

ANTIDOTI PER USO OSPEDALIERO

PRINCIPALI FORMULAZIONI E INDICAZIONI, POSOLOGIA, CLASSIFICAZIONE DI PRIORITÀ DEGLI ANTIDOTI UTILIZZATI IN CASO DI INTOSSICAZIONE ACUTA

Le informazioni riguardanti gli antidoti riportate in questo documento sono state elaborate sulla base dei dati e delle informazioni ricavabili da riferimenti normativi, dalla letteratura scientifica e dalle valutazioni di esperti .

Il monitoraggio del fabbisogno e la valutazione di efficacia e sicurezza degli antidoti impiegati nel Sistema Sanitario Nazionale e Regionale costituisce una delle funzioni e attività dei Centri Antiveleni (Accordo Stato Regioni ai fini del loro riconoscimento e integrazione nei Sistemi Sanitari Regionali e Nazionale del 28.02.2008).

Gli antidoti considerati utili nel trattamento degli avvelenamenti acuti nell'uomo sono stati valutati, oltre che per l'efficacia, anche in base alla priorità di impiego. Sono quindi stati distinti in tre categorie sulla base dell'urgenza d'impiego e della necessità che siano immediatamente disponibili in Pronto Soccorso o presso le Farmacie Ospedaliere:

- Priorità 1 = il farmaco deve essere disponibile entro 30 minuti (quindi presente in tutti i servizi di emergenza)
- Priorità 2 = il farmaco deve essere disponibile entro 2 ore
- Priorità 3 = il farmaco deve essere disponibile entro 6 ore.

Tale criterio, applicato con modifiche dal Centro Antiveleni di Pavia, fa riferimento a quanto indicato dalla Risoluzione CEE del 3 dicembre 1990 (90/C 329/03) relativa al miglioramento della prevenzione e del trattamento delle intossicazioni acute nell'uomo (Gazzetta ufficiale delle Comunità Europee, N. C 329/6 del 31.12.90).

In caso di necessità di antidoti di qualsiasi categoria per il trattamento in urgenza di un paziente, è possibile richiedere la quantità necessaria direttamente ad un Centro Antiveleni. Per la richiesta degli antidoti al CAV di Pavia, previo contatto telefonico con lo specialista tossicologo per concordare indicazioni, quantità necessaria e posologia. è possibile utilizzare l'apposito modulo (Allegato 1).

I nomi commerciali, le formulazioni e i produttori riportati si riferiscono, per le preparazioni attualmente in commercio in Italia, a quelle presenti dall'Informatore Farmaceutico (71^a edizione, 2011, OEMF, Milano); si consiglia di consultare l'Informatore Farmaceutico o la Farmacia Ospedaliera per la scelta fra i diversi prodotti commerciali. Per i farmaci non presenti nell'Informatore Farmaceutico o non commercializzati in Italia vengono indicati il produttore e/o le modalità di reperimento.

Due asterischi (**) identificano le molecole non in commercio in Italia ma approvvigionabili dall'estero. I farmaci indicati come "medicinale a denominazione generica" possono essere richiesti direttamente alle aziende produttrici riportate nell'Informatore Farmaceutico.

Sono state contrassegnate da un asterisco (*) le sostanze medicinali di cui le Farmacie Ospedaliere debbono essere provviste obbligatoriamente (Farmacopea Ufficiale, XII edizione, 2009 tabella n. 2).

Per ogni antidoto sono riportate la posologia (indicativa, sempre da concordare con lo specialista tossicologo del CAV), la via, la modalità di somministrazione e il quantitativo minimo consigliato (calcolato per trattare un paziente di 100 Kg per 24 ore o in rapporto alla possibilità di intossicazione di più persone contemporaneamente).

La durata media del trattamento è assolutamente indicativa e deve essere concordata con lo specialista del CAV.

Le molecole devono essere conservate in frigorifero a temperatura compresa fra + 2° C - + 8° C sono identificate dal simbolo *.

Nella tabella non sono riportate le molecole:

- ✓ utilizzate in passato a scopo antidotico ma attualmente ritenute obsolete
- ✓ indicate nel trattamento di intossicazioni ritenute rare nel nostro Paese (es. veleni di serpenti o di altri animali non presenti in Italia): questi antidoti possono essere richiesti direttamente, in caso di necessità, ai Centri Antiveleni

Per l'approvvigionamento delle scorte occorre considerare la possibilità di intossicazioni con caratteristiche epidemiche (es. alimenti adulterati), di trattamenti prolungati per più giorni, di casi multipli contemporanei di intossicazione (es. funghi), di incidenti chimici e di altre eventualità in grado di causare emergenze che coinvolgono un numero elevato di persone. Ciò premesso, sulla base di dati epidemiologici nazionali e di valutazioni critiche relative alla necessità di disporre di un'adeguata scorta di antidoti in ogni regione, è stata effettuata una stima indicativa della scorta minima per ogni ospedale. Tale stima potrà comunque essere corretta in rapporto alla realtà locale e alle necessità di ogni struttura ospedaliera.

Al fine di rendere accessibile a tutte le strutture sanitarie del Sistema Sanitario Nazionale l'informazione su tipologia e quantità di antidoti presenti sul territorio nazionale, regionale e provinciale (specie per quelli di impiego più raro e costo elevato) il Centro Antiveleni di Pavia ha approntato e reso disponibile all'interno del proprio sito (www.cavpavia.it) un apposito database on-line denominato Banca dati Nazionale degli Antidoti (BaNdA), la quale riporta tutti gli antidoti disponibili in ogni singola struttura del territorio nazionale che intenda condividere tali dati. L'accesso autorizzato alla banca dati, ottenibile su richiesta in rete o tramite compilazione dell'apposito modulo (vedi allegato 2), consente on-line di (a) comunicare la propria disponibilità di antidoti, (b) aggiornare i dati relativi a tipo e quantità di antidoti presenti nel proprio servizio/dipartimento, oppure (c) effettuare ricerche per identificare gli antidoti disponibili (e la relativa quantità) nelle strutture che aderiscono alla banca dati effettuando la ricerca per città, province o regioni più vicine. Questo permette (a) di reperire in urgenza l'antidoto necessario al trattamento del paziente e (b) di ottimizzare l'approvvigionamento dei farmaci.

Per ogni antidoto e relativa disponibilità è riportata la data dell'ultimo aggiornamento e i riferimenti necessari per contattare il servizio che rende disponibile i propri antidoti.

Le informazioni di seguito riportate si riferiscono alle conoscenze disponibili alla data della pubblicazione. Visti la variabilità dei quadri di intossicazione (gravità, intossicazioni miste, fattori di rischio e patologie correlate) e il continuo aggiornamento delle conoscenze scientifiche relative alle molecole e al loro impiego, qualora si rendesse necessaria la somministrazione di antidoti è comunque opportuno contattare un Centro Antiveleni per concordare con lo specialista tossicologo la migliore condotta terapeutica nel singolo caso di intossicazione.

➤ **ANTIDOTI DI PRIORITÀ 1**

ALCOL ETILICO							
NOME COMMERCIALE	AZIENDE PRODUTTRICI	PRINCIPALI INDICAZIONI D'USO	FORMA FARMACEUTICA / FORMULAZIONE	VIA DI SOMMINISTRAZIONE APPROPRIATA PER L'USO ANTIDOTICO	POSOLOGIA	QUANTITATIVO MINIMO CONSIGLIATO	DURATA MEDIA DEL TRATTAMENTO
Alcol etilico 95°	Salf	metanolo glicole etilenico	soluzione iniettabile fiale 10 ml a 95°	endovenosa	da concordare con lo specialista tossicologo del CAV	100 fiale	2-4 giorni
AMILE NITRITO*							
NOME COMMERCIALE	AZIENDE PRODUTTRICI	PRINCIPALI INDICAZIONI D'USO	FORMA FARMACEUTICA / FORMULAZIONE	VIA DI SOMMINISTRAZIONE APPROPRIATA PER L'USO ANTIDOTICO	POSOLOGIA	QUANTITATIVO MINIMO CONSIGLIATO	DURATA MEDIA DEL TRATTAMENTO
medicinale galenico a denominazione generica	Salf	cianuri (antidoto da utilizzare in fase extraospedaliera in assenza di antidoti più sicuri ed efficaci)	soluzione fiale da 1 ml (3 gocce di principio attivo)	inalatoria	rompere 1-2 fiale su garza e far inalare per 30 sec ogni minuto per 3 minuti. Ripetere fino ad inizio terapie con antidoti più specifici e non superare una metaHb del 30%	200 fiale	Somministrazione estemporanea (trattamento di seconda scelta quando disponibili antidoti più sicuri ed efficaci)
ATROPINA SOLFATO							
NOME COMMERCIALE	AZIENDE PRODUTTRICI	PRINCIPALI INDICAZIONI D'USO	FORMA FARMACEUTICA / FORMULAZIONE	VIA DI SOMMINISTRAZIONE APPROPRIATA PER L'USO ANTIDOTICO	POSOLOGIA	QUANTITATIVO MINIMO CONSIGLIATO	DURATA MEDIA DEL TRATTAMENTO
medicinale galenico a denominazione generica	- Biologici Italia Labor - Bioindustria Lim. - Galenica Senese - Monico - Salf	- carbamati - esteri organofosforici - agenti nervini - ipertono colinergico (funghi del genere Clitocybe e Inocybe)	soluzione iniettabile - fiale 0,5 mg/ml - fiale 1 mg/ml	endovenosa	boli da 1 mg fino a scomparsa delle secrezioni da ipertono colinergico (sudorazione, scialorrea, broncorrea) o alla comparsa di segni di atropinizzazione. Possibile anche infusione continua da concordare con lo specialista tossicologo del CAV	250 fiale (1mg/ml)	2-4 giorni

BICARBONATO DI SODIO (*)							
NOME COMMERCIALE	AZIENDE PRODUTTRICI	PRINCIPALI INDICAZIONI D'USO	FORMA FARMACEUTICA / FORMULAZIONE	VIA DI SOMMINISTRAZIONE APPROPRIATA PER L'USO ANTIDOTICO	POSOLOGIA	QUANTITATIVO MINIMO CONSIGLIATO	DURATA MEDIA DEL TRATTAMENTO
medicinale galenico a denominazione e generica	<ul style="list-style-type: none"> - Baxter-Rm - Bioindustria Lim - Galenica Senese - Lab.Diaco Biomedicali - Monico - Phanpharma - Salf 	<ul style="list-style-type: none"> - alcalinizzazione di plasma e urine - cardi tossicità da farmaci (es. chinidina, triciclici) 	soluzione per infusione all'8,4% (1 mEq/ml) <ul style="list-style-type: none"> - fiale 10 ml - flaconi da 100 ml 	endovenosa	variabile in rapporto all'indicazione di utilizzo	farmaco che fa parte della normale dotazione di un ospedale	1 giorno
BLU DI METILENE							
NOME COMMERCIALE	AZIENDE PRODUTTRICI	PRINCIPALI INDICAZIONI D'USO	FORMA FARMACEUTICA / FORMULAZIONE	VIA DI SOMMINISTRAZIONE APPROPRIATA PER L'USO ANTIDOTICO	POSOLOGIA	QUANTITATIVO MINIMO CONSIGLIATO	DURATA MEDIA DEL TRATTAMENTO
medicinale galenico a denominazione e generica	Salf	sostanze metaemoglobinizzanti	soluzione iniettabile all'1% <ul style="list-style-type: none"> - fiale 100 mg/10ml - fiale 50 mg/5ml 	endovenosa	1 mg/kg in 5 minuti, ripetibile dopo 30-60 minuti. Non superare i 7 mg/Kg in 24 h - Controindicato nei pazienti con deficit di G6PD	20 fiale (100mg/10ml)	1 giorno
CALCIO CLORURO							
NOME COMMERCIALE	AZIENDE PRODUTTRICI	PRINCIPALI INDICAZIONI D'USO	FORMA FARMACEUTICA / FORMULAZIONE	VIA DI SOMMINISTRAZIONE APPROPRIATA PER L'USO ANTIDOTICO	POSOLOGIA	QUANTITATIVO MINIMO CONSIGLIATO	DURATA MEDIA DEL TRATTAMENTO
medicinale galenico a denominazione e generica	<ul style="list-style-type: none"> - Bioindustria Lim. - Galenica Senese - Monico - Salf 	ipocalcemie per ingestione di fluoruri (antiruggine), ossalati	soluzione iniettabile fiale 10 ml al 10% (273 mg calcio elementare)	endovenosa (tramite catetere venoso centrale)	1 fiala in 5-10 minuti, seguita da mantenimento da concordare con lo specialista del CAV	farmaco che fa parte della normale dotazione di un ospedale	1-2 giorni

CALCIO GLUCONATO							
NOME COMMERCIALE	AZIENDE PRODUTTRICI	PRINCIPALI INDICAZIONI D'USO	FORMA FARMACEUTICA / FORMULAZIONE	VIA DI SOMMINISTRAZIONE APPROPRIATA PER L'USO ANTIDOTICO	POSOLOGIA	QUANTITATIVO MINIMO CONSIGLIATO	DURATA MEDIA DEL TRATTAMENTO
medicinale galenico a denominazione generica	- B Braun Milano - Bioindustria Lim. - Galenica Senese - Monico - Salf	- ipocalcemie per ingestione di fluoruri (antiruggine), ossalati - contatto cutaneo con fluoruri (antiruggine), ossalati	soluzione iniettabile fiale 10 ml al 10% (90 mg calcio elementare)	endovenosa (catetere venoso periferico) uso topico per contatti cutanei possibile somministrazione per os dopo ingestione di fluoruri o ossalati	2 fiale in 5-10 minuti, seguita da mantenimento da concordare con lo specialista del CAV bagnare le garze necessarie alla copertura dell'area cutanea interessata e applicare in mancanza di Calcium gel	farmaco che fa parte della normale dotazione di un ospedale	1-2 giorni
CALCIO GLUCURONOLATTATO E CALCIO CARBONATO							
NOME COMMERCIALE	AZIENDE PRODUTTRICI	PRINCIPALI INDICAZIONI D'USO	FORMA FARMACEUTICA / FORMULAZIONE	VIA DI SOMMINISTRAZIONE APPROPRIATA PER L'USO ANTIDOTICO	POSOLOGIA	QUANTITATIVO MINIMO CONSIGLIATO	DURATA MEDIA DEL TRATTAMENTO
medicinale a denominazione generica	Sandoz	ingestione di sodio fluoruro	compresse effervescenti	orale	500-1000 mg una tantum	1 confezione (bustine o compresse)	Non applicabile
CARBONE VEGETALE ATTIVATO IN POLVERE (*)¹							
NOME COMMERCIALE	AZIENDE PRODUTTRICI	PRINCIPALI INDICAZIONI D'USO	FORMA FARMACEUTICA / FORMULAZIONE	VIA DI SOMMINISTRAZIONE APPROPRIATA PER L'USO ANTIDOTICO	POSOLOGIA	QUANTITATIVO MINIMO CONSIGLIATO	DURATA MEDIA DEL TRATTAMENTO
Carbomix	Norit NV	adsorbente aspecifico	granulato per sospensione orale - flaconi 50 g - flaconi 12 g	Orale	30-60 g. Possibili somministrazioni ripetute 2,5 g/ora se necessaria dialisi gastrointestinale	10 confezioni da 50 g	1-3 giorni
Toxicarb	Serb, France ²						
formulazioni galeniche							

¹ N.B. L'unica formulazione efficace per l'uso antidotico è quella in polvere: le compresse sono inefficaci

² Non in vendita in Italia. Richiedibile a distributore di farmaci stranieri. Richiedibile a Serb Laboratoires France. 53, rue Villiers de L'Isle-Adam - 75020 Paris Tél : 00 33 (1) 44 62 55 00
- Fax : 00 33 (1) 46 36 75 47. www.serb-labo.com

DIAZEPAM (*)							
NOME COMMERCIALE	AZIENDE PRODUTTRICI	PRINCIPALI INDICAZIONI D'USO	FORMA FARMACEUTICA / FORMULAZIONE	VIA DI SOMMINISTRAZIONE APPROPRIATA PER L'USO ANTIDOTICO	POSOLOGIA	QUANTITATIVO MINIMO CONSIGLIATO	DURATA MEDIA DEL TRATTAMENTO
Valium	Roche	clorochina	soluzione iniettabile - fiale 10 mg/2 ml - fiale 10 mg/1 ml	endovenosa	2 mg/Kg in 30 minuti (previa IOT)	50 fiale da 10 mg	1 giorno
Noan	Teo Pharma						
Diazemuls	Teva Italia						
formulazioni generiche	Hospira Italia Italfarmaco						
FISOSTIGMINA (ESERINA) SALICILATO *							
NOME COMMERCIALE	AZIENDE PRODUTTRICI	PRINCIPALI INDICAZIONI D'USO	FORMA FARMACEUTICA / FORMULAZIONE	VIA DI SOMMINISTRAZIONE APPROPRIATA PER L'USO ANTIDOTICO	POSOLOGIA	QUANTITATIVO MINIMO CONSIGLIATO	DURATA MEDIA DEL TRATTAMENTO
medicinale galenico a denominazione generica	Salf	sindrome anticolinergica centrale	soluzione iniettabile fiale da 1 mg/ml	endovenosa	1 mg in 10 ml di fisiologica in infusione lenta, da ripetere se necessario secondo prescrizione dello specialista del CAV	10 fiale da 1 mg/ml	1 giorno
Anticholium	Kohler ³		soluzione iniettabile fiale da 2 mg/5 ml				
FLUMAZENIL (*)							
NOME COMMERCIALE	AZIENDE PRODUTTRICI	PRINCIPALI INDICAZIONI D'USO	FORMA FARMACEUTICA / FORMULAZIONE	VIA DI SOMMINISTRAZIONE APPROPRIATA PER L'USO ANTIDOTICO	POSOLOGIA	QUANTITATIVO MINIMO CONSIGLIATO	DURATA MEDIA DEL TRATTAMENTO
Anexate	Roche	benzodiazepine	soluzione iniettabile - fiale da 0,5 mg/5 ml - fiale da 1 mg/10 ml	endovenosa	1-5 mg in bolo (possono rendersi necessarie fino a 20 mg). Sono possibili somministrazioni ripetute o infusione continua	50 mg	1-2 giorni
formulazioni generiche	- B Braun Milano - Fresenius Kabi Italia - Hospira Italia - Teva Italia						

³ Non in vendita in Italia. Richiedibile a distributor di farmaci stranieri.

FRAMMENTI ANTICORPALI ANTIDIGITALE (**)*							
NOME COMMERCIALE	AZIENDE PRODUTTRICI	PRINCIPALI INDICAZIONI D'USO	FORMA FARMACEUTICA / FORMULAZIONE	VIA DI SOMMINISTRAZIONE APPROPRIATA PER L'USO ANTIDOTICO	POSOLOGIA	QUANTITATIVO MINIMO CONSIGLIATO	DURATA MEDIA DEL TRATTAMENTO
Digibind ⁴		glucosidi digitalici e altri glucosidi simil-digitalici	polvere liofilizzata di frammenti anticorpali (Fab) di origine ovina - flaconi da 38mg - flaconi da 40 mg - flaconi da 80 mg	endovenosa	dose da calcolare in rapporto alla digossinemia o ai mg di glucoside assunto in sovradosaggio	10 flaconi da 38-40 mg	1 giorno
DigiFab ⁵							
Digitalis Antidot BM / Digidot ⁶							
GLUCAGONE CLORIDRATO (*)*							
NOME COMMERCIALE	AZIENDE PRODUTTRICI	PRINCIPALI INDICAZIONI D'USO	FORMA FARMACEUTICA / FORMULAZIONE	VIA DI SOMMINISTRAZIONE APPROPRIATA PER L'USO ANTIDOTICO	POSOLOGIA	QUANTITATIVO MINIMO CONSIGLIATO	DURATA MEDIA DEL TRATTAMENTO
GlucaGen	Novo Nordisk	beta bloccanti	polvere liofilizzata in flaconi da 1 mg	endovenosa	5 mg in bolo seguito da mantenimento di 1-5 mg/h	120 fiale	1-2 giorni
IDROSSICOBALAMINA⁷ (**)							
NOME COMMERCIALE	AZIENDE PRODUTTRICI	PRINCIPALI INDICAZIONI D'USO	FORMA FARMACEUTICA / FORMULAZIONE	VIA DI SOMMINISTRAZIONE APPROPRIATA PER L'USO ANTIDOTICO	POSOLOGIA	QUANTITATIVO MINIMO CONSIGLIATO	DURATA MEDIA DEL TRATTAMENTO
Cyanokit	Merck s.p.a.	cianuri	polvere liofilizzata confezione contenente 2 flaconi da 2,5 g	endovenosa	5 g in 30 minuti. Possibili somministrazioni ripetute	2 confezioni	Generalmente singola somministrazione

⁴ Non in vendita in Italia. Produttore GlaxoSmithKline, Glaxo Wellcome UK Ltd., Stockley Park West, Uxbridge, Middlesex, UB11 1BT, General Enquiries: Tel: 020 8990 9000 Fax: 020 8990 4321, Customer Contact Centre: Tel: 0800 221441, Fax: 020 8990 4328, www.gsk.com. Richiedibile a distributore di farmaci stranieri.

⁵ Non in vendita in Italia. Produttore Protherics, PLC The Heath Business & Technical Park, Runcorn, Cheshire, WA7 4QF, United Kingdom, Tel +44 (0) 1928 518000, Fax +44 (0) 1928 518002, www.protherics.com. Richiedibile a distributore di farmaci stranieri.

⁶ Non in vendita in Italia: disponibili sul mercato svizzero-tedesco come Digitalis-Antidot e su quello francese come Digidot. Richiedere a Roche spa, via G.B. Stucchi 10, 20052 Monza (MI), tel. 039 2471

⁷ Non in vendita in Italia. Richiedibile a distributore di farmaci stranieri. Richiedibile a Merck Santé S.A.S. 37, Rue Saint-Romain 69379 Lyon Cedex 08, France

IPECACUANA SCIROPPO (*) da conservare in frigorifero dopo apertura							
NOME COMMERCIALE	AZIENDE PRODUTTRICI	PRINCIPALI INDICAZIONI D'USO	FORMA FARMACEUTICA / FORMULAZIONE	VIA DI SOMMINISTRAZIONE APPROPRIATA PER L'USO ANTIDOTICO	POSOLOGIA	QUANTITATIVO MINIMO CONSIGLIATO	DURATA MEDIA DEL TRATTAMENTO
medicinale galenico a denominazione generica	-Marco Viti Farmac. -Sella	induzione dell'emesi	sciroppo in flaconi da 100 ml al 7%	orale	10-30 ml	2 flaconi	Singola somministrazione
MAGNESIO SOLFATO - POLVERE (*)							
NOME COMMERCIALE	AZIENDE PRODUTTRICI	PRINCIPALI INDICAZIONI D'USO	FORMA FARMACEUTICA / FORMULAZIONE	VIA DI SOMMINISTRAZIONE APPROPRIATA PER L'USO ANTIDOTICO	POSOLOGIA	QUANTITATIVO MINIMO CONSIGLIATO	DURATA MEDIA DEL TRATTAMENTO
parafarmaceutico	- Carlo Erba - Farve - Nova Argentia Nucleofar - Olcelli Farmac. - Ramini - Sella - Zeta Farm	catartico	polvere per sospensione liquida diverse formulazioni	orale	20-30 g. Possibili somministrazioni ripetute	150 g	1-2 giorni
NALOXONE (*)							
NOME COMMERCIALE	AZIENDE PRODUTTRICI	PRINCIPALI INDICAZIONI D'USO	FORMA FARMACEUTICA / FORMULAZIONE	VIA DI SOMMINISTRAZIONE APPROPRIATA PER L'USO ANTIDOTICO	POSOLOGIA	QUANTITATIVO MINIMO CONSIGLIATO	DURATA MEDIA DEL TRATTAMENTO
Narcan	Sirton Medicare	oppioidi	soluzione iniettabile fiale da 0,4 mg/1 ml	endovenosa - intramuscolare - sottocutanea - endotracheale - intranasale - per areosol endonasale - con mad device	0,4-16 mg in bolo. Sono possibili somministrazioni ripetute o infusione continua	60 fiale	1-2 giorni
formulazioni generiche	- Galenica Senese - Hospira italia - Molteni - Salf						

OLIO DI VASELINA O PARAFFINA LIQUIDA							
NOME COMMERCIALE	AZIENDE PRODUTTRICI	PRINCIPALI INDICAZIONI D'USO	FORMA FARMACEUTICA / FORMULAZIONE	VIA DI SOMMINISTRAZIONE APPROPRIATA PER L'USO ANTIDOTICO	POSOLOGIA	QUANTITATIVO MINIMO CONSIGLIATO	DURATA MEDIA DEL TRATTAMENTO
medicinale galenico a denominazione generica	- Marco Viti Farm. - Sella - Zeta Farm	derivati del petrolio solventi	emulsione semplice varie formulazioni	orale	10-30 ml	1000 ml	Generalmente unica somministrazione
POLIETILENGLICOLE 400 (PEG 400, MACROGOL 400)							
NOME COMMERCIALE	AZIENDE PRODUTTRICI	PRINCIPALI INDICAZIONI D'USO	FORMA FARMACEUTICA / FORMULAZIONE	VIA DI SOMMINISTRAZIONE APPROPRIATA PER L'USO ANTIDOTICO	POSOLOGIA	QUANTITATIVO MINIMO CONSIGLIATO	DURATA MEDIA DEL TRATTAMENTO
medicinale galenico	A.C.E.F. s.p.a. Via Umbria 8/14 Fiorenzuola d'Arda (PC) 0523-241911	decontaminazione e cutanea da fenoli	flaconi da 500 ml o 1000 ml	uso topico	quantità necessaria una tantum in rapporto alla superficie dell'area da decontaminare	2000 ml	Generalmente unica applicazione
POLIETILENGLICOLE 4000 (PEG 4000, MACROGOL 4000)							
NOME COMMERCIALE	AZIENDE PRODUTTRICI	PRINCIPALI INDICAZIONI D'USO	FORMA FARMACEUTICA / FORMULAZIONE	VIA DI SOMMINISTRAZIONE APPROPRIATA PER L'USO ANTIDOTICO	POSOLOGIA	QUANTITATIVO MINIMO CONSIGLIATO	DURATA MEDIA DEL TRATTAMENTO
Isocolan	Recordati	catarsi, lavaggio-irrigazione intestinale	polvere per sospensione addizionata di elettroliti - buste da 17 g - buste da 17,5 g - buste da 34,8 g - buste da 70 g	orale	fino a 8 buste da 70 g. Possibili somministrazioni ripetute	10 buste da 70 g	1-2 giorni
Macro-P	Promefarm						
Selg-250							
Selg 1000							
Selg-esse 1000							
PROTAMINA (CLORIDRATO O SOLFATO)*							
NOME COMMERCIALE	AZIENDE PRODUTTRICI	PRINCIPALI INDICAZIONI D'USO	FORMA FARMACEUTICA / FORMULAZIONE	VIA DI SOMMINISTRAZIONE APPROPRIATA PER L'USO ANTIDOTICO	POSOLOGIA	QUANTITATIVO MINIMO CONSIGLIATO	DURATA MEDIA DEL TRATTAMENTO
medicinale generico	- Meda Pharma - Valeant	eparina	soluzione iniettabile fiale da 100 mg/10 ml fiale da 50 mg/5 ml	endovenosa	da concordare con lo specialista del CAV (variabile in rapporto al tempo trascorso dalla somministrazione dell'eparina)	2 fiale	Generalmente singola somministrazione

SIMETICONE (*)							
NOME COMMERCIALE	AZIENDE PRODUTTRICI	PRINCIPALI INDICAZIONI D'USO	FORMA FARMACEUTICA / FORMULAZIONE	VIA DI SOMMINISTRAZIONE APPROPRIATA PER L'USO ANTIDOTICO	POSOLOGIA	QUANTITATIVO MINIMO CONSIGLIATO	DURATA MEDIA DEL TRATTAMENTO
Mylicon	Johnson&Johnson	sostanze schiumogene	gocce orali sospensione flaconi 30 ml al 6.66%	orale	variabile in relazione alla quantità di schiumogeno ingerita	5 flaconi	Generalmente singola somministrazione
Simecrin	Crinos S.p.A.						
Simegut	Marco Antonetto S.p.A.						
medicinale generico	IBI						
SODIO TIOSOLFATO (IPOSOLFITO DI SODIO)							
NOME COMMERCIALE	AZIENDE PRODUTTRICI	PRINCIPALI INDICAZIONI D'USO	FORMA FARMACEUTICA / FORMULAZIONE	VIA DI SOMMINISTRAZIONE APPROPRIATA PER L'USO ANTIDOTICO	POSOLOGIA	QUANTITATIVO MINIMO CONSIGLIATO	DURATA MEDIA DEL TRATTAMENTO
medicinale galenico a denominazione generica	- Monico - Salf	Ingest. ipoclorito (candeggina classica)	soluzione iniettabile fiale 1 g/10 ml	orale	1-5 fiale in pari quantità di acqua (soluzione al 5%) in unica somministrazione	20 fiale 1g/10ml	Singola somministrazione
		cianuri	soluzione iniettabile - fiale 1 g/10 ml - flaconi al 25% (12,5 g/50 ml)	endovenosa	8 - 16 g/24 ore	4 flaconi 12,5g/50ml	1-2 giorni
TERRA DI FULLER ⁸							
NOME COMMERCIALE	AZIENDE PRODUTTRICI	PRINCIPALI INDICAZIONI D'USO	FORMA FARMACEUTICA / FORMULAZIONE	VIA DI SOMMINISTRAZIONE APPROPRIATA PER L'USO ANTIDOTICO	POSOLOGIA	QUANTITATIVO MINIMO CONSIGLIATO	DURATA MEDIA DEL TRATTAMENTO
Terra di Fuller	Syngenta	inattivante di paraquat e diquat	polvere per sospensione barattoli da 60 g	orale	fino a 24 barattoli. Possibili somministrazioni ripetute	1 confezione da 24 barattoli	2-4 giorni
VITAMINA K1 – FITOMENADIONE (*)*							
NOME COMMERCIALE	AZIENDE PRODUTTRICI	PRINCIPALI INDICAZIONI D'USO	FORMA FARMACEUTICA / FORMULAZIONE	VIA DI SOMMINISTRAZIONE APPROPRIATA PER L'USO ANTIDOTICO	POSOLOGIA	QUANTITATIVO MINIMO CONSIGLIATO	DURATA MEDIA DEL TRATTAMENTO
Konakion	Roche	anticoagulanti warfarinici, dicumarolici	soluzione iniettabile fiale da 1 ml 10 mg/ml	endovenosa - intramuscolare - orale	10-50 mg da 2 a 4 volte al giorno (da concordare con lo specialista tossicologo del CAV)	20 fiale 10mg/ml	1-3 giorni
Medicinale generico	Salf		soluzione iniettabile - fiale 2 ml 10 mg - fiale 2 ml 50 mg				

⁸ Antidoto non in vendita: viene fornito su richiesta da Syngenta, via Gallarate 139, 20100 Milano. Tel: 02 334441

ANTIDOTI DI PRIORITÀ 2

ACIDO FOLICO							
NOME COMMERCIALE	AZIENDE PRODUTTRICI	PRINCIPALI INDICAZIONI D'USO	FORMA FARMACEUTICA / FORMULAZIONE	VIA DI SOMMINISTRAZIONE APPROPRIATA PER L'USO ANTIDOTICO	POSOLOGIA	QUANTITATIVO MINIMO CONSIGLIATO	DURATA MEDIA DEL TRATTAMENTO
Folina	Schwarz Pharma	metanolo	soluzione iniettabile fiale 15 mg/2 ml	Intramuscolare / orale	1 mg/kg/4 ore (6 dosi) fino a un massimo di 50 mg per dose	25 fiale	1-2 giorni
ACIDO FOLINICO - CALCIO LEVOFOLINATO - LEUCOVORIN							
NOME COMMERCIALE	AZIENDE PRODUTTRICI	PRINCIPALI INDICAZIONI D'USO	FORMA FARMACEUTICA / FORMULAZIONE	VIA DI SOMMINISTRAZIONE APPROPRIATA PER L'USO ANTIDOTICO	POSOLOGIA	QUANTITATIVO MINIMO CONSIGLIATO	DURATA MEDIA DEL TRATTAMENTO
Calfolex	Sirton Medicare	<ul style="list-style-type: none"> - metanolo - metotrexate - pirimetamina - trimethoprim 	<ul style="list-style-type: none"> - polvere liofilizzata - flacone 25 mg - flacone 50 mg - flacone 100 mg - flacone 175 mg 	endovenosa	1 mg/kg/4 ore per le prime due dosi. A seguire mantenimento con acido folico	Es. 6 flaconi da 100 mg	1-2 giorni
Lederfolin	Pfizer Italia						
Levofolene	Bayer						
Sanifolin	Fargim						
Medicinale generico	<ul style="list-style-type: none"> - Fidia - Teva 						
BROMOCRIPTINA							
NOME COMMERCIALE	AZIENDE PRODUTTRICI	PRINCIPALI INDICAZIONI D'USO	FORMA FARMACEUTICA / FORMULAZIONE	VIA DI SOMMINISTRAZIONE APPROPRIATA PER L'USO ANTIDOTICO	POSOLOGIA	QUANTITATIVO MINIMO CONSIGLIATO	DURATA MEDIA DEL TRATTAMENTO
Parlodel	Meda Farma	sindrome maligna da neurolettici	<ul style="list-style-type: none"> - compresse da 2,5 mg - capsule da 5 mg - capsule da 10 mg 	orale	2.5-5 mg ogni 8 ore (nei casi gravi è richiesto il trattamento per più giorni)	20 mg	2-4 giorni
medicinale a denominazione generica	Teva Italia						
CALCIO GLUCONATO IN GEL							
NOME COMMERCIALE	AZIENDE PRODUTTRICI	PRINCIPALI INDICAZIONI D'USO	FORMA FARMACEUTICA / FORMULAZIONE	VIA DI SOMMINISTRAZIONE APPROPRIATA PER L'USO ANTIDOTICO	POSOLOGIA	QUANTITATIVO MINIMO CONSIGLIATO	DURATA MEDIA DEL TRATTAMENTO
medicinale galenico magistrale	la preparazione può essere allestita (allegato 3). In alternativa chiedere a Centro Antiveleni	contatto cutaneo con fluoruri (antiruggine), ossalati	gel al 2.5% in tubi da 25 g o 50 g	uso topico	applicazione secondo prescrizione del Centro Antiveleni	20 tubi da 25 mg o 10 tubi da 50 g	Variabile

CIPROEPTADINA							
NOME COMMERCIALE	AZIENDE PRODUTTRICI	PRINCIPALI INDICAZIONI D'USO	FORMA FARMACEUTICA / FORMULAZIONE	VIA DI SOMMINISTRAZIONE APPROPRIATA PER L'USO ANTIDOTICO	POSOLOGIA	QUANTITATIVO MINIMO CONSIGLIATO	DURATA MEDIA DEL TRATTAMENTO
Periactin	Avantgarde	sindrome serotoninica	- compresse 4mg - flacone 150 ml sciroppo 0,4 mg/ml	orale	4-8 mg ogni 1-4 ore	1 scatola da 30 cps o 2 flaconi di sciroppo	2-4 giorni
CLORPROMAZINA							
NOME COMMERCIALE	AZIENDE PRODUTTRICI	PRINCIPALI INDICAZIONI D'USO	FORMA FARMACEUTICA / FORMULAZIONE	VIA DI SOMMINISTRAZIONE APPROPRIATA PER L'USO ANTIDOTICO	POSOLOGIA	QUANTITATIVO MINIMO CONSIGLIATO	DURATA MEDIA DEL TRATTAMENTO
Largactil	Teofarma	sindrome serotoninica	fiale 25 mg -50 mg	endovenosa	25-50 mg	5 fiale mg	Generalmente singola somministrazione
farmaco a denominazione generica	Salf						
DANTROLENE							
NOME COMMERCIALE	AZIENDE PRODUTTRICI	PRINCIPALI INDICAZIONI D'USO	FORMA FARMACEUTICA / FORMULAZIONE	VIA DI SOMMINISTRAZIONE APPROPRIATA PER L'USO ANTIDOTICO	POSOLOGIA	QUANTITATIVO MINIMO CONSIGLIATO	DURATA MEDIA DEL TRATTAMENTO
Dantrium	- Formenti - Spe Pharm Italia	- sindrome maligna da neurolettici - ipertermia maligna	polvere liofilizzata flaconi da 20 mg capsule 50 mg	endovenosa / orale	1 mg/Kg ogni 6 ore	20 flaconi	2-4 giorni
FOMEPIZOLO (4-METILPIRAZOLO SOLFATO) (**)							
NOME COMMERCIALE	AZIENDE PRODUTTRICI	PRINCIPALI INDICAZIONI D'USO	FORMA FARMACEUTICA / FORMULAZIONE	VIA DI SOMMINISTRAZIONE APPROPRIATA PER L'USO ANTIDOTICO	POSOLOGIA	QUANTITATIVO MINIMO CONSIGLIATO	DURATA MEDIA DEL TRATTAMENTO
Fomepizole	EUSA pharma ⁹	- glicole etilenico - metanolo	sol. iniettabile fiale 100 mg/20 ml (5 mg/ml)	endovenosa	dose iniziale di 15 mg/kg, seguita da 4 dosi di 10 mg/kg	Es. 4 flaconcini da 1,5 g/1,5 ml	2-4 giorni
Antizol ¹⁰			soluzione iniettabile flaconcini da 1,5 g/1,5ml (1 g/ml)				
Fomepizole Injection ¹¹							

⁹ Non registrato in Italia. Richiedibile a distributore di farmaci stranieri

¹⁰ Non registrato in Italia. Richiedibile a distributore di farmaci stranieri. Disponibile in USA come Antizol (fomepizole), inibitore competitivo dell'alcool deidrogenasi, Orphan Medical Inc, 13911 Ridgedale Drive, Minnetonka, MN 55305, tel. informazioni mediche 1-888-867-7426, tel. ordini 1-800-359-4304, www.orphan.com

¹¹ Non registrato in Italia. Richiedibile a distributore di farmaci stranieri. Disponibile in USA come Fomepizole Injection, distribuito da Bioniche Pharma USA LLC, Lake Forest, IL 60045

FRAMMENTI ANTICORPALI ANTIVIPERA (**) *							
NOME COMMERCIALE	AZIENDE PRODUTTRICI	PRINCIPALI INDICAZIONI D'USO	FORMA FARMACEUTICA / FORMULAZIONE	VIA DI SOMMINISTRAZIONE APPROPRIATA PER L'USO ANTIDOTICO	POSOLOGIA	QUANTITATIVO MINIMO CONSIGLIATO	DURATA MEDIA DEL TRATTAMENTO
European Viper Venom Antiserum ¹²		morso di vipera europea	fiale 10 ml (conf. da 1 fiala)	endovenosa	1 - 2 fiale	Es. 4-6 fiale da 10 ml	Generalmente singola somministrazione
Viperfav ¹³			Siringhe preriempite 2 ml (confezione da 2)				
ViperaTAB ¹⁴			2 flaconi liofilizzati 100 mg/5 ml (conf. da 2 fiale)				
N-ACETILCISTEINA (*)							
NOME COMMERCIALE	AZIENDE PRODUTTRICI	PRINCIPALI INDICAZIONI D'USO	FORMA FARMACEUTICA / FORMULAZIONE	VIA DI SOMMINISTRAZIONE APPROPRIATA PER L'USO ANTIDOTICO	POSOLOGIA	QUANTITATIVO MINIMO CONSIGLIATO	DURATA MEDIA DEL TRATTAMENTO
Fluimucil 600 farmaco a denominazione generica	Zambon - EG - Mylan - PensaPharma - Sandoz - Teva Italia	- paracetamolo - funghi contenenti amanitina - idrocarburi clorurati - solventi epatotossici	comprese effervescenti 600 mg	endovenosa - orale	dose carico di 150 mg/kg in 90 minuti. A seguire mantenimento di 300 mg/kg/24 ore	100 compresse da 600 mg 200 fiale da 300 mg 10 flaconi da 5 g	3-7 giorni
Fluimucil Hidonac farmaco a denominazione generica	Zambon - Agenerico - Biohealth Pharmaceutic als - Bouty - Demetra Phar.EG - Hexal - Sandoz - Skill's in Farmacia - So.Se.Pharm		soluzione iniettabile fiale 300 mg/3 ml				
Hidonac	Zambon		flaconi 5 g/25 ml				

¹² Non in vendita in Italia. Richiedibile a distributore di farmaci stranieri. Richiedibile a Insitute of Immunology, INC, Rockefeller Street 2, HR-10000 Zagreb, Croatia.

¹³ Non in vendita in Italia. Richiedibile a distributore di farmaci stranieri. Richiedibile a Aventis Pasteur MSD, 2 Avenue Pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07 (Francia), o ad Aventis Pasteur MSD, Campus Mérieux, 1541 Avenue Marcel-Mérieux, 69280 Marcy-L'Etoile.

¹⁴ Non in vendita in Italia. Richiedibile a distributore di farmaci stranieri. Richiedibile a Protherics Inc., 5214 Maryland Way, Suite 405, Brentwood, TN 37027 (USA)

NEOSTIGMINA METILSOLFATO							
NOME COMMERCIALE	AZIENDE PRODUTTRICI	PRINCIPALI INDICAZIONI D'USO	FORMA FARMACEUTICA / FORMULAZIONE	VIA DI SOMMINISTRAZIONE APPROPRIATA PER L'USO ANTIDOTICO	POSOLOGIA	QUANTITATIVO MINIMO CONSIGLIATO	DURATA MEDIA DEL TRATTAMENTO
Intrastigmina	Luso Farmaco Spa	ileo paralitico da anticolinergici, curari	soluzione iniettabile fiale 1 ml 0.5 mg/ml	sottocutanea - intramuscolare - endovenosa	1 fiala. possibili somministrazioni ripetute	1 confezione (6 fiale)	Generalmente singola somministrazione
Prostigmina	Meda Pharma Spa						
PRALIDOSSIMA (*)							
NOME COMMERCIALE	AZIENDE PRODUTTRICI	PRINCIPALI INDICAZIONI D'USO	FORMA FARMACEUTICA / FORMULAZIONE	VIA DI SOMMINISTRAZIONE APPROPRIATA PER L'USO ANTIDOTICO	POSOLOGIA	QUANTITATIVO MINIMO CONSIGLIATO	DURATA MEDIA DEL TRATTAMENTO
Contrathion	Sanofi-Aventis	esteri organofosforici	polvere liofilizzata flaconi 200 mg	endovenosa	500 mg/h	100 flaconi	3-7 giorni
Contrathion ¹⁵	Serb, France						
SIERO ANTIBOTULINICO (**)*¹⁶							
NOME COMMERCIALE	AZIENDE PRODUTTRICI	PRINCIPALI INDICAZIONI D'USO	FORMA FARMACEUTICA / FORMULAZIONE	VIA DI SOMMINISTRAZIONE APPROPRIATA PER L'USO ANTIDOTICO	POSOLOGIA	QUANTITATIVO MINIMO CONSIGLIATO	DURATA MEDIA DEL TRATTAMENTO
Botulism Antitoxin	Behring ¹⁷	botulismo	siero di origine equina flacone da 250 ml	endovenosa	2 flaconi. Eventuali variazioni di posologia sono da concordare con lo specialista CAV		Antidoto soggetto a stoccaggio nazionale
VITAMINA B1 - TIAMINA							
NOME COMMERCIALE	AZIENDE PRODUTTRICI	PRINCIPALI INDICAZIONI D'USO	FORMA FARMACEUTICA / FORMULAZIONE	VIA DI SOMMINISTRAZIONE APPROPRIATA PER L'USO ANTIDOTICO	POSOLOGIA	QUANTITATIVO MINIMO CONSIGLIATO	DURATA MEDIA DEL TRATTAMENTO
Benerva	Bayer	- alcool etilico - glicole etilenico	soluzione iniettabile fiale da 100 mg	endovenosa - intramuscolare	abituamente 100 - 200 mg (in rari casi, fino a 1000 mg)	2-4 fiale	Possibile somministrazione ripetuta
farmaco a denominazione generica	Salf						

¹⁵ Non in vendita in Italia. Richiedibile a distributore di farmaci stranieri. Richiedibile a Serb Laboratoires France. 53, rue Villiers de L'Isle-Adam - 75020 Paris Tél : 00 33 (1) 44 62 55 00 - Fax : 00 33 (1) 46 36 75 47. www.serb-labo.com

¹⁶ Altre formulazioni sono disponibili all'estero, si riporta unicamente la formulazione disponibile presso il Ministero della Salute, Magazzino Centrale Via dei Carri Armati, 13 Roma. Tel. 06 59 94 2550-2551-3905. Fax 06 59 94 2561.

¹⁷ Non in vendita in Italia . Richiedibile a distributore di farmaci stranieri. (Chiron-Behring- Germany) tel. (49) 1 805251616

VITAMINA B6 – PIRIDOSSINA CLORIDRATO							
NOME COMMERCIALE	AZIENDE PRODUTTRICI	PRINCIPALI INDICAZIONI D'USO	FORMA FARMACEUTICA / FORMULAZIONE	VIA DI SOMMINISTRAZIONE APPROPRIATA PER L'USO ANTIDOTICO	POSOLOGIA	QUANTITATIVO MINIMO CONSIGLIATO	DURATA MEDIA DEL TRATTAMENTO
Benadon	Bayer	- isoniazide - idrazina - crimidina - giromitrina - glicole etilenico	soluzione iniettabile fiale 300 mg/2 ml	endovenosa - intramuscolare	Fino a 10 g al giorno	15-20 fiale	Possibile somministrazione ripetuta
VITAMINA C - ACIDO ASCORBICO							
NOME COMMERCIALE	AZIENDE PRODUTTRICI	PRINCIPALI INDICAZIONI D'USO	FORMA FARMACEUTICA / FORMULAZIONE	VIA DI SOMMINISTRAZIONE APPROPRIATA PER L'USO ANTIDOTICO	POSOLOGIA	QUANTITATIVO MINIMO CONSIGLIATO	DURATA MEDIA DEL TRATTAMENTO
Vitamina C (formulazioni da 0,5 o 1 g)	- Bayer - Hospira - Italia - Salf	metaemoglobinemia	fiale da 1 g/5 ml	endovenosa	fino a 24 g al giorno	15-20 fiale	Possibile somministrazione ripetuta
L-Carnitina							
NOME COMMERCIALE	AZIENDE PRODUTTRICI	PRINCIPALI INDICAZIONI D'USO	FORMA FARMACEUTICA / FORMULAZIONE	VIA DI SOMMINISTRAZIONE APPROPRIATA PER L'USO ANTIDOTICO	POSOLOGIA	QUANTITATIVO MINIMO CONSIGLIATO	DURATA MEDIA DEL TRATTAMENTO
L-carnitina (formulazioni da 1 o 2 g)	- Biofutura - Pharma - GlaxoSmith - Kline	Iperammoniemia / epatotossicità / encefalopatia da acido valproico	fiale da 1 g/5 ml fiale da 2 g/5 ml fiale da 2 g/10 ml	endovenosa	100 mg/kg bolo da infondere in 2-5 minuti (in casi gravi la dose può essere ripetuta dopo 8 ore)	10-15 fiale	Possibile somministrazione ripetuta

ANTIDOTI DI PRIORITÀ 3

BENZILTIOURACILE (**)							
NOME COMMERCIALE	AZIENDE PRODUTTRICI	PRINCIPALI INDICAZIONI D'USO	FORMA FARMACEUTICA / FORMULAZIONE	VIA DI SOMMINISTRAZIONE APPROPRIATA PER L'USO ANTIDOTICO	POSOLOGIA	QUANTITATIVO MINIMO CONSIGLIATO	DURATA MEDIA DEL TRATTAMENTO
Basdene	Bouchara Recordati Laboratories ¹⁸	tireotossicosi	compresse 25 mg	orale	3-4 compresse/die	1 confezione	Possibile somministrazione ripetuta
BLU DI PRUSSIA (**)							
NOME COMMERCIALE	AZIENDE PRODUTTRICI	PRINCIPALI INDICAZIONI D'USO	FORMA FARMACEUTICA / FORMULAZIONE	VIA DI SOMMINISTRAZIONE APPROPRIATA PER L'USO ANTIDOTICO	POSOLOGIA	QUANTITATIVO MINIMO CONSIGLIATO	DURATA MEDIA DEL TRATTAMENTO
Antidotum Talli / ¹⁹ Radiogardase	Heyl	tallio	capsule 500 mg	orale	9 g/die (18 cps)	1 confezione	Possibile somministrazione ripetuta
CALCIO EDETATO BISODICO (EDTA)							
NOME COMMERCIALE	AZIENDE PRODUTTRICI	PRINCIPALI INDICAZIONI D'USO	FORMA FARMACEUTICA / FORMULAZIONE	VIA DI SOMMINISTRAZIONE APPROPRIATA PER L'USO ANTIDOTICO	POSOLOGIA	QUANTITATIVO MINIMO CONSIGLIATO	DURATA MEDIA DEL TRATTAMENTO
Calcium editate of sodium	Serb, France ²⁰	piombo	fiale 1 g/10 ml	endovenosa	fino a 4 g/die	10 fiale	Possibile somministrazione ripetuta
farmaco a denominazione generica	Monico Salf						

¹⁸ Non in vendita in Italia. Richiedibile a distributore di farmaci stranieri. Richiedibile a Bouchara Recordati Laboratories 68, rue Marjolin 92300 LEVALLOIS-PERRET - France. TEL +33 (0)1 45 19 10 00.

¹⁹ Non in vendita in Italia. Richiedibile a distributori di farmaci stranieri. Richiedibile a Heyl Chem-Pharm. Fabrik GmbH & Co.KG Dr. Johann Ruprecht, Goerzallee 253, 14167 Berlin (Germany) . Tel. +49 308 1696-0 . Fax. +49 308 174 049. e-mail: info@hey1-berlin.de

²⁰ Non in vendita in Italia. Richiedibile a distributore di farmaci stranieri. Richiedibile a Serb Laboratoires France. 53, rue Villiers de L'Isle-Adam - 75020 Paris Tél : 00 33 (1) 44 62 55 00 - Fax : 00 33 (1) 46 36 75 47. www.serb-labo.com

DEFEROXAMINA *							
NOME COMMERCIALE	AZIENDE PRODUTTRICI	PRINCIPALI INDICAZIONI D'USO	FORMA FARMACEUTICA / FORMULAZIONE	VIA DI SOMMINISTRAZIONE APPROPRIATA PER L'USO ANTIDOTICO	POSOLOGIA	QUANTITATIVO MINIMO CONSIGLIATO	DURATA MEDIA DEL TRATTAMENTO
Desferal	Novartis Farma	- ferro - alluminio	polvere liofilizzata - flaconi 500 mg/5 ml oppure flaconi 2 g/20 ml	endovenosa	fino a 6 grammi nelle 24 ore	12 flaconi da 500 mg o 3 flaconi da 2 g	Possibile somministrazione ripetuta
DMPS (acido 2,3 dimercapto 1 -propansolfonico)							
NOME COMMERCIALE	AZIENDE PRODUTTRICI	PRINCIPALI INDICAZIONI D'USO	FORMA FARMACEUTICA / FORMULAZIONE	VIA DI SOMMINISTRAZIONE APPROPRIATA PER L'USO ANTIDOTICO	POSOLOGIA	QUANTITATIVO MINIMO CONSIGLIATO	DURATA MEDIA DEL TRATTAMENTO
Dimaval	Heyl		fiale 250 mg/ 5 ml	endovenosa			da concordare
			capsule 100 mg	orale			
DIMERCAPROLO (BAL) (**)							
NOME COMMERCIALE	AZIENDE PRODUTTRICI	PRINCIPALI INDICAZIONI D'USO	FORMA FARMACEUTICA / FORMULAZIONE	VIA DI SOMMINISTRAZIONE APPROPRIATA PER L'USO ANTIDOTICO	POSOLOGIA	QUANTITATIVO MINIMO CONSIGLIATO	DURATA MEDIA DEL TRATTAMENTO
B.A.L. *	Abbott S.p.A.	arsenico e lewisiti, mercurio inorganico, piombo,oro	fiale 100 mg/2 mL	intramuscolare	3 mg/kg ogni 4-6 ore per 2 giorni, poi ogni 12 ore per 7-10 giorni	30 fiale da 100 mg/2ml	Durata del trattamento da concordare con lo specialista
B.A.L	Serb, France ²¹		fiale 200 mg/2 mL				
FENTOLAMINA (**) *							
NOME COMMERCIALE	AZIENDE PRODUTTRICI	PRINCIPALI INDICAZIONI D'USO	FORMA FARMACEUTICA / FORMULAZIONE	VIA DI SOMMINISTRAZIONE APPROPRIATA PER L'USO ANTIDOTICO	POSOLOGIA	QUANTITATIVO MINIMO CONSIGLIATO	DURATA MEDIA DEL TRATTAMENTO
Regitin ²²	Novartis	stravaso da agenti vasocostrittori	fiale liofilizzate 10 mg/mL	endovenosa	1-5 mg ev da ripetere al bisogno	5 fiale	Generalmente unica somministrazione
		crisi ipertensiva da agenti vasocostrittori o stimolanti		infiltrazione locale	5-10 mg in 10-15 ml di fisiologica		

²¹ Non in vendita in Italia. Richiedibile a distributore di farmaci stranieri. Richiedibile a Serb Laboratoires France. 53, rue Villiers de L'Isle-Adam - 75020 Paris Tél : 00 33 (1) 44 62 55
00 - Fax : 00 33 (1) 46 36 75 47. www.serb-labo.com

²² Non in vendita in Italia. Reperibile attraverso Novartis, Switz. Novartis Pharma Schweiz AG. Sudbahnhofstrasse 14 D. Postfach, 3001 Berne Switzerland

PENICILLAMINA							
NOME COMMERCIALE	AZIENDE PRODUTTRICI	PRINCIPALI INDICAZIONI D'USO	FORMA FARMACEUTICA / FORMULAZIONE	VIA DI SOMMINISTRAZIONE APPROPRIATA PER L'USO ANTIDOTICO	POSOLOGIA	QUANTITATIVO MINIMO CONSIGLIATO	DURATA MEDIA DEL TRATTAMENTO
Pemine ²³	Lilly	rame usato anche nelle intossicazioni da mercurio, piombo, zinco, oro, arsenico, cadmio	capsule 150 mg	orale	fino a 4 g/die	1 confezione	Durata del trattamento da concordare con lo specialista
SIERO ANTIMALMIGNATTA (**)* ²⁴							
NOME COMMERCIALE	AZIENDE PRODUTTRICI	PRINCIPALI INDICAZIONI D'USO	FORMA FARMACEUTICA / FORMULAZIONE	VIA DI SOMMINISTRAZIONE APPROPRIATA PER L'USO ANTIDOTICO	POSOLOGIA	QUANTITATIVO MINIMO CONSIGLIATO	DURATA MEDIA DEL TRATTAMENTO
Antivenin Latrodectus Mactans	Merck Sharp & Dohme	malmignatta	polvere liofilizzata / flaconi 6000 UI	endovenosa	1 fiala	1 flacone	Generalmente unica somministrazione
SUCCIMER (DMSA) (**)							
NOME COMMERCIALE	AZIENDE PRODUTTRICI	PRINCIPALI INDICAZIONI D'USO	FORMA FARMACEUTICA / FORMULAZIONE	VIA DI SOMMINISTRAZIONE APPROPRIATA PER L'USO ANTIDOTICO	POSOLOGIA	QUANTITATIVO MINIMO CONSIGLIATO	DURATA MEDIA DEL TRATTAMENTO
Chemet	Sanofi-synthelabo, New York ²⁵	arsenico, lewisiti, altri metalli	compresse 100 mg	orale	10-30 mg/kg x 3 in 24 ore	3 confezioni da 200 mg	Durata del trattamento da concordare con lo specialista
Succicaptal	Serb, France ²⁶		compresse 200 mg				

²³ Da richiedere al CAV

²⁴ Non in vendita in Italia. Reperibile attraverso Merck Sharp & Dohme, Direzione Medica, Via Giovanni Fabbroni 6, 00191 Roma, tel. 06 36191727, fax 06 36191728

²⁵ Non in vendita in Italia. Richiedibile a distributore di farmaci stranieri. Richiedibile a Sanofi-synthelabo Inc. New York, NY 10016 by Schwarz Pharma Manufacturing, Inc. Seymour, IN 47274 Phone: 1-800-446-6267. www.sanofi-synthelabo.us

²⁶ Non in vendita in Italia. Richiedibile a distributore di farmaci stranieri. Richiedibile a Serb Laboratoires France. 53, rue Villiers de L'Isle-Adam - 75020 Paris Tél : 00 33 (1) 44 62 55 00 - Fax : 00 33 (1) 46 36 75 47. www.serb-labo.com

Allegato 1

Form per la richiesta di antidoti in urgenza (previ accordi telefonici con Centro Antiveleni) da **compilare su carta intestata.**

Luogo e data

Spett.le
Centro Antiveleni di Pavia
Centro Nazionale di Informazione Tossicologica
IRCCS Fondazione Maugeri e Università degli Studi di Pavia
Via Salvatore Maugeri 10
27100 Pavia

tel. 0382 24444
fax 0382 24605

Oggetto: Richiesta fornitura antidoti in urgenza

A seguito degli accordi intercorsi, si richiede la fornitura in urgenza dell'antidoto di seguito specificato per il trattamento del paziente giunto alla nostra osservazione per intossicazione da

Antidoto
Formulazione
Quantità
Riferimento ospedale richiedente
reparto richiedente
medico richiedente
recapito telefonico in urgenza

.....
Firma del Medico richiedente

Allegato 2

Autorizzazione inserimento dati nella “Banca Dati Nazionale Antidoti”

Banca Dati Nazionale Antidoti
Centro Antiveleni di Pavia
Via Maugeri 10
27100 Pavia

Tel segreteria 0382 26261
Tel urgenze 0382 24444
Fax 0382 24605
www.cavpavia.it
e-mail antidoti@cavpavia.it

Autorizzazione all’inserimento dei dati nella

“Banca Dati Nazionale Antidoti” presente nel sito www.cavpavia.it

Il sottoscritto (cognome)..... (nome)
responsabile del Servizio
Ospedale
Via
CAP Città Prov.
Tel. Fax
e-mail

autorizza

il Centro antiveleni di Pavia all’inserimento dei propri dati (anagrafica, disponibilità di antidoti) nella “Banca Dati Nazionale Antidoti” presente nel sito www.cavpavia.it

Il sottoscritto si impegna inoltre ad aggiornare i propri dati almeno semestralmente:l’aggiornamento può essere delegato a colleghi registrati nella banca dati e operanti nello stesso servizio. La responsabilità delle informazioni inserite nella banca dati è del compilatore.

data Firma

Il sottoscritto esprime il proprio consenso al trattamento dei dati personali per le attività connesse alla banca dati nazionale degli antidoti in ottemperanza al D.Lgs. 196/2003 “Codice in materia di protezione dei dati personali”

data Firma

Allegato 3

Preparazione medicinale galenico a base di calcio gluconato

GEL al 2,5% Idrogel di calcio gluconato con lidocaina cloridrato

Categoria terapeutica: antidoto in caso di contatto cutaneo con acido fluoridrico

Composizione

100 g contengono:

Calcio gluconato polvere	g 2,5
Lidocaina cloridrato	g 2
Metilidrossietilcellulosa*	g 5
Glicole propilenico	g 15,5
Acqua distillata	g 75

* Tylose MH 300- Hoechst

Preparazione. Disperdere, sotto agitazione, la metilidrossietilcellulosa in parte dell'acqua alla quale sono stati aggiunti glicole propilenico, ed eventualmente il conservante. Dopo che il polimero si è ben idratato (3-4 ore) si disperde nella massa gelatinosa il calcio gluconato. Alla fine si aggiunge la rimanente acqua nella quale è stata sciolta la lidocaina, evitando il più possibile di inglobare aria durante la lavorazione.

Caratteri

Gel translucido bianco, omogeneo

Identificazione

Calcio gluconato: alcuni grammi del preparato si diluiscono con acqua, si porta al volume di 10 ml e si filtra.

Lidocaina cloridrato: come descritto alla monografia "Lidocaina cloridrato 2%" crema (F.G.N.)

Conservazione: in tubo di alluminio o di plastica o in recipiente di vetro o altro materiale idoneo ben chiuso, al riparo dalla luce.

Uso e posologia: applicazioni locali ogni 2 o 3 ore, o secondo prescrizione medica.

Avvertenze

Uso esterno. Evitare medicazioni occlusive.