>tiopental de natriu,</i> Simptome: Hipotensiune severă până la șoc. <i>oxibutirat de natriu,</i> Simptome: Vărsături, sunt posibile convulsii, în unele cazuri stop respirator. <i>droperidol.</i> Simptome: confuzie, excitație, delir, prăbusire respiratorie, coma.	Bemegrid sol. inj. 0,5% 10 ml în fiole Mod de administrare: intravenos lent, inițial 50 mg (10 ml), apoi câte 25 mg (5 ml) la fiecare minut, după nevoie, până la doza totală de 200 mg (sau mai mult în comă).
Benzodiazepine <i>diazepam,</i> <i>fenazepam,</i> <i>alprazolam ș.a.</i> Simptome: pierdere mai mult sau mai puțin importantă a conștienței (de la apatie la coma) deosebit de gravă în caz de asociere cu alcool.	Flumazenil sol. inj. 0,01% 5 și 10 ml. Mod de administrare: Adulți: se administrează i/v.: inițial 0,2 mg (2 ml) în 30 sec., apoi 0,3 mg (3 ml) și se continuă, în funcție de situație, cu câte 0,5 mg (5 ml) la un minut (doza totală 3-5 mg (30- 50 ml) , în 5- 10 min.). Copii: >1 an- doza inițială 0,01 mg/kg (0,1 ml/kg) (până la 0,2 mg [2 ml]) i/v în 15 sec.. La lipsa efectului peste 45 sec. se administrează repetat 0,01 mg/kg (până la 0,2 mg) cu 60 sec. interval (nu mai mult de 4 ori. Doza maximă sumară 0,05 mg/kg (0,5 ml/kg)). Atenție! Dacă apare o simptomatologie de excitație a SNC, se contracarează cu midazolam sau diazepam, i/v lent.

Colinoblocante <i>Atropina</i> Simptome: <i>Intoxicatia atropinica:</i> uscaciunea gurii, raguseala, midriaza moderata, ameteli, tahicardie, mers ebrios, piele uscata, roseata scarlatiniforma, varsaturi, retentie de urina. Se instaleaza delirul beladonic, cu logoree, tipete, rasete, cefalee, halucinatii vizuale (in general, placute, mai ales erotice), ataxie, convulsii. Febra este prezenta si ea. in faza urmatoare apar somnolenta, stupoarea, coma profunda cu bradipnee.	Pilocarpina sol. 10mg/ml. Mod de administrare: 10 mg subcutan, repetată pînă la apariția secreției salivare. Fizostigmina (Ezerina) 2mg/1ml. Mod de administrare: 0,5-2 mg i.v., timp de 5 minute.
Anticolinesterazice <i>neostigmina (Prozerina), fizostigmina (Ezerina)</i> Simptome: hipersalivatie, mioza, greață, creșterea peristaltismului, diaree, urinare frecventă, spasme ale mușchilor limbii și mușchii scheletici, dezvoltarea treptată a unei slăbiciune generală Colinomimetice <i>Pilocarpina</i> Simptome: hipersecreție salivara, sudoratie, hipersecreție lacrimala, greața și vomă, diaree, dureri abdominale, mioza și spasm de acomodatie, palpitații, hipotensiune, dispnee, uneori confuzie, tremor, chiar convulsii.	Atropina sol.inj. 0,05% 1 ml (500mcg/1 ml). Mod de administrare: <i>În supradozare:</i> sol. injectabilă 0,25- 1 mg (0,5- 2 ml), repetată la necesitate la 2- 4 h. <i>În intoxicații:</i> 2- 4 mg i/v. care se repetă la 10-15 min pînă la instalarea simptomelor de atropinizare. Diazepam sol.inj. 10 mg/2 ml. Mod de administrare: i/v 5- 10 mg (1-2 ml sol.inj. 10 mg/2ml).
Blocantele beta-adrenergice <i>Metoprolol,</i> Simptome: Bradicardie, hipotensiune arteriala, bronhospasm, insuficienta cardiaca. <i>Propranolol (Anaprilin),</i> Simptome: Insuficienta cardiaca acuta cu edem pulmonar si hipotensiune arteriala, bronhospasm, bradicardie si bloc cardiac. <i>Atenolol</i> Simptome: Bradicardie exprimată.	Atropina sol.inj. 1 mg/1 ml. Mod de administrare: intravenos 1- 2 mg, repetat la necesitate sau Glucagon 1 mg/1ml. Combaterea bronhospasmului: Aminofilina (Eufilină) 2,4% 5 ml. Mod de administrare: doza de atac 5 mg/kg administrata timp de 20 min.
Toxice convulsivante <i>Amitriptilina, benzodiazepinele, cafeina, carbamazepina digitalicele, fenacetina fenotiazine (clorpromazina [aminazina])</i> Simptome: Confuzie, aritmii severe pana la bloc cardiac, insuficienta cardiaca, halucinatii vizuale, hipotensiune arteriala pana la colaps, convulsii.	Diazepam sol.10 mg/2 ml. Mod de administrare: Adulți: inițial 5-10 mg (1-2 ml) intravenos lent, care se poate repeta la 10-15 min (max. 30 mg). Copii sub 5 ani: 0,3 mg- 0,5 mg/kg/doză, max. 5 mg (1ml). Copii peste 5 ani: 1- 2 mg/doză, max. 10mg (2ml).
Fenotiazine: <i>Clorpromazina (Aminazina) ș.a.</i> Simptome: Somnolenta, coma. Sunt posibile agitație, neliniște, convulsii, febra, xerostomie, ileus. Metoclopramida Butirfenone: <i>Haloperidol,</i>	Trihexifenidil (Cyclodol) comprimate 2 mg și 5 mg Mod de administrare: <i>Inițial:</i> 1 mg/zi. <i>Doza de întreținere:</i> doza inițială se mărește gradual, la intervale de 3- 5 zile, cu 2 mg pînă la doza optimă, de obicei 6- 10 mg/zi (în unele cazuri 10-15 mg/zi).

Simptome: Rigiditate musculara, tremor local sau generalizat, somnolenta, hipotensiune arteriala (uneori hipertensiune). In cazurile grave coma, soc, deprimare respiratorie. <i>Droperidol.</i> Simptome: confuzie, excitatie, delir, prabusire respiratorie, coma.	
Anestezice locale: <i>Lidocaina, ș.a.</i> Simptome: Greata, voma, zgomote in urechi, tremor, tulburari vizuale, dificultati respiratorii, vertij, lesin, convulsii, bradicardie.	Albastru de metilen sol. 1%. Mod de administrare: intravenos lent 5- 25 ml.
Antidepresive triciclice <i>Amitriptilina,</i> <i>Imipramina ș.a.</i> Simptome: Confuzie,aritmii severe pana la bloc cardiac, insuficienta cardiaca, halucinatii vizuale, hipotensiune arteriala pana la colaps, convulsii	Aminostigmina sol.inj. 0,1% 1 ml. Mod de administrare: intravenos în perfuzie 0,001- 0,02 mg/kg (0,001- 0,02 ml/kg) în doze repetate. <i>În caz de convulsii:</i> Diazepam 0,5 mg/kg intravenos în asociere cu Oxibutirat de sodiu 100- 150 mg/kg.
Anticoagulante orale <i>Fenindiona, difenindiona, warfarina</i> Simptome: Hemoragii, ocazional masive, în supradozajul acut sau tratamentul îndelungat.	Menadion (Vicasol) 1% 1ml. Mod de administrare: i.m. 10-15 mg (până la 30 mg/zi).
Acetamenofen (Paracetamol) Simptome: Insuficiență hepatică,methemoglobinemie.	Acetilcisteina sol.inj. 400 mg sau 2 g 3 ml. Mod de administrare: doze maxime: intravenos la început 150 mg/kg (în 15 min), apoi 50 mg/kg (în 4 ore), în continuare 100 mg/kg (în 16 ore).
Alcoolul etilic	Oxygen(O2), soluții: glucoză 40%, ringer, dextran70, prednizolon, dopamină, ser fiziologic. Mod de administrare: Fluxul de O2 15 l/min Tratament de standard: a) Volum expander: - Glucoza 40% 40-80 ml i.v. lent. - Ringer 1000-2000 ml i.v. în perfuzie. - Ser fiziologic 1000-2000 ml i.v. în perfuzie sau - Dextran 70 500-1000 ml i.v. în perfuzie. În caz de eșec: - Prednizolon 1-2 mg/kg i.v. în bolus, la fiecare 6 ore (maximum 10-20 mg/kg24 ore) sau În caz de eșec: Dopamină 5-10 mg/min i.v. lent.

Lista
remediilor medicamentoase-antidoți utilizate în intoxicații cu stupefiente și
psihotrope necesare pentru păstrare în sălile de proceduri în subdiviziunile
medicale ale IMSP IMU

Nr. d/o.	Denumirea remediului	Farma de livrare	Canti- tatea	Notă
1.	Naloxon sol.inj. 0,04% 1 ml	0,4 mg/1ml (0,04% 1 ml)	10 f.	
2.	Nalorfina sol.inj. 1%- 1 ml	10 mg/1ml (1% 1 ml)	10 f.	
3.	Flumazenil 0,01% 5 ml sau 10 ml	0,5mg/5ml,1mg/10ml (0,01% 5 sau 10 ml)	10 f.	
4.	Pilocarpină 1%-1ml	10mg/1ml (1%-1 ml)	10 f.	
5.	Atropină 0,1% - 1ml	1mg/1ml (0,1% - 1 ml)	10 f.	
6.	Diazepam 0,5%- 2 ml	10mg/2ml	10 f.	
7.	Bemegrid sol.inj. 0,5% 10 ml în fiole	50mg/10ml	10 f.	
8.	Aminostigmina sau Neostigmina (Prozerin) sol.inj. 0,05% 1 ml în fiole	0,5 mg/1ml (0,05% 1 ml)	10 f.	
9.	Trihexifenidil (Cyclodol) 2 mg si 5 mg	comp. 2 mg si 5 mg	20 c.	
10.	Menadion natrii bisulfat (Vicasol) 1%1ml	10mg/1ml (1%-1 ml)	10 f.	
11.	Glucoza 40% 5ml	2000 mg/5ml (40% 5ml)	10 f.	
12.	Ringer sol. 500 ml	500 ml	2 fl.	
13.	Ser fiziologic 0,9% 500 ml	500 ml	2 fl.	
14.	Dextran 70 sol. 500 ml	500 ml	2 fl.	
15.	Prednizolon 3% 1ml	30 mg/1 ml (3% 1ml)	10 f.	
16.	Dopamină sol. inj. 0,5% 5 ml	25 mg 5 ml (0,5% 5 ml)	10 f.	
17.	Glucagon 0,1% - 1ml	1 mg/1ml (0,1% - 1ml)	10 f.	
18.	Aminofilina (Eufilină) 2,4% 5 ml	120 mg (2,4% 5 ml)	10 f.	
19.	Albastru de metilen 1%- 20 ml	200mg/20 ml (1%- 20ml)	10 f.	
20.	Oxibutirat de sodiu sol. inj. 20% 10 ml	200 mg/10 ml (20% 10 ml)	10f.	
21.	Acetilcisteina 200 mg	200 mg caps.	10c.	
22.	Fizostigmina (Ezerina) 2mg/1ml	2mg/1ml (0,2%-1ml)	10 f	