

## AVVELENAMENTI

---

Per avvelenamento s'intende l'assorbimento per ingestione, inalazione o per contatto cutaneo di sostanze nocive per l'organismo umano. La gravità è spesso in funzione della dose assorbita.

I provvedimenti da adottare in caso di ingestione o inalazione di sostanze tossiche si dividono in due tipi:

1. Provvedimenti immediati
2. Terapia specifica

### PROVVEDIMENTI IMMEDIATI

vanno attuati possibilmente nello stesso posto dell'intossicazione. Essi consistono nelle:

- Manovre di rianimazione
- Prevenzione dell'assorbimento della sostanza tossica

#### Manovre di rianimazione

Il bambino, nel caso ci sia un arresto cardiaco va rianimato mediante massaggio cardiaco in attesa dei soccorsi; nel caso presenti anche arresto respiratorio va effettuata la respirazione bocca a bocca.

#### Prevenzione dell'assorbimento della sostanza tossica

I provvedimenti sono differenti a seconda della via di intossicazione:

- Avvelenamenti per inalazione:
  1. areare l'ambiente.
  2. allontanare il paziente dall'ambiente inquinato.
- Avvelenamenti per contatto cutaneo o oculare:
  3. liberare il paziente dai vestiti eventualmente contaminati e lavare le parti contaminate con acqua corrente
  4. in caso di lesioni oculari lavare con acqua corrente facendo mantenere gli occhi con le palpebre aperte
- Avvelenamenti per ingestione:
  5. indurre il vomito mediante stimolazione meccanica del faringe con le dita, con il manico di un cucchiaino o con un abbassalingua. Va evitato nel caso siano state ingerite sostanze caustiche o corrosive.
  6. Somministrare latte albuminato (500 ml di latte + 2-3 albumi d'uovo) in caso di ingestione di sostanze caustiche o corrosive.
  7. Somministrare olio di vaselina in caso di ingestione di veleni liposolubili tipo gli antitarne.

### TERAPIA SPECIFICA

Va attuata in ambiente ospedaliero, eventualmente consultando il CENTRO ANTI VELENI più vicino.

Ci si può avvalere di provvedimenti come la LAVANDA GASTRICA, la DIALISI PERITONEALE, l'EMODIALISI, l'EXANGUI NOTRASFUSIONE, nonché la somministrazione (possibile solo in alcuni casi) di antidoti specifici.

Di seguito vengono riportate le dosi tossiche di varie sostanze e farmaci divise per categoria.

## L'Ambulatorio Pediatrico OnLine

Sostanza	dose tossica	cosa fare
Acido acetilsalicilico	0.15 g. / Kg.	telefonare al centro antiveleni, ricovero ospedaliero
Acido Borico	0.5 g.	telefonare al centro antiveleni, ricovero ospedaliero
Antidepressivi triciclici	5 mg / Kg.	telefonare al centro antiveleni, ricovero ospedaliero
Antistaminici	10-50 mg / Kg.	telefonare al centro antiveleni, ricovero ospedaliero
Barbiturici	20 mg / Kg.	telefonare al centro antiveleni, ricovero ospedaliero
Benzodiazepine	5 mg / Kg.	telefonare al centro antiveleni, ricovero ospedaliero
Fluoruri	250 mg	telefonare al centro antiveleni, ricovero ospedaliero
Paracetamolo	100-200 mg / Kg.	telefonare al centro antiveleni, ricovero ospedaliero

# L'Ambulatorio Pediatrico OnLine

## FARMACI

### Prodotti di uso domestico o industriale

Sostanza	dose tossica	cosa fare
Alcool etilico	0.5 ml / Kg	somministrare acqua, zucchero e bicarbonato di sodio / telefonare al centro antiveneni, ricovero ospedaliero
Acetone	qualsiasi	telefonare al centro antiveneni, ricovero ospedaliero
Benzina - Petrolio	1 ml / Kg.	<b>NON somministrare latte</b> / telefonare al centro antiveneni, ricovero ospedaliero
Erbicidi	qualsiasi	telefonare al centro antiveneni, ricovero ospedaliero
Insetticidi organofosforici	qualsiasi	telefonare al centro antiveneni, ricovero ospedaliero
Nicotina	2 cm di sigaretta per ogni Kg. di peso	telefonare al centro antiveneni
Ossido di carbonio	se la COHb > 30%	ricovero ospedaliero
Solventi (petrolio e suoi derivati - acqua ragia)	1 ml / Kg.	somministrare antiacidi a base di sali di alluminio ( <b>MAALOX</b> ) / telefonare al centro antiveneni, ricovero ospedaliero
Topicidi (anticoagulanti)	?	somministrare vitamina K in fiale / telefonare al centro antiveneni, ricovero ospedaliero

## L'Ambulatorio Pediatrico OnLine

### Antitarme

Canfora	¼ di tavoletta	<b>NON somministrare latte</b> / telefonare al centro antiveneni, ricovero ospedaliero
Naftalina	½ pallina	
Paradiclorobenzene	1 cilindretto	

### Alcali caustici

Soda e potassa caustica, carbonato di sodio o di potassio, ammoniaca (anche dei detersivi, ammorbidenti e smacchianti)	qualsiasi	somministrare latte e/o antiacidi a base di sali di alluminio ( <b>MAALOX</b> ); <b>non provocare il vomito, non effettuare lavanda gastrica</b> / ricovero ospedaliero, visita chirurgica
--	-----------	--

### Acidi corrosivi

Acido muriatico, vetriolo, varechina, acquaragia, disincrostanti dei sanitari.	qualsiasi	somministrare latte e/o antiacidi a base di sali di alluminio ( <b>MAALOX</b> ); <b>non provocare il vomito, non effettuare lavanda gastrica</b> / ricovero ospedaliero, visita chirurgica
--	-----------	--

### Bacche

Sostanza	dose tossica	cosa fare
Bacche di Agrifoglio	?	telefonare al centro antiveneni
Bacche di Alloro	?	telefonare al centro antiveneni
Bacche di Belladonna	?	telefonare al centro antiveneni
Bacche di Caprifoglio	?	telefonare al centro antiveneni

### Funghi

Sostanza	dose tossica	cosa fare
Amanita phalloides, Amanita virna	qualsiasi	telefonare al centro antiveneni, ricovero ospedaliero
Amanita muscaria	qualsiasi	telefonare al centro antiveneni, ricovero ospedaliero
Boletus satanas	?	telefonare al centro antiveneni, ricovero ospedaliero

Tabelle tratte da V.Maglietta - Terapia Pediatrica Pratica - 4<sup>a</sup> Ed. 1995  
modificate in base ai dati del Centro Antiveneni - Servizio di Tossicologia Clinica - Policlinico A. Gemelli (Roma)

# L'Ambulatorio Pediatrico OnLine

## CENTRI ANTIVELENI IN ITALIA

Città	Centro di Riferimento	Telefono
Bologna	Ospedale Maggiore	051-382984
Cesena	Ospedale Bufalini	0547-352612
Firenze	Azienda Ospedaliera Careggi	055-4277238
Genova	Ospedale S. Martino	010-352808
La Spezia	Ospedale S. Andrea	0187-533296
Lecce	Ospedale Regionale	0832-685816
Messina	Ospedale Universitario	090-5723
Milano	A. O. Niguarda Ca' Granda	02-66101029
Napoli	Ospedali Riuniti	081-5453333
Padova	Istituto di Farmacologia	049-20110
Pavia	Centro Nazionale di informazione tossicologica	0382-24444
Reggio Calabria	A. O. Bianchi-Melacrino-Morelli	0965-811624
Roma	Policlinico A. Gemelli	06-30154343
Roma	Policlinico Umberto I	06-490663
Roma	Ospedale S. Camillo	06-5373934
Torino	Ospedale Universitario	011-637637
Trieste	Istituto per l'infanzia	040-7787360
Vicenza	Ospedale Civile	0444-43300