



PROGETTO DI MODERNIZZAZIONE DELL'AOUFE: "IMPLEMENTAZIONE, ORGANIZZAZIONE E MONITORAGGIO DEL CENTRO DI RIFERIMENTO REGIONALE NELLA DOTAZIONE E FORNITURA ANTIDOTI"

*"DOTAZIONE, DISPONIBILITÀ E USO DEGLI ANTIDOTI NELLA REGIONE EMILIA-
ROMAGNA" Bologna, 17 maggio 2011*

Dr. Stefano Bianchi

**Coordinatore Centro di Riferimento Regionale
Dotazione e Fornitura Antidoti**

**Dipartimento Farmaceutico Interaziendale
Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara**

INDIVIDUAZIONE/NASCITA DEL PROGETTO

Il Servizio di Farmacia dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara è stato individuato come centro di riferimento per la dotazione di alcuni antidoti rari.

Prot. N. ASS/AFR/02/32304 del 1 agosto 2002

Il Ministero della Salute conferma la carenza sul mercato nazionale di SIERO ANTIOFIDICO e segnala l'opportunità di creare una scorta presso un ospedale regionale.



AOSP Ferrara

Prot. N. ASS/DIR/04/752 del 13 gennaio 2004

Il Ministero della Salute comunica che il SIERO GANGRENOSO POLIVALENTE non verrà più prodotto nel nostro Paese e ritiene opportuno creare una scorta del medicinale estero presso un ospedale regionale.



AOSP Ferrara

Reg. PG/2008/159136 del 30 giugno 2008

La RER in seguito alla nota AIFA inerente la persistente carenza nazionale e difficoltà di produzione del SIERO ANTIOFIDICO, conferma AOFE presso cui costituire la scorta unica regionale.



AOSP Ferrara

PROGETTO MODERNIZZAZIONE RER: ANNO 2008

“Progetto di implementazione, organizzazione e monitoraggio del centro di riferimento regionale nella dotazione e fornitura di antidoti.”

STRUTTURA PROPONENTE:

Servizio di Farmacia - Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara

UNITA' PARTECIPANTI:

**Unità Operativa di Anestesia e Rianimazione Ospedaliera,
Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara;**

**Istituto di Medicina Legale, Facoltà di Medicina e Chirurgia
Università degli Studi di Ferrara**

IMPLEMENTAZIONE, ORGANIZZAZIONE E MONITORAGGIO DEL CENTRO DI RIFERIMENTO REGIONALE NELLA DOTAZIONE E FORNITURA DI ANTIDOTI

Obiettivi del progetto

- Fornire le basi per una **corretta allocazione degli antidoti** in ambito regionale nell'ottica di maggiore efficacia, razionalizzazione e disponibilità omogenea degli stessi
- Redigere ed adeguare una **lista quali e quantitativa di antidoti da stoccare** nel Centro di Riferimento e nelle Strutture Sanitarie Regionali
- Adeguare la **scorta quali e quantitativa di antidoti da stoccare** nel Centro di Riferimento. Si è eseguita una **indagine epidemiologica** relativa alla casistica delle intossicazioni verificatesi nella RER nel quinquennio 2005-2009

IMPLEMENTAZIONE, ORGANIZZAZIONE E MONITORAGGIO DEL CENTRO DI RIFERIMENTO REGIONALE NELLA DOTAZIONE E FORNITURA DI ANTIDOTI

Obiettivi del progetto

- Supporto per l'utilizzo corretto ed appropriato degli antidoti
- Predisposizione e diffusione di un **prontuario antidoti** costituito da **schede informative specifiche** per ognuno di essi
- Attivare un **sito web regionale**, con documentazione per la somministrazione e la gestione degli antidoti stoccati, disponibilità delle scorte del Centro di Riferimento, inserimento dati delle analisi svolte
- Attivazione di un **registro epidemiologico** dei dati relativi alle intossicazioni registrate in RER e relativo impiego antidotico

PROFESSIONISTI COINVOLTI E STRUTTURE INTERESSATE AL PROGETTO

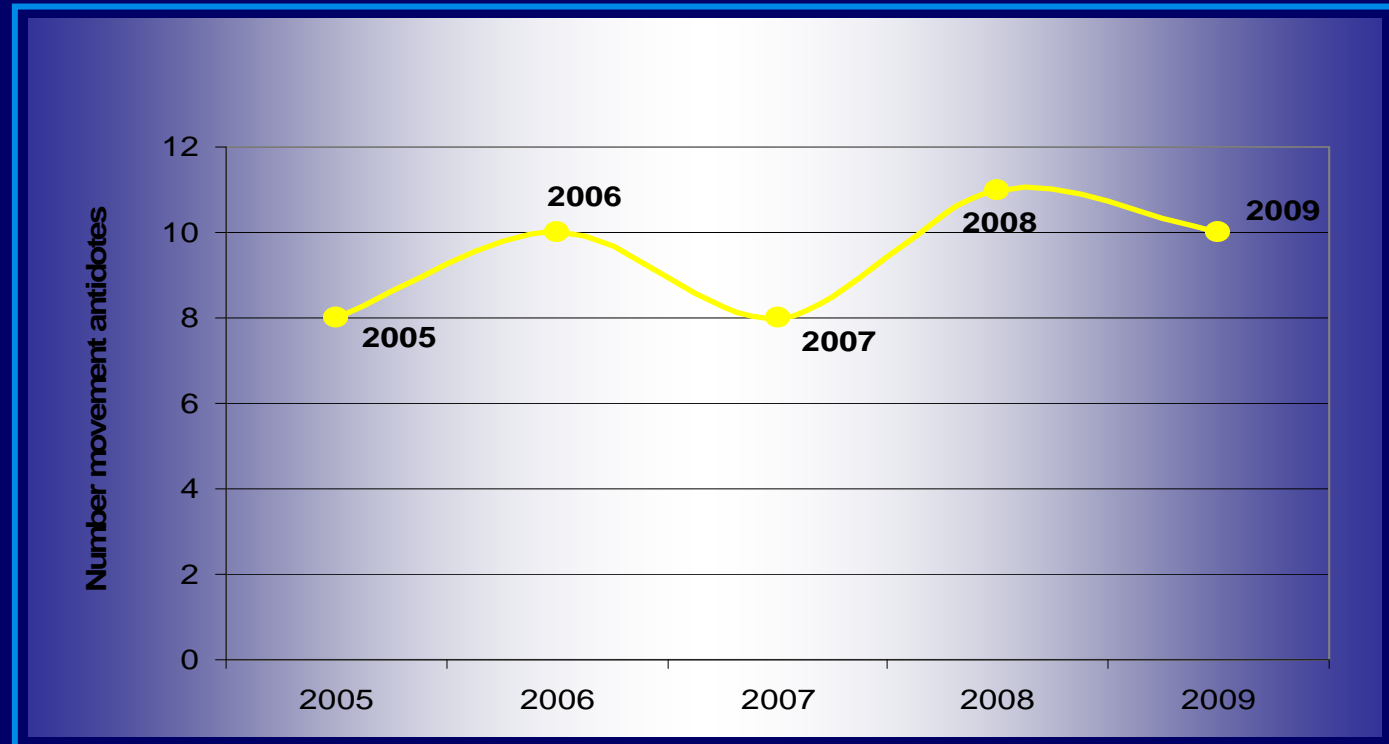
OPERATORI SANITARI DI:

- Sistemi di emergenza (118)
- U.O. PS e Medicina d'Urgenza
- U.O. Rianimazione
- Direzione Sanitaria
- Servizio di Farmacia

MOVIMENTAZIONI ANTIDOTI VERSO ALTRI OSPEDALI

In un recente studio sono state analizzate le movimentazioni e le richieste di antidoti effettuate nel corso del quinquennio 2005/2009.

Lo scopo dello studio è stato quello di monitorare l'andamento della movimentazione quinquennale degli antidoti da parte del Servizio di Farmacia dell'AOUFE.



EAPCCT XXIX International Congress, Stockholm, 12-15 May 2009 ,
Clinical Toxicology, vol.5; 2009: 477

MOVIMENTAZIONI ANTIDOTI VERSO ALTRI OSPEDALI

Risultati:

Lo studio ha documentato 48 occasioni in cui alcuni antidoti sono stati forniti ad ospedali sia regionali che extraregionali, negli anni 2005-2009.

Si è evidenziata la costante e ripetuta movimentazione del siero antiofidico fornito su tutto il territorio regionale.

Alcuni antidoti sono stati movimentati per insufficienti scorte stoccate nei presidi ospedalieri.

I dati dell'indagine hanno contribuito alla prima rimodulazione dello stoccaggio qualitativo e quantitativo degli antidoti presso il Centro di Riferimento.

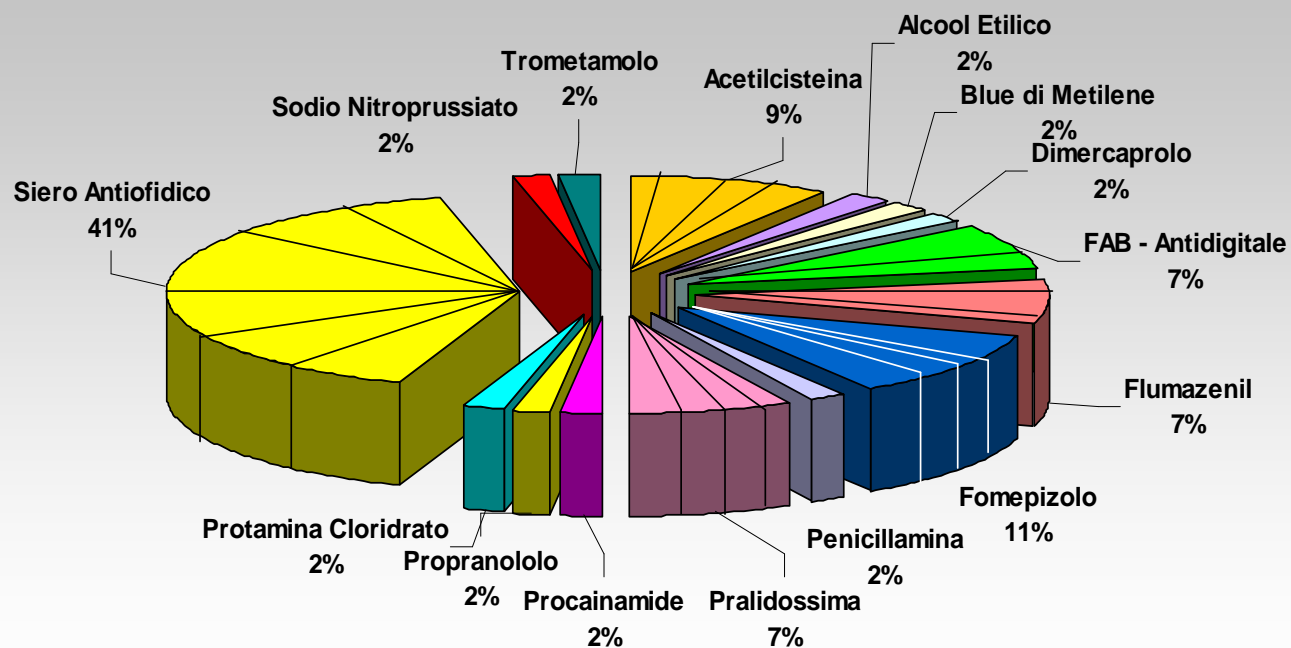
EAPCCT XXIX International Congress, Stockholm, 12-15 May 2009 ,
Clinical Toxicology, vol.5; 2009: 477

MOVIMENTAZIONI ANTIDOTI VERSO ALTRI OSPEDALI AL 31/12/2010

ANTIDOTI MOVIMENTATI DAL 01/01/2005 AL 31/12/2010		
Provincia di Ferrara	Regione Emilia Romagna	Extra Regione Emilia Romagna
10 (18.5%)	38 (70.4%)	6 (11.1%)
54 TOTALE		

MOVIMENTAZIONI ANTIDOTI VERSO ALTRI OSPEDALI AL 31/12/2010

Movimentazioni Antidoti vs altri Ospedali: suddivisione % tipologia antidoto
anni 2005-2010



MOVIMENTAZIONI ANTIDOTI VERSO ALTRI OSPEDALI AL 31/12/2010

Anno	Antidoto	Ospedale
2005	Acetilcisteina	Delta (FE)
	Alcool Etilico	Cento (FE)
	Pralidossima	Ancona
	Siero Antiofidico	Cesena
	Flumazenil	Delta (FE)
	Blue dui Metile	Delta (FE)
	Trometanolo	Bentivoglio (BO)
	Procainamide	Cento (FE)
	Totale movimentazioni Anno 2005	
2006	FAB - Antidigitale	Maggiore (BO)
	Siero Antiofidico	Maggiore (BO)
	Siero Antiofidico	Pavullo (MO)
	Sodio Nitroprussiato	Ravenna
	Propanololo	Maggiore (BO)
	Acetilcisteina	Delta (FE)
	FAB - Antidigitale	Cesena
	Pralidossima	Rovigo
	Siero Antiofidico	Modena
	Siero Antiofidico	Maggiore
Totale movimentazioni Anno 2006		10
2007	Siero Antiofidico	S.Orsola (BO)
	Penicillamina	Adria (RO)
	Fomepizolo	Ravenna
	Siero Antiofidico	Pavullo (MO)
	Flumazenil	Rovigo
	Flumazenil	Cento (FE)
	Acetilcisteina	Delta (FE)
Siero Antiofidico	Parma	
Totale movimentazioni Anno 2007		8

Anno	Antidoto	Ospedale
2008	Siero Antiofidico	Fidenza (PR)
	Siero Antiofidico	Maggiore (BO)
	Siero Antiofidico	S.Orsola (BO)
	Siero Antiofidico	Parma
	Fomepizolo	Ravenna
	Siero Antiofidico	Budrio (BO)
	Anexate	Modena
	Acetilcisteina	Modena
	Protamina cloridrato	S.Orsola (BO)
	Hidonac	Delta (FE)
	Contrathion	Adria (RO)
Totale movimentazioni Anno 2008		11
Anno	Antidoto	Ospedale
2009	Siero Antiofidico	Budrio (BO)
	Siero Antiofidico	Parma
	Siero Antiofidico	Parma
	Siero Antiofidico	Maggiore (BO)
	Fomepizolo	Delta (FE)
	Fomepizolo	Trieste
	Digifab	USL (BO)
	Digifab	Modena
	Contrathion	USL (BO)
	Dimercaprolo	S.Orsola (BO)
Totale movimentazioni Anno 2009		10
Anno	Antidoto	Ospedale
2010	Siero Antiofidico	Azosp PR
	Siero Antiofidico	Ausl RA (Faenza)
	Siero Antiofidico	Ausl BO
	Siero Antiofidico	Ausl PR (Fidenza)
	Siero Antiofidico	Ausl RA
	Fomepizolo	Ausl Este (Padova)
	Fomepizolo	Ausl Ravenna
Totale movimentazioni Anno 2010		7

54 antidoti
movimentati

CENTRO REGIONALE DOTAZIONE ANTIDOTI RER: *IL PORTALE*

The screenshot shows a web browser window with the address bar containing <http://antidoti.ospfe.it/default.aspx>. The page header features the logo of the University of Ferrara (università di ferrara) with the tagline "DA SEICENTO ANNI GUARDIAMO AVANTI." and the logo of the Servizio Sanitario Regionale Emilia-Romagna (SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA) with the text "Azienda Ospedaliero - Universitaria di Ferrara". The main title of the page is "Centro Regionale Dotazione Antidoti Regione Emilia-Romagna". Below the title is a navigation menu with buttons for "HOME", "ANTIDOTI", "OPERAZIONI", and "CERCA". On the right side of the menu, there are links for "Administrator" and "Logout". The main content area is titled "OBIETTIVI DEL CENTRO REGIONALE DOTAZIONE ANTIDOTI" and contains three paragraphs of text. The footer includes an RSS icon, links for "Contatti", "Termini d'uso", and "Privacy", and a copyright notice: "Copyright © 2010 www.xpsoft.it. All Rights Reserved."

Indirizzo <http://antidoti.ospfe.it/default.aspx>

 università di ferrara
DA SEICENTO ANNI GUARDIAMO AVANTI.

 SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Ospedaliero - Universitaria di Ferrara

Centro Regionale Dotazione Antidoti Regione Emilia-Romagna

HOME ANTIDOTI OPERAZIONI CERCA Administrator | Logout

OBIETTIVI DEL CENTRO REGIONALE DOTAZIONE ANTIDOTI

Il progetto è finalizzato ad offrire la disponibilità - dotazione di antidoti e il loro corretto utilizzo ai Centri Ospedalieri della Regione Emilia Romagna (RER) consentendo una corretta allocazione delle risorse. Altro obiettivo è il monitoraggio della casistica delle intossicazioni per eventuali inserimenti/modifiche delle scorte di antidoti da detenere presso il Centro di Riferimento. Infine si è voluto creare il presente sito web "Regionale Dotazione Antidoti Regione Emilia Romagna" consultabile da parte di tutte le aziende sanitarie, in cui sono visibili ed aggiornate le scorte di antidoti presso il Centro e le documentazioni relative alla gestione-somministrazione degli antidoti stessi (modalità di somministrazione, dosaggi impiegati, utilizzo in gravidanza, diluizione dei prodotti e altre informazioni farmaceutiche/farmacologiche).

In questo sito web regionale oltre alle documentazioni relative agli antidoti è presente la lista quali/quantitativa degli antidoti stoccati presso il Centro di Riferimento. Sono disponibili i risultati delle informazioni raccolte presso le Aziende Sanitarie Regionali riguardanti le intossicazioni osservate nel quinquennio 2005-2009 e le dotazioni di antidoti presenti presso ciascuna struttura ospedaliera.

Con tale progetto si vuole offrire la disponibilità di antidoti, anche rari, a tutti i centri sanitari della RER e garantire il costante monitoraggio della casistica delle intossicazioni. Il prodotto del progetto consentirà una corretta allocazione degli antidoti in ottica regionale evitando sprechi, carenze delle risorse e un miglioramento della qualità assistenziale.

 [Contatti](#) | [Termini d'uso](#) | [Privacy](#)
Copyright © 2010 www.xpsoft.it. All Rights Reserved.

<http://antidoti.ospfe.it/>



Centro Regionale Dotazione Antidoti Regione Emilia-Romagna

HOME

ANTIDOTI

OPERAZIONI

CERCA

Administrator | [Esci](#)

ELENCO ANTIDOTI

Sarà disponibile
un PRONTUARIO
ANTIDOTI per la
guida all'utilizzo
di ciascun
farmaco.

A

[ADRENALINA](#)
[ALCOOL ETILICO 96%](#)
[AMIDO IN POLVERE](#)
[AMMONIO CLORURO](#)
[ANTICORPI ANTIDIGITALE](#)
[ANTITOSSINA ANTIBOTULINICA](#)
[ATROPINA SOLFATO](#)

B

[BICARBONATO DI SODIO](#)
[BLU DI METILENE](#)
[BLU DI PRUSSIA](#)
[BROMOCRIPTINA](#)

C

[CALCIO DISODICO EDETATO](#)
[CALCIO SALI SOLUBILI](#)
[CARBONE VEGETALE ATTIVATO](#)
[CIPROEPTADINA](#)
[COLESTIRAMINA](#)

D

[DANTROLENE](#)
[DEFEROXAMINA](#)
[DEXRAZOXANO](#)
[DIAZEPAM](#)
[DICOBALTO EDETATO](#)
[DIMERCAPROLO](#)

M

[MANNITOLO](#)
[MESNA](#)

N

[N-ACETILCISTEINA](#)
[NALOXONE](#)
[NEOSTIGMINA](#)
[NITROPRUSSIATO DI SODIO](#)
[NORADRENALINA](#)

O

[OLIO DI VASELINA](#)

P

[PENICILLAMINA](#)
[PIRIDOSSINA](#)
[POLIETILENGLICOLE 400](#)
[POLIETILENGLICOLE 4000](#)
[PRALIDOSSIMA](#)
[PROCAINAMIDE](#)
[PROPRANOLOLO](#)
[PROTAMINA](#)

R

[RASBURICASE](#)

ANTICORPI ANTIDIGITALE

Nome Specialità:	ANTICORPI ANTIDIGITALE
Nome Commerciale:	Digifab (non in commercio in Italia, ditta Protherics)
Principio Attivo:	Frammenti anticorpali Fab di immunoglobuline antidigitale di origine ovina.
Formula Chimica:	Frammenti Fab di immunoglobuline antidigitale
Forma Farmaceutica:	Fiale da 40 mg di antitossina antidigitale Fab
Classificazione IPCS:	Efficacia provata ed universalmente riconosciuta, disponibile entro 30 minuti (1A)
Indicazioni Terapeutiche:	L'antidoto Fab è indicato nella terapia delle intossicazioni gravi da glicosidi digitalici (digossina, derivati della digossina e digitossina)
Farmacocinetica:	L'inizio dell'azione terapeutica avviene entro 30 minuti con completa efficacia entro 1-3 ore; ha ampia distribuzione tissutale, emivita 15-20 ore che nell'insufficienza renale si prolunga a 140 ore
Meccanismo d'Azione:	Formano immunocomplessi con i derivati digitatici, per la quale hanno un' elevata affinità, bloccandone l'azione farmacologica e gli effetti tossici correlati
Preparazione e Diluizione:	Il contenuto di ogni fiala per essere utilizzato deve esser disciolto in 4 ml di acqua sterile per preparati iniettabili (questo produce una soluzione isosmotica con una concentrazione proteica attorno a 8,5 e 10,5 mg/ml), agitando delicatamente senza formare schiuma; le soluzioni ottenute vanno ulteriormente diluite in soluzione fisiologica da iniettare in 30 minuti. Osservare se compaiono sintomi di shock anafilattico
Posologia:	<p>il dosaggio di Digifab varia in funzione della sensibilità del soggetto alla terapia e alla concentrazione di glicoside da neutralizzare, è quindi importante determinare la quantità di glicoside ingerita o i valori plasmatici di digossinemia, se non sono noti i valori plasmatici si consigliano 80 mg in infusione endovenosa. La dose richiesta può essere calcolata nel seguente modo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Adulti:</i> $\text{Dose in mg} = \frac{\text{DIGITALEMIA (espressa in ng/ml)} \times \text{peso (kg)}}{100} \times 40$ <p>Se non è possibile stimare la dose della digitale ingerita o determinare la Digossinemia e si è certi della diagnosi si possono somministrare 240 mg, oppure 6-8 mg/kg di Fab ripetibili entro 30-60 minuti se non vi è risposta clinica. Dose massima: 800 mg.</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Bambini:</i> la dose da somministrare nei pazienti pediatrici va calcolata in funzione della concentrazione plasmatica di derivati digitatici, indipendentemente dal peso corporeo. - <i>Anziani:</i> non indicazioni specifiche. <p><i>* Posologia non presente in scheda tecnica.</i></p>



università di ferrara

DA SEICENTO ANNI GUARDIAMO AVANTI.



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

Azienda Ospedaliero - Universitaria di Ferrara

Centro Regionale Dotazione Antidoti Regione Emilia-Romagna

HOME

ANTIDOTI

CERCA

[Accesso](#) | [Registrazione](#)

ANTICORPI ANTIDIGITALE

Note:	I frammenti anticorpi Fab antidigitale sono di derivazione eterologa da immunoglobuline di montone. Nonostante il trattamento e la scissione con papaina del frammento attivante il complemento e la riduzione degli anticorpi a frammento (Fab), persiste la remota possibilità di reazione anafilattica soprattutto dopo ripetute somministrazioni. Sebbene un'anamnesi positiva per allergie o reazioni anafilattiche a farmaci o alle proteine di pecora controindichi l'utilizzo dei Fab antidigitale, la somministrazione endovenosa lenta può essere effettuata dopo una corretta valutazione del quadro clinico e del rapporto rischio/beneficio, facendola precedere da una infusione di idrocortisone (15-30 mg/kg) e antistaminici (anti-H1). Le prove di sensibilità ai Fab, seppure teoricamente valide, possono essere causa di anafilassi e comunque non modificare la necessità e la scelta di attuare la terapia. L'efficacia della desensibilizzazione rapida non è dimostrata e dilata inutilmente i tempi terapeutici.
Precauzioni:	- Insufficienza epatica: non raccomandazioni specifiche. -Insufficienza cardiaca grave: può verificarsi uno scompenso grave che può essere trattato con amine e vasodilatatori. -Insufficienza renale può essere utilizzato nei pazienti con insufficienza renale. Sono possibili però rebound tossici della concentrazione di diossina nella grave insufficienza renale, per cui deve essere monitorato il quadro clinico; l'emodialisi rimuove in minima misura il complesso Fab-digitale
Gravidanza ed Allattamento:	Deve essere assunto solo in caso di effettiva necessità. Per quanto riguarda la teratogenicità, è incerta e appartiene alla categoria C delle "pregnancy risk categories" della FDA.
Controindicazioni:	Ipersensibilità ai Fab
Effetti Collaterali:	Ipotensione, scompenso cardiaco, ipotensione, fibrillazione atriale, ipertermia, ipopotassiemia (durante il trattamento con Fab antidigitale è essenziale monitorare il potassio serico a brevi intervalli), eritema, reazione anafilattica.
Conservazione:	Temperatura tra i 2° e gli 8° C. La soluzione ricostruita va conservata alla stessa temperatura e deve essere utilizzata entro 4 ore

REFERENTI ANTIDOTI Serv. Farmacia Aziende Sanitarie RER - novembre 2010

AZIENDA	NOME E COGNOME	TELEFONO
PC	Mauro Luisetto	0523.302976
PRH	Anna Zuccheri	0521.703310
PR	Silvia Borghesi (Osp. Fidenza) Francesca Cremaschi (Osp. Borgo Taro)	0524.515780 0525.970233
REH	Greta Borciani	0522.296975
RE	Gessica Ciliberti	0522.335649
MOH	Saverio Santachiara	059.4224332
MO	Stefania Casini	059.3961614
BOH	Gianfranco Papa	051.6362654
BO	Marianna Agnusdei	051.6478507
IOR	Laura Trombetta	051.6366293
Imola	Antonella Fadda	0542.604352
FEH	Stefano Bianchi	0532.237603
FE	Elena Veratti	0532.237602
RA	Matilde Palazzi	0544.285167
Forlì	Gianfranco Ravaglia	0543.731129
Cesena	Sandro Romio	0547.632172
RN	Elena Bagni	0541.705696

CENTRO DI RIFERIMENTO REGIONALE PER GLI ANTIDOTI



università di ferrara
DA SEICENTO ANNI GUARDIAMO AVANTI.



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Ospedaliero - Universitaria di Ferrara

Centro Regionale Dotazione Antidoti Regione Emilia-Romagna

HOME

ANTIDOTI

CERCA

[Accesso](#) | [Registrazione](#)

ACCESSO AL SERVIZIO:

Inserire nome utente (email) e password per accedere all'area riservata del sito.

Email:

Password:

[Recupero Password](#)

[Accedi al sito](#)

← **registrazione**

REGISTRAZIONE

Procedi con la [registrazione](#) se non possiedi un account. La registrazione dovrà essere approvata dall'amministratore del sistema.

PRIVACY:

I dati da voi forniti verranno utilizzati esclusivamente in forma **aggregata** per le finalità del presente progetto.

CENTRO REGIONALE ANTIDOTI: SCORTE ANTIDOTI

ANTICORPI ANTIDIGITALE

GIACENZE:

ANTICORPI ANTIDIGITALE (FF 40 MG)

Formulazione	Ospedale	Data Aggiornamento	Posizione	Quantita	Note	Agg.
ff 40 mg	AZ. OSP. FERRARA	30/06/2010	RIANIMAZIONE	4,0000		■
ff 40 mg	AZ. OSP. FERRARA	30/06/2010	FARMACIA	16,0000		■

ANTICORPI ANTIDIGITALE (FF 38 MG)

Formulazione	Ospedale	Data Aggiornamento	Posizione	Quantita	Note	Agg.
No data to display						

PORTALE ANTIDOTI: ISTRUZIONI OPERATIVE

Farmacista referente antidoti, individuato con *Reg. PG/2010/280857 del 12/11/2010* (struttura, nome, telefono, e-mail, fax, orari servizio; eventuale numero H24)

Per indicare lo stato di aggiornamento dei dati inseriti a fianco vengono indicate le seguenti note:

NOTA ROSSA

**ATTENZIONE DATI NON AGGIORNATI ULTIMO
AGGIORNAMENTO DATA** (a più di un anno fa)

NOTA GIALLA

**ATTENZIONE SONO TRASCORSI PIU' DI 6 MESI
DALL'AGGIORNAMENTO**

NOTA VERDE

DATI AGGIORNATI DA MENO DI 6 MESI

SEGNALAZIONI DELLE INTOSSICAZIONI: CRITERI DI INCLUSIONE

Per ogni struttura ospedaliera si dovrà identificare ed inserire nel Portale:

- **Dati della struttura ospedaliera** (tipo di struttura, servizio, indirizzo, telefono,)

- **Medico referente** (nome, telefono, e-mail)

Il medico referente potrà inserire le **INTOSSICAZIONI**

✓ **Paziente intossicato**

età, sesso

✓ **Diagnosi**

anno di registrazione
tossico responsabile (codici ICD-9
per la codifica delle diagnosi,
adottata su tutto il territorio
nazionale come stabilito dal
Ministero della Salute) via di
intossicazione

✓ **Antidoto**

principale antidoto somministrato
nome commerciale
Formulazione
Dosaggio
altri antidoti somministrati
durata del trattamento
ore/ricovero
decesso



Centro Regionale Dotazione Antidoti Regione Emilia-Romagna

HOME

ANTIDOTI

OPERAZIONI

CERCA

Luca Poratti | [\[esci\]](#)

MODIFICA EVENTO INTOSSICAZIONE

Dati del paziente:

Età:

Sesso:

Diagnosi:

Data registrazione:

Tossico responsabile:

Via di intossicazione:

Dati dell'antidoto principale:

Principale antidoto: !

Formulazione:

Dosaggio:

Altri Antidoti somministrati:

Durata del trattamento:

Ore/ricovero:

Numero:

Decesso: Decesso

Breve relazione clinica

REPORT ACCESSI AL PORTALE ANTIDOTI

Report mensile	Numero accessi	Paese di provenienza dell'accesso		Antidoti consultati
Gennaio 2011	385	372 ITALIA 5 SVIZZERA 2 UK 1 ROMANIA 1 CANADA	1 GERMANIA 1 FINLANDIA 1 FRANCIA 1 BRASILE	11 Nitroprussiato di sodio 9 Deferoxamina 9 PEG 400 8 Protamina solfato 8 Trometamolo
Febbraio 2011	755	726 ITALIA 6 GERMANIA 5 SVIZZERA 3 SPAGNA 2 UK	2 BRASILE 2 SVEZIA 1 NORVEGIA 1 MAROCCO 1 REPUBBLICA CECA	31 Trometamolo 15 Protamina 11 Fisiostigmina 11 Nitroprussiato di sodio 11 Protamina solfato
Marzo 2011	1128	1104 ITALIA 8 SVIZZERA 7 FRANCIA 4 USA	3 GERMANIA 2 POLONIA	32 Trometamolo 25 Nitroprussiato di sodio 11 Dimercapolo 10 Olio di vaselina 1 Sodio tiosolfato
Aprile 2011	1200	1168 ITALIA 5 SVIZZERA 5 USA 4 GERMANIA 3 UK	3 FRANCIA 2 POLONIA 1 AUSTRALIA 1 LITUANIA	63 Trometamolo 28 Nitroprussiato di sodio 17 Olio di vaselina 17 Sodio tiosolfato

SCORTA ANTIDOTI CENTRO REGIONALE DOTAZIONE ANTIDOTI

Elenco antidoti AOUFE

Principio attivo	Nome Specialità o Galenico	U.M.	Quantità richiesta	stoccaggio rianimazione	stoccaggio farmacia
N/Acetil Cisteina	Acetil cisteina 300mg -	FF	140	40	100
N/Acetil Cisteina	HIDONAC 5GR.		12	2	10
Alcol etilico	Alcol etilico 96% 10ml	FF	60	10	50
Amido di mais	Amido di mais	G	400	200	200
Ammonio cloruro	Ammonio cloruro Galenico 10ml	FF	30	0	0
Blue di prussia	Antidotum Thallii cps 500mg	CP	120	60	60
Fomepizolo	Antizol 1,5 ml/1,5 gr	FF	8	4	4
Atropina solfato	Atropina solfato 1mg/1ml	FF	250	50	200
Fenitoina sodica	Aurantin 250mg/5ml	FF	20	10	10
Dimercapolo	B.A.L.O,2 gr/2ml	FF	36	12	24
Pirossidina (vitB6)	Benadon 300mg	FF	30	12	18
Blu di metilene	Blu di metilene 100mg/10ml	FF	50	20	30
Bromocriptina	Bromocriptina 2,5 mg	CP	90	30	60
Calcio cloruro	Calcio cloruro 10% 10ml	FF	40	10	30
Calcio gluconato	Calcio gluconato 1000mg/10ml	FF	75	25	50
L.Calcio Folinato	Calcio levofolinato 25mg	FF	18	8	10
Glucono lattato+carbonato di calcio	Calcium Sandoz Forte 500mg	CP	40	20	20
Carbone medicinale	Carbomix fl. 50gr.sosp.	FL	100	40	60
Carbone vegetale	Carbone vegetale attivato	G	2000	0	2000
Pralidossima	Contrathion 200mg	FF	250	50	200
Idrossicobalamina 2,5	Cyanokit	CNF	3	3	0
Dantrolene	Dantrium 20mg	FF	71	21	50
Deferoxamina mesilato	Desferal 500mg	FF	20	10	10
Diazepam	Diazepam	FF	33	12	21
Anticorpi antidigitale	Digifab 40 mg/Digibind 38 mg	FL	20	4	16

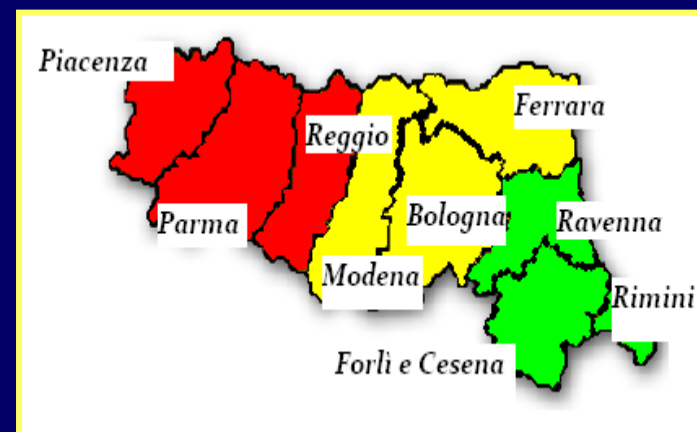
SCORTA ANTIDOTI CENTRO REGIONALE DOTAZIONE ANTIDOTI

Principio attivo	Nome Specialità o Galenico	U.M.	Quantità richiesta	stoccaggio rianimazione	stoccaggio farmacia
Calcio edetato bisodico	Edetato bisodico monocalcico 1g/10ml 10%	FF	50	30	20
Fisostigmina-eserina	Eserina salicilato 1mg/1ml	FF	60	30	30
Flumazenil	Flumazenil 1mg	FF	20	10	10
Flumazenil	Flumazenil 0,5mg	FF	20	10	10
Glucagone	Glucagen 1mg	FF	50	20	30
Neostigmina	Intrastigmina 0,5mg	FF	24	12	12
Ipecacuana sciroppo	Ipecacuana 7% 100ml scir.	FL	2	1	1
PEG 4000	Isocolan	BS	20	8	12
Vitamina K	Konakion 10mg	FF	30	12	18
Antitossina	Liosiero antitotulinico	FL	0		
Dimeticone	Meteosim gtt / Simeticone	FL	6	3	3
Naloxone	Naloxone 0,4 mg	FF	27	7	20
Nitroprussiato di sodio	Nitroprussiato di sodio 100mg	FF	33	24	9
Olio di vaselina	Olio di vaselina	LT	2	1	1
Penicillamina	Pemine	CP	200	100	100
PEG 400	Polietilenglicole 500g	FL	3	1	2
Procainamide	Procainamide cloridrato 500mg/5ml	FF	20	10	10
Protamina	Protamina cloridrato 1% 5ml	FF	15	9	6
Colesteramina	Questran 4g	BUS	36	12	24
Siero antivipera	Siero antiofidico	FF	5	0	9
Sodio bicarbonato	Sodio bicarbonato 8,4% 250 ml	FLI	33	13	20
Sodio Tiosolfato	Sodio tiosolfato 10% 10ml	FF	60	30	30
Solfato di sodio	Solfato di sodio cristallizzato bustina da 25gr	NR	30	15	15
Terra di Fuller + test	Terra di Fuller + test paraquat. Barattoli di 60gr	NR	96	48	48
Trometamololo	Thamesol 250 ml	FL	17	9	8
Vitamina C	Vitamina C 500mg	FF	48	24	24

3 MACROAREE REGIONALI PER LE EVENTUALI EMERGENZE?

SITUAZIONE AREA:
FERRARA-BOLOGNA-MODENA

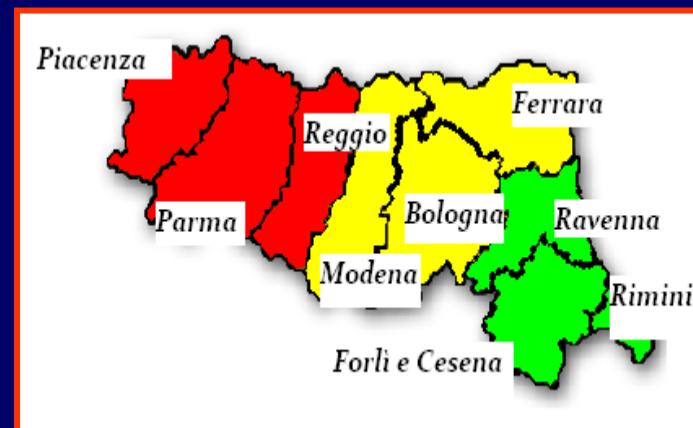
ANTIDOTO 30 MINUTI	N° TRATT/DOSE MAX/TOT AREA	PRESENZA ANTIDOTO
ALCOOL ETILICO 96%	5	6
AMIDO IN POLVERE	5	5
ANTICORPI ANTIDIGITALE	3	5
ATROPINA SOLFATO	7	7
BICARBONATO DI SODIO	6	7
BLU DI METILENE	6	6
CALCIO SALI SOLUBILI calcio cloruro	7	7
CALCIO SALI SOLUBILI calcio gluconato	7	7
CARBONE VEGETALE ATTIVATO	8	8
DANTROLENE	5	7
DIAZEPAM	3	7
FISOSTIGMINA-ESERINA	7	7
FOMEPIZOLO	2	2
GLUCAGONE	0	7
IDROSSICOBALAMINA	5	2
IPECACUANA SCIROPPO	8	8
L-CALCIO FOLINATO	5	5
NALOXONE	7	8
NEOSTIGMINA	7	7
NITROPRUSSATO DI SODIO	7	7
OLIO DI VASELINA	7	7
PIRIDOSSINA	5	5
POLIETILENGLICOLE 4000	2	3
PROTAMINA	8	8
SODIO TIOSOLFATO	6	7
SOLFATO DI SODIO	3	3
TERRA DI FÜLLER + TEST PARAQUAT	3	3



3 MACROAREE REGIONALI PER LE EVENTUALI EMERGENZE?

SITUAZIONE AREA:
PIACENZA-PARMA-REGGIO

ANTIDOTI 30 MINUTI	N° TRATT/DOSE MAX/TOT AREA	PRESENZA ANTIDOTO
ALCOOL ETILICO 96%	3	3
AMIDO IN POLVERE	2	2
ANTICORPI ANTIDIGITALE	0	1
ATROPINA SOLFATO	5	5
BICARBONATO DI SODIO	0	0
BLU DI METILENE	5	5
CALCIO SALI SOLUBILI calcio cloruro	3	3
CALCIO SALI SOLUBILI calcio gluconato	5	5
CARBONE VEGETALE ATTIVATO	5	5
DANTROLENE	2	5
DIAZEPAM	1	3
FISOSTIGMINA-ESERINA	5	5
FOMEPIZOLO	0	0
GLUCAGONE	0	5
IDROSSICOBALAMINA	2	4
IPECACUANA SCIROPPO	5	5
L-CALCIO FOLINATO	1	2
NALOXONE	3	5
NEOSTIGMINA	3	3
NITROPRUSSIATO DI SODIO	3	3
OLIO DI VASELINA	2	2
PIRIDOSSINA	3	4
POLIETILENGLICOLE 4000	2	3
PROTAMINA	4	4
SODIO TIOSOLFATO	2	5
SOLFATO DI SODIO	3	3
TERRA DI FÜLLER + TEST PARAQUAT	1	2



3 MACROAREE REGIONALI PER LE EVENTUALI EMERGENZE?

SITUAZIONE AREA:
RAVENNA-RIMINI-CESENA-FORLI'

ANTIDOTO 30 MINUTI	N° TRATT/DOSE MAX/TOT AREA	PRESENZA ANTIDOTO
ALCOOL ETILICO 96%	3	4
AMIDO IN POLVERE	3	4
ANTICORPI ANTIDIGITALE	2	2
ATROPINA SOLFATO	3	4
BICARBONATO DI SODIO	2	4
BLU DI METILENE	3	4
CALCIO SALI SOLUBILI calcio cloruro	2	3
CALCIO SALI SOLUBILI calcio gluconato	3	4
CARBONE VEGETALE ATTIVATO	3	3
DANTROLENE	1	4
DIAZEPAM	2	4
FISOSTIGMINA-ESERINA	3	4
FOMEPIZOLO	1	1
GLUCAGONE	0	4
IDROSSICOBALAMINA	1	1
IPECACUANA SCIROPPO	3	4
L-CALCIO FOLINATO	1	3
NALOXONE	2	4
NEOSTIGMINA	2	3
NITROPRUSSATO DI SODIO	2	3
OLIO DI VASELINA	3	4
PIRIDOSSINA	1	3
POLIETILENGLICOLE 4000	3	4
PROTAMINA	3	4
SODIO TIOSOLFATO	2	3
SOLFATO DI SODIO	1	1
TERRA DI FÜLLER + TEST PARAQUAT	1	2

