

## **ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ ΣΕ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΜΕΝΟ ΖΩΟ**

Οι πιο συνηθισμένες τοξικές ουσίες που χρησιμοποιούνται για την δηλητηρίαση των ζώων είναι τα οργανοφωσφορικά εντομοκτόνα, το ποντικοφάρμακο και οι αμπούλες υδροκυανίου. Λιγότερο συχνή αλλά εξίσου τοξική είναι η Μεταλδεύδη που χρησιμοποιείται ως σαλιγκαροκτόνο.

Όταν αντικρίζουμε ένα δηλητηριασμένο ζώο, μερικές φορές είναι δύσκολο να καταλάβουμε ποια τοξική ουσία έχει καταπιεί. Ως γενικός κανόνας για όλες τις παραπάνω τοξικώσεις, είναι η άμεση πρόκληση του εμετού, προκειμένου το ζώο να αποβάλει την τοξική ουσία ή μέρος αυτής, που βρίσκεται στο στομάχι, αλλά δεν έχει προλάβει να δράσει. Μια ισχυρή εμετική ουσία είναι η απομορφίνη, με την εμπορική ονομασία FILTALON, που χορηγείται υποδορίως.

Σας παραθέτουμε ορισμένα φάρμακα που χρησιμοποιούνται ως αντίδοτα ή συμπτωματική αγωγή για τις παραπάνω τοξικώσεις.

### **ΟΡΓΑΝΩΦΟΣΦΟΡΙΚΟΙ ΕΣΤΕΡΕΣ (ΛΑΝΕΪΤ).**

Συμπτώματα. Σιελόρροια, αστάθεια, μυϊκός τρόμος, δεσμιδώσεις, τονικο-κλονικοί σπασμοί, διάρροια. Ο θάνατος επέρχεται από την παράλυση των αναπνευστικών μυών.

Θεραπεία. Χορήγηση θειικής ατροπίνης ενδομυϊκά 1-2 φιαλίδια ενδομυϊκά. Η πραλιδοξίμη είναι ειδικό αντίδοτο για αυτή την τοξίκωση, καλό είναι όμως να χορηγείται ενδοφλεβίως μέσα σε ορό όσο το δυνατό γρηγορότερα. Επίσης χρησιμοποιούνται μυοχαλαρωτικά για τον έλεγχο των τονικο-κλονικών σπασμών.

### **ΠΟΝΤΙΚΟΦΑΡΜΑΚΑ**

Αυτές οι ουσίες δρουν ως αντιπηκτικά, προκαλώντας αιμορραγική διάθεση και εσωτερικές αιμορραγίες. Το αντίδοτο που χορηγείται είναι η βιταμίνη K1 1-2 φιαλίδια ενδομυϊκά.

### **ΣΑΛΙΓΚΑΡΟΚΤΟΝΟ (ΜΕΤΑΛΔΕΥΔΗ)**

Συμπτώματα. Η δράση της μεταλδεύδης είναι ταχεία. Τα συμπτώματα εμφανίζονται μέσα σε 2 ώρες από την κατάποση και περιλαμβάνουν: νευρολογική συμπτωματολογία με αστάθεια, τονικό κλονικούς σπασμούς μυϊκό τρόπο, οπισθοτόνο, σιαλόρροια, μυδρίαση (διαστολή της κόρης του οφθαλμού), ταχυκαρδία, ταχύπνοια. Το ζώο παρουσιάζεται σε υπερδιέγερση και αντιδρά έντονα σε εξωτερικά ερεθίσματα. Χαρακτηριστική είναι η υπερθερμία 42-43 °C.

Θεραπεία. Απαιτείται άμεση διακομιδή σε κτηνιατρείο. Η θεραπεία είναι συμπτωματική, διότι δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εάν η κατάποση έχει γίνει μέσα στις προηγούμενες 2 ώρες, χορηγούνται εμετικά ή γίνεται πλύση στομάχου. Για τον έλεγχο των σπασμών χορηγούνται ηρεμιστικά. Εάν αυτό δεν επαρκεί, το δηλητηρισμένο ζώο μπαίνει σε γενική αναισθησία, μέχρι να σταθεροποιηθεί. Η πρόγνωση εξαρτάται από τη γρήγορη διακομιδή και την έναρξη της θεραπείας. Γενικά τα ζώα που ξεπερνούν το πρώτο 24ωρο, επιβιώνουν.

### **ΥΔΡΟΚΥΑΝΙΟ**

Χρησιμοποιείται σε μορφή αμπούλας για το δηλητηρίαση ζώων και η χρήση της είναι παράνομη. Αυτή η ουσία είναι ένα αέριο που δρα άμεσα εντός των κυττάρων, αποτρέποντας τη χρήση του οξυγόνου. Σε μεγάλες δόσεις ο θάνατος είναι ακαριαίος. **Δεν υπάρχει αντίδοτο.**