

**ELENCO VELENI
SINTOMATOLOGIA
LESIONI ANATOMO-PATOLOGICHE
MATRICI DA PRELEVARE E QUANTITÀ**

SOSTANZA TOSSICA	SINTOMATOLOGIA	LESIONI ANATOMO-PATOLOGICHE	MATRICI DA PRELEVARE	QUANTITÀ MINIMA DA PRELEVARE
Stricnina Tossico di origine vegetale Rodenticida	Di tipo nervoso. Ipereccitabilità, contrazioni muscolari, trisma mandibolare, contrattura del diaframma, arresto cardiaco.	Poche le lesioni macroscopiche. Petecchie emorragiche in sede gastrica e pancreatica, pancreatite.	Contenuto gastrico, vomito Esche	20 gr
Fosforo di zinco Pesticida rodenticida	Gastroenterite-emorragica, ittero, vomito, coliche, feci fosforescenti di odore agliaceo. Oliguria, anuria, delirio, coma.	Azione irritante sulle mucose, degenerazione grassa del fegato e rene, edema polmonare quando inalato.	Contenuto gastrico, vomito Esche	20 gr
Organo Fosforici Carbammati Pesticidi insetticidi	Bradycardia, tremori muscolari, deambulazione rigida, eccitabilità, paralisi muscolare, dispnea, miosi, lacrimazione, scialorrea.	Non si apprezzano lesioni macroscopiche. Raramente edema polmonare.	Contenuto gastrico, vomito Esche	20 gr
Metaldeide Pesticida molluschicida	Di tipo nervoso: convulsioni, tachicardia, tachipnea, morte per paralisi respiratoria. Coliche con vomito caseoso.	Gastroenterite-emorragica, steatosi epatica, odore di formalina all'apertura dello stomaco. Colore verde azzurro del contenuto gastro-intestinale.	Contenuto gastrico, vomito Esche	20gr
Anticoagulanti Rodenticidi	Allungamento del tempo di coagulazione. Diatesi emorragica.	Emorragie in tutti gli organi e tessuti (particolarmente a livello del sottocute e della muscolatura scheletrica).	Fegato, rene Sangue Esche	20 gr

Arsenico Pesticida inorganico	<u>Avvelenamento acuto:</u> dolore addominale, vomito, diarrea con sangue, sete intensa, tachicardia. <u>Avvelnamento cronico:</u> dimagrimento, lesioni cutanee e delle mucose, alopecia.	<u>Avvelenamento acuto:</u> gastroenterite necrotico-emorragica, degenerazione renale ed epatica, petecchie emorragiche cardiache. <u>Avvelenamento cronico:</u> ipercheratosi, anemia aplastica, cirrosi, nefrite.	Contenuto gastrico, vomito Fegato, rene Esche	20 gr
Cloralosio Narcotico rodenticida	Di tipo nervoso: ipereccitabilità, atteggiamento aggressivo, convulsioni, ipotermia, miosi, grave depressione respiratoria.	Non sono apprezzabili lesioni. Talvolta edema polmonare.	Contenuto gastrico, vomito Fegato, rene Sangue Esche	20 gr
Crimidina Rodenticida	Di tipo nervoso: convulsioni tonico-cloniche, opistotono, movimenti di masticazione con scialorrea, ipertermia.	Non si apprezzano lesioni macroscopiche.	Contenuto gastrico, vomito Fegato Esche	20 gr
Cianuri Tossici minerali	Andamento iperacuto: convulsioni, dispnea, midriasi, scialorrea.	Non si apprezzano lesioni. Sangue rosso lacca. Odore di mandorle amare nel contenuto dello stomaco (non costante).	Sangue Contenuto gastrico Esche	5 ml 20 gr
Erbicidi triazinici	Depressione del sensorio, anoressia, atassia locomotoria, scialorrea, diarrea.	Petecchie emorragiche su organi e visceri. Congestione epatica ,renale, gastro-intestinale.	Contenuto gastrico, vomito Esche	20 gr
Clorati Erbicidi inorganici	Dolori addominali con diarrea emorragica. Emoglobinuria, ematuria, emottisi.	Sangue colore cioccolato, congestione di visceri ed organi.	Contenuto gastrico Esche	20 gr
Paraquat Erbicida	Manifestazioni irritativo-infiammatorie delle prime vie respiratorie. Vomito, diarrea polmonite. Epistassi.	Azione caustica locale, polmonite, degenerazione epatica e renale, gastrite emorragica.	Contenuto gastrico, vomito Fegato Esche	20 gr

<p>DNOC (Dinitro ortocresolo)</p> <p>Erbicida</p>	<p>Ipertermia, sete, coliche addominali, sudorazione, astenia, ittero, urine e feci gialle che anneriscono all'aria.</p>	<p>Ittero generalizzato, degenerazione epatica e renale, sangue colore cioccolato, rigidità cadaverica precoce.</p>	<p>Contenuto gastrico, vomito</p> <p>Esche</p>	<p>20 gr</p>
<p>Imidaclopride</p> <p>Antiparassitario (Advantage)</p>	<p>Di tipo nervoso: contrazioni tonico- cloniche della muscolatura scheletrica.</p>	<p>Irritante per occhi, pelle e vie respiratorie. Non si apprezzano altre lesioni macroscopiche.</p>	<p>Contenuto gastrico, vomito</p> <p>Fegato</p> <p>Esche</p>	<p>20 gr</p>
<p>Organo clorurati</p> <p>Pesticidi insetticidi</p>	<p><u>Avvelenamento acuto:</u> eccitazione alternata a depressione, vomito, insufficienza respiratoria.</p> <p><u>Avvelenamento cronico:</u> dimagrimento, intossicazione epatica, cloracne.</p>	<p><u>Avvelenamento acuto:</u> lesioni poco apprezzabili, mucose cianotiche, edemi diffusi a carico di organi e visceri.</p> <p><u>Avvelenamento cronico:</u> degenerazione epatica e renale.</p>	<p>Contenuto gastrico, vomito</p> <p>latte</p> <p>Fegato, rene</p> <p>Tessuto adiposo</p>	<p>20 gr</p> <p>10 ml</p> <p>10 gr</p> <p>10 gr</p>