


## ANTIDOTI CON PRIORITÀ 1

BICARBONATO DI SODIO <sup>1</sup>							
Nome Commerciale	Aziende Produttrici	Forma farmaceutica / formulazione (validità)	Principali indicazioni d'uso	Via di somministrazione appropriata per l'uso antidotico	Posologia	Scorta minima consigliata	Durata media del trattamento
Bicarbonato di Sodio	Bioindustria Lim	soluzione perfusionale 8,4% flaconi 100-250-500 ml validità 12 mesi fiala 10 ml (conf. 10 fiale) validità 24 mesi	<div style="background-color: #ffe6e6; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">alcalinizzazione di plasma e urine</div> <div style="background-color: #ffe6e6; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">cardiotossicità da farmaci (es. chinidina, antidepressivi triciclici)</div> <div style="background-color: #ffe6e6; padding: 2px;">aumento escrezione urinaria di alcuni farmaci (es. fenobarbitale, ac. acetilsalicilico)</div>	endovenosa	variabile in rapporto all'indicazione di utilizzo	quantità disponibile nella normale dotazione ospedaliera	1 giorno
	Galenica Senese	soluzione perfusionale 8,4% flac. 50-100-250-500-1000 ml validità 12 mesi fiala 10 ml (conf. 1-5-10 fiale) validità 24 mesi					
	Diaco Biofarmaceutici	soluzione perfusionale 8,4% flac. 100-250-500 ml validità 12 mesi					
	Monico	soluzione perfusionale 8,4% flac. 100-250-500 ml validità 12 mesi fiala 10 ml (conf. 5-10 fiale) validità 12 mesi					
	Salf	soluzione perfusionale 8,4% flac. 100-250-500 ml validità 12 mesi fiala 10 ml (conf. 5 fiale) validità 24 mesi					

<sup>1</sup> Per praticità sono state considerate solo le soluzioni all' 8,4%, ma sono utilizzabili anche altre formulazioni.

**BLU DI METILENE (METILTIONINIO CLORURO)** 

Nome Commerciale	Aziende Produttrici	Forma farmaceutica / formulazione (validità)	Principali indicazioni d'uso	Via di somministrazione appropriata per l'uso antidotico	Posologia	Scorta minima consigliata <b>HHHH</b>	Durata media del trattamento
Metiltioninio cloruro 	Bioindustria Lim	<i>soluzione iniettabile 1%</i> fiala 50 mg/5 ml (conf. 10 fiale) fiala 100 mg/10 ml (conf. 10 fiale) validità 24 mesi	sostanze metaemoglobinizzanti shock distributivo neurotossicità da ifosfamide	endovenosa	1-2 mg/kg in 5 minuti. La ripetizione della somministrazione dipende dall'indicazione d'uso. Non superare i 7 mg/Kg in 24 ore. Controindicato nei pazienti con deficit di G6PD	10 fiale da 100 mg/10 ml	1 giorno
	Salf	<i>soluzione iniettabile 1%</i> fiala 50 mg/5 ml (conf. 5 fiale) fiala 100 mg/10 ml (conf. 5 fiale) validità 24 mesi					
Proveblue <sup>2</sup>	Provepharm	<i>soluzione iniettabile</i> fiala 50 mg/10 ml (conf. 5 fiale) validità 36 mesi					

<sup>1</sup> ATTENZIONE: Il Blu di metilene viene commercializzato anche come dispositivo medico, non idoneo alla somministrazione endovenosa

<sup>2</sup> Il prodotto è distribuito in Italia da *Altais Pharma* ([info@altaispharma.it](mailto:info@altaispharma.it); [ordini@altaispharma.it](mailto:ordini@altaispharma.it); [ordini.altaispharmasrl@legalmail.it](mailto:ordini.altaispharmasrl@legalmail.it))

## ANTIDOTI CON PRIORITA 1

### CALCIO CLORURO DIIDRATO <sup>1,2</sup>

Nome Commerciale	Aziende Produttrici	Forma farmaceutica / formulazione (validità)	Principali indicazioni d'uso	Via di somministrazione appropriata per l'uso antidotico	Posologia	Scorta minima consigliata	Durata media del trattamento
Calcio cloruro	Bioindustria Lim	<i>soluzione iniettabile</i> <b>fiala 10 ml al 10%</b> (conf. 10 fiale)  validità 36 mesi	<b>ipocalcemie gravi per ingestione di fluoruri e ossalati (es. antiruggine)</b>	<b>endovenosa</b> (tramite catetere venoso centrale)	1 fiala diluita in 100 ml di soluzione fisiologica in 5-10 minuti, seguita da mantenimento da concordare con lo specialista del CAV	10 fiale al 10%	1-2 giorni
	Galenica Senese	<b>fiala 10 ml al 10%</b> (conf. 1-5-10 fiale)  validità 36 mesi					
	Monico Salf	<b>fiala 10 ml al 10%</b> (conf. 5 fiale)  validità 36 mesi					

<sup>1</sup> 1 gr. di calcio cloruro = 270 mg di calcio = 6,8 mmol di calcio = 13,6 mEq di calcio

<sup>2</sup> Per praticità sono state considerate solo le soluzioni al 10%, ma sono utilizzabili anche altre formulazioni

## CALCIO GLUCONATO <sup>1</sup>

Nome Commerciale	Aziende Produttrici	Forma farmaceutica / formulazione (validità)	Principali indicazioni d'uso	Via di somministrazione appropriata per l'uso antidotico	Posologia	Scorta minima consigliata	Durata media del trattamento
Calcio gluconato	B Braun Milano	<i>soluzione iniettabile</i> fiala 10 ml al 10% (conf. 20 fiale) validità 36 mesi	ipocalcemie per ingestione di fluoruri e ossalati (es. antiruggine)	endovenosa (periferica)  oppure	2-3 fiale in 5-10 minuti, seguita da mantenimento da concordare con lo specialista del CAV	30 fiale al 10%	7-14 giorni
	Bioindustria Lim	<i>soluzione iniettabile</i> fiala 10 ml al 10% (conf. 10 fiale) validità 36 mesi					
	Galenica Senese	<i>soluzione iniettabile</i> fiala 10 ml al 10% (conf. 1- 5 -10 fiale) validità 36 mesi	contatto cutaneo con fluoruri e ossalati (es. antiruggine)	orale (per ingestione di fluoruri o ossalati)  oppure	da concordare con lo specialista del CAV		
	Monico	<i>soluzione iniettabile</i> fiala 10 ml al 10% (conf. 5-10 fiale) validità 36 mesi					
	Salf	<i>soluzione iniettabile</i> fiala 10 ml al 10% (conf. 5 fiale) validità 36 mesi					

<sup>1</sup> Ogni fiala da 10 ml contiene 4,46 mEq di calcio elementare

## ANTIDOTI CON PRIORITÀ 1

CARBONE VEGETALE ATTIVATO IN POLVERE (*) <sup>1</sup>							
Nome Commerciale	Aziende Produttrici	Forma farmaceutica / formulazione (validità)	Principali indicazioni d'uso	Via di somministrazione appropriata per l'uso antidotico	Posologia	Scorta minima consigliata	Durata media del trattamento
Carbone vegetale, materia prima	A.c.e.f. Spa	<p style="text-align: center;"><i>polvere per sospensione orale</i></p> <p style="text-align: center;"><b>sacco 1 Kg</b></p> <p style="text-align: center;">validità 36 mesi</p>	<b>adsorbente aspecifico</b>	<b>orale</b>	<p style="text-align: center;">0,5-1 g/kg. Possibili somministrazioni ripetute. 2-5 g/ora se necessaria dialisi gastrointestinale</p>	500-1000 g	1-3 giorni
Toxicarb	Serb <sup>2</sup>	<p style="text-align: center;"><i>sospensione orale</i></p> <p style="text-align: center;">flacone 12 g/60 ml flacone 50 g/250 ml</p> <p style="text-align: center;">validità 36 mesi</p>					

<sup>1</sup> N.B. L'unica formulazione efficace per l'uso antidotico è quella in polvere; le compresse sono inefficaci.

<sup>2</sup> Non in vendita in Italia; richiedibile a distributore di farmaci esteri [prodotto da Serb Francia; <https://serb.com>; [info@serb.eu](mailto:info@serb.eu)]

DANTROLENE SALE SODICO <sup>1</sup>							
Nome Commerciale	Aziende Produttrici	Forma farmaceutica / formulazione (validità)	Principali indicazioni d'uso	Via di somministrazione appropriata per l'uso antidotico	Posologia	Scorta minima consigliata	Durata media del trattamento
Dantrium	Norgine Italia S.r.l.	<p style="text-align: center;"><i>polvere liofilizzata</i></p> <p style="text-align: center;"><b>flacone 20 mg</b> (conf. 12 - 36 flaconi)</p> <p style="text-align: center;">validità 36 mesi</p>	<b>ipertemia maligna</b>	<b>endovenosa</b>	<p style="text-align: center;">1-2 mg/Kg rapidamente, ripetibile fino a un max di 10 mg/Kg</p>	1-2 confezioni da 36 flaconi	1 o più somministra- zioni

<sup>1</sup> Priorità 1 per l'impiego in campo anestesiológico-rianimatorio e con riferimento all'ipertemia maligna (per altri impieghi vedere priorità 2).

DIAZEPAM (*)							
Nome Commerciale	Aziende Produttrici	Forma farmaceutica / formulazione (validità)	Principali indicazioni d'uso	Via di somministrazione appropriata per l'uso antidotico	Posologia	Scorta minima consigliata	Durata media del trattamento
Valium	Atrahs Pharma Netherlands BV	soluzione iniettabile fiala 10 mg/2 ml (conf. 5 fiale) validità 36 mesi	cloroquina	endovenosa	2 mg/Kg in bolo in 30 minuti (con adeguata assistenza respiratoria) seguito da 1-2 mg/Kg nelle 24 ore	20 fiale da 10 mg	1 giorno

EMULSIONI LIPIDICHE 20%							
Nome Commerciale	Aziende Produttrici	Forma farmaceutica / formulazione (validità)	Principali indicazioni d'uso	Via di somministrazione appropriata per l'uso antidotico	Posologia	Scorta minima consigliata	Durata media del trattamento
Intralipid 20%	Freesenius Kabi Italia	soluzione infusionale sacca 100 - 250 - 500 - 1000 ml (conf 1-6-10-12 sacche) validità 24 mesi	cardiotossicità refrattaria da agenti liposolubili, anestetici, farmaci cardioattivi	endovenosa	bolo 1,5 ml/Kg terapia di mantenimento da concordare con il CAV	3300 ml (3 da 100 ml e 6 da 500 ml)	da concordare con lo specialista del CAV

## ANTIDOTI CON PRIORITÀ 1

FISOSTIGMINA SALICILATO							
Nome Commerciale	Aziende Produttrici	Forma farmaceutica / formulazione (validità)	Principali indicazioni d'uso	Via di somministrazione appropriata per l'uso antidotico	Posologia	Scorta minima consigliata	Durata media del trattamento
Eserina S.a.l.f. <sup>1</sup>	Salf	<i>soluzione iniettabile</i> fiala 1 mg/1 ml (conf. 5 fiale) validità 18 mesi	sindrome anticolinergica centrale	endovenosa	1 mg in 10 ml di fisiologica in infusione lenta (3 min), da ripetere, se necessario, secondo prescrizione dello specialista del CAV	20 fiale da 1 mg/ml	1 giorno
Anticholium	Kohler <sup>2</sup>	<i>soluzione iniettabile</i> fiala 2 mg/5 ml (conf. 1-5 fiale) validità 36 mesi				10 fiale da 2 mg/5 ml	

<sup>1</sup> Alla data della stampa prodotto carente<sup>2</sup> Non in vendita in Italia: richiedibile a distributori di farmaci esteri [prodotto da Dr. Franz Kohler Chemie GmbH, Germania, info@kohler-chemie.de]

FLUMAZENIL (*) 							
Nome Commerciale	Aziende Produttrici	Forma farmaceutica / formulazione (validità)	Principali indicazioni d'uso	Via di somministrazione appropriata per l'uso antidotico	Posologia	Scorta minima consigliata	Durata media del trattamento
Anexate	Cheplapharm Arzneimittel GmbH	<i>soluzione iniettabile</i> fiala 0,5 mg/5 ml (conf. 1 fiala) fiala 1 mg/10 ml (conf. 1 fiala) validità: 60 mesi	benzodiazepine	endovenosa	0,5 - 2 mg in bolo lento, ripetibile (o seguito da infusione continua, da concordare con lo specialista del CAV)	30 fiale da 1 mg	1-2 giorni
 Flumazenil	B Braun Fresenius Kabi It. Hameln Ph. Plus Hikma Ph. SA	<i>soluzione iniettabile</i> fiala 0,5 mg/5 ml (conf. 5 fiale) fiala 1 mg/10 ml (conf. 5 fiale) validità 36 mesi					

## ANTIDOTI CON PRIORITÀ 1

### FISOSTIGMINA SALICILATO

Nome Commerciale	Aziende Produttrici	Forma farmaceutica / formulazione (validità)	Principali indicazioni d'uso	Via di somministrazione appropriata per l'uso antidotico	Posologia	Scorta minima consigliata ■■■■■	Durata media del trattamento
Eserina S.a.l.f. <sup>1</sup>	Salf	soluzione iniettabile fiala 1 mg/1 ml (conf. 5 fiale) validità 18 mesi	sindrome anticolinergica centrale	endovenosa	1 mg in 10 ml di fisiologica in infusione lenta (3 min), da ripetere, se necessario, secondo prescrizione dello specialista del CAV	20 fiale da 1 mg/ml	1 giorno
Anticholium	Kohler <sup>2</sup>	soluzione iniettabile fiala 2 mg/5 ml (conf. 1-5 fiale) validità 36 mesi				10 fiale da 2 mg/5 ml	

<sup>1</sup> Alla data della stampa prodotto carente

<sup>2</sup> Non in vendita in Italia: richiedibile a distributori di farmaci esteri [prodotto da Dr. Franz Kohler Chemie GmbH, Germania. info@kohler-chemie.de]

### FLUMAZENIL (\*)

Nome Commerciale	Aziende Produttrici	Forma farmaceutica / formulazione (validità)	Principali indicazioni d'uso	Via di somministrazione appropriata per l'uso antidotico	Posologia	Scorta minima consigliata	Durata media del trattamento
Anexate 	Cheplapharm Arzneimittel GmbH	soluzione iniettabile fiala 0,5 mg/5 ml (conf. 1 fiala) fiala 1 mg/10 ml (conf. 1 fiala) validità 60 mesi	benzodiazepine	endovenosa	0,5 - 2 mg in bolo lento, ripetibile (o seguito da infusione continua, da concordare con lo specialista del CAV)	30 fiale da 1 mg	1-2 giorni
Flumazenil	B Braun Fresenius Kabi It. Hameln Ph. Plus Hikma Ph. SA	soluzione iniettabile fiala 0,5 mg/5 ml (conf. 5 fiale) fiala 1 mg/10 ml (conf. 5 fiale) validità 36 mesi					



## FOMEPIZOLO (4-METILPIRAZOLO SOLFATO) (\*\*)<sup>1,2</sup>

Nome Commerciale	Aziende Produttrici	Forma farmaceutica / formulazione (validità)	Principali indicazioni d'uso	Via di somministrazione appropriata per l'uso antidotico	Posologia	Scorta minima consigliata	Durata media del trattamento
Fomepizole	Serb	<i>soluzione iniettabile</i> fiala 100 mg/20 ml (5 mg/ml) (conf. 5 fiale) validità 36 mesi	glicole etilenico metanolo intossicazione grave disulfiram-etanolo	endovenosa	dose iniziale di 15 mg/kg: posologia di mantenimento da concordare il CAV	4 flaconi da 1,5 g/1,5 ml o dose equivalente	2-4 giorni
Antizol	Paladin	<i>soluzione iniettabile</i> flacone 1,5 g/1,5 ml (1 g/ml) (conf. 4 fiale) validità 60 mesi					
Fomepizole Injection	Mylan Institutional LLC Zydus Pharmaceuticals	<i>soluzione iniettabile</i> fiala 1,5 g/1,5 ml (1 g/ml) (conf. singola fiala) validità 24 mesi					

<sup>1</sup> Non registrato in Italia: richiedibile a distributori di farmaci esteri [prodotto da Serb, Francia, <https://serb.com>, [info@serb.eu](mailto:info@serb.eu); Paladin Labs Inc., Canada, [www.paladin-labs.com](http://www.paladin-labs.com); Mylan Institutional LLC, USA, [www.mylan.com](http://www.mylan.com); Zydus Pharmaceuticals, USA, <https://zydususa.com>].

<sup>2</sup> Per i pazienti pediatrici la formulazione a basso dosaggio potrebbe essere più appropriata

## FRAMMENTI ANTICORPALI ANTIDIGITALE (\*\*)

Nome Commerciale	Aziende Produttrici	Forma farmaceutica / formulazione (validità)	Principali indicazioni d'uso	Via di somministrazione appropriata per l'uso antidotico	Posologia	Scorta minima consigliata	Durata media del trattamento
DigiFab <sup>1</sup>	BTG Int. Inc	<i>polvere liofilizzata, frammenti anticorpali (Fab) di origine ovina</i> flacone 40 mg (conf. singolo flacone) validità 36 mesi	digossina glicosidi simil-digitalici	endovenosa	dose da calcolare in rapporto alla digossinemia o ai mg di glicoside assunto in sovradosaggio	10-15 flaconi da 40 mg	1 giorno

<sup>1</sup> Non registrato in Italia: prodotto da BTG International Inc. USA [<https://digifab.health>]; distribuito da Serb, Francia, <https://serb.com> [gli ordini vanno trasmessi in orario lavorativo (9:00-18:00) a [orderentry-italy@serb.eu](mailto:orderentry-italy@serb.eu), +39 0521 882565 e in orario extra lavorativo e durante prefestivi e festivi a [astreinte@serb.eu](mailto:astreinte@serb.eu), + 33 1 44 62 55 17]

## ANTIDOTI CON PRIORITA 1

GLUCAGONE CLORIDRATO (*)							
Nome Commerciale	Aziende Produttrici	Forma farmaceutica / formulazione (validità)	Principali indicazioni d'uso	Via di somministrazione appropriata per l'uso antidotico	Posologia	Scorta minima consigliata	Durata media del trattamento
GlucaGen	Novo Nordisk	<i>polvere e solvente per soluzione iniettabile</i> flacone 1 mg + fiala 1 ml (conf. singolo flacone) validità 36 mesi	beta bloccanti	endovenosa	5 -10 mg in bolo, mantenimento di 1-5 mg/ora	100 fiale	1 giorno
GlucaGen Hypokit		<i>polvere e solvente per soluzione iniettabile</i> flacone 1 mg + siringa con ago (conf. singolo flacone) validità 36 mesi					

DABIGATRAN PRAXIBIND							
Nome Commerciale	Aziende Produttrici	Forma farmaceutica / formulazione (validità)	Principali indicazioni d'uso	Via di somministrazione appropriata per l'uso antidotico	Posologia	Scorta minima consigliata	Durata media del trattamento
Praxbind	Boehringer Ingelheim	<i>soluzione iniettabile</i> flaconcino 2.5g/50mL (conf. 2 flac.) validità 36 mesi	inattivatore specifico per dabigatran	endovenosa	5 g (2 x 2.5 g/50 mL). Possibile la somministrazione di una seconda dose	1 confezione	singola somministrazione

\* Priorità 1 per i DEA di I e II livello (spoke e hub); da valutare per i servizi di Pronto Soccorso in relazione a specifiche aree geografiche (es. distanza da hub/spoke)

IDROSSICOBALAMINA							
Nome Commerciale	Aziende Produttrici	Forma farmaceutica / formulazione (validità)	Principali indicazioni d'uso	Via di somministrazione appropriata per l'uso antidotico	Posologia	Scorta minima consigliata	Durata media del trattamento
Cyanokit	Serb <sup>2</sup>	<i>polvere liofilizzata</i> flacone 5 g (conf. singolo flacone) validità 36 mesi	cianuri	endovenosa	5 g in 10 minuti. Possibili somministrazioni ripetute, fino a 20 g	2-10 confezioni	singola somministrazione

<sup>1</sup> Il farmaco dicobalto edetato (fiale da 300 mg) viene utilizzato in alcuni Paesi per il trattamento dell'intossicazione da cianuro: a fronte di scarsi dati sull'efficacia, esistono ampie evidenze di pericolosità quando il prodotto utilizzato in caso di intossicazione non accertata da cianuro. Per le insufficienti caratteristiche di sicurezza di impiego, pertanto, non è stato incluso fra i farmaci in elenco.


<sup>2</sup> Alla data della stampa, prodotto distribuito in Italia da *Alloga Italia srl* [www.alloga-europe.com].

## MAGNESIO SOLFATO POLVERE <sup>1</sup>

Nome Commerciale	Aziende Produttrici	Forma farmaceutica / formulazione (validità)	Principali indicazioni d'uso	Via di somministrazione appropriata per l'uso antidotico	Posologia	Scorta minima consigliata	Durata media del trattamento
Magnesio solfato	Nova Argentia Marco Viti Farm. Sella Zeta Farm. SpA	<i>polvere per sospensione</i> buste 30 g validità 60 mesi	catartico	orale	10-30 g nell'adulto. Possibili somministrazioni ripetute	10 buste da 30 g	1-2 giorni

<sup>1</sup> Galenico industriale oppure preparabile anche come galenico presso le farmacie ospedaliere.

## NALOXONE CLORIDRATO (\*)

Nome Commerciale	Aziende Produttrici	Forma farmaceutica / formulazione (validità)	Principali indicazioni d'uso	Via di somministrazione appropriata per l'uso antidotico	Posologia	Scorta minima consigliata	Durata media del trattamento
 Naloxone cloridrato	B Braun	<i>soluzione iniettabile</i> fiala 0,4 mg/ml (conf. 10 fiale) validità 36 mesi	oppioidi	endovenosa intramuscolare sottocutanea inalatoria per aerosol endonasale con device	0,4 - 4 mg in bolo. Possibili somministrazioni ripetute o infusione continua	60 fiale	1-2 giorni
	Galenica Senese	<i>soluzione iniettabile</i> fiala 0,4 mg/ml (conf. 1-5-10 fiale) validità 24 mesi					
	Molteni	<i>soluzione iniettabile</i> fiala 0,4 mg/ml (conf. 1 fiale) validità 24 mesi					
	Salf	<i>soluzione iniettabile</i> fiala 0,4 mg/ml (conf. 5 fiale) validità 24 mesi					
Nyxoid	Mundipharma Pharmaceuticals S.r.l.	<i>spray nasale</i> monodose 1,8 mg (conf. 2 spray) validità 36 mesi		endonasale	1,8 mg ripetibile	2 inalatori	singola somministrazione (ripetibile)

## ANTIDOTI CON PRIORITÀ 1

### PARAFFINA LIQUIDA - OLIO DI VASELINA

Nome Commerciale	Aziende Produttrici	Forma farmaceutica / formulazione (validità)	Principali indicazioni d'uso	Via di somministrazione appropriata per l'uso antidotico	Posologia	Scorta minima consigliata	Durata media del trattamento
Paraffina liquida	Marco Viti	emulsione orale flacone 200 ml  validità 36 mesi	derivati del petrolio solventi  (indicazioni non univoche)	orale	10-100 ml	1000 ml	singola somministrazione

### POLIETILENGLICOLE 400 (PEG 400, MACROGOL 400)

Nome Commerciale	Aziende Produttrici	Forma farmaceutica / formulazione (validità)	Principali indicazioni d'uso	Via di somministrazione appropriata per l'uso antidotico	Posologia	Scorta minima consigliata	Durata media del trattamento
Polietilenglicole 400	A.c.e.f Spa <sup>1</sup>	flacone 500 ml o 1000 ml validità 24 mesi	decontaminazione cutanea da fenoli	uso topico	quantità necessaria in rapporto alla superficie dell'area da decontaminare	2000 ml	singola applicazione

<sup>1</sup> Richiedibile anche ad altri produttori di materie prime

**POLIETILENGLICHE 3350/4000 (PEG 3350/4000, MACROGOL 3350/4000)**

Nome Commerciale	Aziende Produttrici	Forma farmaceutica / formulazione (validità)	Principali indicazioni d'uso	Via di somministrazione appropriata per l'uso antidotico	Posologia	Scorta minima consigliata	Durata media del trattamento
Moviprep <sup>1</sup>	Norgine Italia S.r.l	<i>polvere per soluzione orale</i> bustina A 112 g + bustina B 11 g (conf. 1 trattamento: 2 bustine A+2 bustine B) validità 36 mesi				2 bustine A + 2 bustine B in 2 l di acqua	15 confezioni
Isocolan <sup>2</sup>	Polifarma SpA	<i>polvere per sospensione addizionata di elettroliti</i> busta 34,8 g (conf. 8 buste)  validità 36 mesi	catarsi / lavaggio intestinale	orale e gastrica via sondino			da 2 ore a 1 giorno
Selg <sup>2</sup>	Alfasigma	<i>polvere per sospensione addizionata di elettroliti</i> busta 70 g (conf. 4 buste)  validità 60 mesi			35-70 g in una somministrazione. Possibili somministrazioni ripetute	15 buste da 70 g	
Selg-esse <sup>2</sup>							

<sup>1</sup> Macrogol 3350

<sup>2</sup> Macrogol 4000

## ANTIDOTI CON PRIORITÀ 1

PROTAMINA							
Nome Commerciale	Aziende Produttrici	Forma farmaceutica / formulazione (validità)	Principali indicazioni d'uso	Via di somministrazione appropriata per l'uso antidotico	Posologia	Scorta minima consigliata	Durata media del trattamento
Protamina Meda (protamina cloridrato)	Mylan Italia Srl	<i>soluzione iniettabile</i> fiala 50 mg/5 ml (conf. 1 fiala) validità 60 mesi	eparina	endovenosa	variabile in rapporto al tempo trascorso dalla somministrazione dell'eparina (da concordare con lo specialista del CAV) e al tipo di eparina	2 fiale	da concordare con lo specialista del CAV
Protamina solfato Leo Pharma	Leo Pharma SpA	<i>soluzione iniettabile</i> fiala 50 mg/5 ml (conf. 5-50 fiale) validità 36 mesi					

SIMETICONE (*)							
Nome Commerciale	Aziende Produttrici	Forma farmaceutica / formulazione (validità)	Principali indicazioni d'uso	Via di somministrazione appropriata per l'uso antidotico	Posologia	Scorta minima consigliata	Durata media del trattamento
Mylicon	Johnson & Johnson	<i>gocce orali sospensione</i>	sostanze schiumogene	orale	variabile in relazione alla quantità di schiumogeno ingerita	5 flaconi	singola somministrazione
Simegut	Bioproject Italia	flacone 30 ml al 6.66% (conf. singolo flacone) validità 36 mesi					
Simeticone	IBI						

SODIO TIOSOLFATO (IPOSOLFITO DI SODIO)							
Nome Commerciale	Aziende Produttrici	Forma farmaceutica / formulazione (validità)	Principali indicazioni d'uso	Via di somministrazione appropriata per l'uso antidotico	Posologia	Scorta minima consigliata	Durata media del trattamento
Sodio tiosolfato	Monico Salf	<i>soluzione iniettabile</i> fiala 1 g/10 ml (conf. 5 fiale) validità 24 mesi	ingestione di ipoclorito di sodio (candeggina classica, varechina)	orale	1-5 fiale in pari quantità di acqua (per ottenere una soluzione al 5%) in unica somministrazione	20 fiale da 1 g/10 ml	singola somministrazione
			cianuri	endovenosa	8 - 16 g/die		1-2 giorni

## VITAMINA B6 - PIRIDOSSINA CLORIDRATO

Nome Commerciale	Aziende Produttrici	Forma farmaceutica / formulazione (validità)	Principali indicazioni d'uso	Via di somministrazione appropriata per l'uso antidotico	Posologia	Scorta minima consigliata	Durata media del trattamento
Benadon <sup>1</sup>	Bayer	soluzione iniettabile fiala 300 mg/2 ml (conf. 6 fiale)  validità 36 mesi	isoniazide idrazina monometil idrazina (funghi del genere gyromitra)	endovenosa	fino a 20 g al giorno	27 g (es. 90 fiale da 300 mg)	possibile somministrazione ripetuta
Coxanturenasi	Teofarma	soluzione iniettabile fiala 300 mg+10 mg/4ml (conf. 3 fiale)  validità 60 mesi					

<sup>1</sup> Non in vendita in Italia (le fiale di vitamina B6 sono state ritirate dal commercio in Italia nel 2014); richiedibile a distributori di farmaci esteri [prodotto da Bayer Spagna.]

## VITAMINA K - FITOMENADIONE (\*)

Nome Commerciale	Aziende Produttrici	Forma farmaceutica / formulazione (validità)	Principali indicazioni d'uso	Via di somministrazione appropriata per l'uso antidotico	Posologia	Scorta minima consigliata	Durata media del trattamento
Konaktion	Cheplapharm Arzneimittel GmbH	soluzione iniettabile fiala 10 mg/ml (conf. 5 fiale) validità 36 mesi	anticoagulanti warfarinici, dicumarolici e superwarfarinici (es. ratticidi)	endovenosa intramuscolare orale	5-10 mg fino a 10-50 mg da 2 a 4 volte al giorno (da concordare con lo specialista del CAV)	20 fiale da 10 mg/ml	1-3 giorni (settimane o mesi per i superwarfarinici)