

Οι αιματολογικές εξετάσεις μας βοηθούν να καθορίσουμε την καταστα-
ση της υγείας του κατοικίδιου μας με ασφαλή και γρήγορο τρόπο η αναλο-
γα να καθορίσουμε την πρέπουσα ιατρική θεραπεία. Ο αιματολογικός ελεγ-
χος περιλαμβάνει συνήθως μια γενική εξέταση αίματος και βιοχημικές εξε-
τάσεις που μας βοηθούν να αξιολογήσουμε την λειτουργία των οργάνων,
την κατάσταση των ηλεκτρολυτών και τα επίπεδα των ορμονών.

ΓΕΝΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΑΙΜΑΤΟΣ

Μας δίνει πληροφορίες για την ενυδάτωση, την ύπαρξη αναιμίας, λοι-

μωξης, πηκτικότητας του αίματος, παρασίτωσης και την ικανότητα του

ανοσοποιητικού συστήματος να ανταποκριθεί.

>HCT (αιματοκρίτης) μετρά το ποσοστό των ερυθρών αιμοσφαιρίων

για την ανίχνευση της αναιμίας και την αφυδάτωση.

>HB – MCHC (αιμοσφαιρίνη και μέση κυτταρική συγκέντρωση αιμο-

σφαιρίνης) μετρά την αιμοσφαιρίνη, τον μεταφορέα του οξυγόνου

των ερυθρών αιμοσφαιρίων

>GRANS – L/M (πολυμορφοπύρρηνα και λεμφοκυτταρα/μονοκυτταρα)

είναι ειδικοί τύποι λευκών αιμοσφαιρίων.

ΚΑΤΑΝΟΩΝΤΑΣ ΤΗΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΑΙΜΑΤΟΣ

Συντάχθηκε απο τον/την ΣΤΑΥΡΟΣ ΠΑΝΑΓΟΣ

Παρασκευή, 14 Οκτώβριος 2011 09:14 - Τελευταία Ενημέρωση Παρασκευή, 14 Οκτώβριος 2011 09:21

>WBC (λευκά αιμοσφαίρια) ταξινομούν και μετρούν τα κύτταρα του

ανοσοποιητικού συστήματος. Η αύξηση η η μείωση τους δείχνει ορι-

σμενες ασθένειες η λοιμώξεις.

>EOS (εωσινοφιλα) ειδικός τύπος λευκών αιμοσφαιρίων που αυξα-

νονται σε αλλεργικές και παρασιτικές καταστάσεις.

>PLT (αιμοπετάλια) μετρά τα κύτταρα που βοηθούν να σταματήσει

η αιμορραγία με την δημιουργία θρόμβων στο αίμα.

>RETICS (δικτυοερυθροκυτταρα) ανώριμα ερυθρά αιμοσφαίρια που

βοηθούν στην ταξινόμηση των αναιμιών.

ΒΙΟΧΗΜΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΑΙΜΑΤΟΣ

Αξιολογούν την λειτουργία των οργάνων, την κατάσταση των ηλεκτρο-

λυτών, τα επίπεδα των ορμονών και αλλά

>ALB (αλβουμινη) είναι μια πρωτεΐνη του ορού, που η μέτρηση της βο-

ηθα στην εκτίμηση της ενυδάτωσης, αιμορραγίας και λειτουργίας του

ήπατος, των νεφρών και του πεπτικού συστήματος.

>ALKP η ALP (αλκαλική φωσφαταση) η αύξηση της μπορεί να υποδει-

κνυει ηπατική βλάβη, νόσο του Cushing η να οφείλεται στην ανάπτυξη

των οστών στα κουτάβια.

>ALT (αλανινοαμινοτρανσφεραση) είναι ένας ευαίσθητος δείκτης ενε-

ργους βλάβης του ήπατος αλλά δεν μπορεί να μας αποκαλύψει την αι-

τια της βλάβης.

>AMYL (αμυλαση) η αύξηση της υποδεικνύει παγκρεατίτιδα η νεφρική

ΚΑΤΑΝΟΩΝΤΑΣ ΤΗΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΑΙΜΑΤΟΣ

Συντάχθηκε απο τον/την ΣΤΑΥΡΟΣ ΠΑΝΑΓΟΣ

Παρασκευή, 14 Οκτώβριος 2011 09:14 - Τελευταία Ενημέρωση Παρασκευή, 14 Οκτώβριος 2011 09:21

νόσο.

>AST (ασπαραγινοαμινοτρανσφεραση) αυξάνεται σε παθήσεις του η-

πατος, της καρδιάς και καταστροφής σκελετικών μυών.

>BUN (άζωτο ουρίας αίματος) αντικατοπτρίζει την λειτουργία των

νεφρών. Το αυξημένο επίπεδο στο αίμα ονομάζεται αζωθαιμία και μπο-

ρει να οφείλεται σε νεφρικές, ηπατικές και καρδιακές νόσους, σε από-

φραξη της ουρήθρας, σε shock και σε αφυδάτωση

>Ca (ασβέστιο) αποκλίσεις μπορεί να υποδηλώνουν μια ποικιλία ασθε-

νειων. Όγκοι, υπερπαραθυρεοειδισμός και νεφρικοί νόσοι είναι μερικές

από τις παθήσεις που μπορεί να μας αλλοιώσουν το ασβέστιο του ορού.

>CHOL (χολοστερολη) χρησιμοποιείται στην συμπλήρωση της διαγνώ-

σης του υποπαραθυρεοειδισμού, των ηπατικών παθήσεων της νόσου του Cushing

και του σακχαρώδη διαβήτη.

>Cl (χλώριο) ηλεκτρολύτης που μειώνεται με εμετό και στην νόσο του

Addison. Αύξηση του συχνά δείχνει αφυδάτωση.

>CORTISOL (κορτιζολη) είναι μια ορμόνη που μετριέται στις δοκιμές

για την νόσο του Cushing και την νόσο του Addison.

>CREA (κρεατινίνη) αντανakλά την λειτουργία του νεφρικού συστη-

ματος. Η μέτρηση της βοηθά τον διαχωρισμό σε νεφρικές η μη νεφρι-

κες παθήσεις σε περιπτώσεις αυξημένης BUN.

>GGT (γαμμα- γλουταμινική τρανσεπεπτιδάση) ένζυμο που όταν ε-

μφανίζεται αυξημένο υποδεικνύει ηπατική βλάβη.

>GLOB (σφαιρίνη) πρωτεΐνη αίματος που συχνά αυξάνεται σε χροني-

ΚΑΤΑΝΟΩΝΤΑΣ ΤΗΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΑΙΜΑΤΟΣ

Συντάχθηκε απο τον/την ΣΤΑΥΡΟΣ ΠΑΝΑΓΟΣ

Παρασκευή, 14 Οκτώβριος 2011 09:14 - Τελευταία Ενημέρωση Παρασκευή, 14 Οκτώβριος 2011 09:21

ες φλεγμονώδεις καταστάσεις.

>GLU (γλυκόζη) είναι το σάκχαρο του αίματος. Αυξημένα επίπεδα μπορεί

να υποδεικνύουν σακχαρώδη διαβήτη η καταστάσεις stress.

Χαμηλά επίπεδα παρουσιάζονται σε επιληπτικές κρίσεις, κώμα και

κατάρρευση του ζώου.

>K (κάλιο) ηλεκτρολύτης που μειώνεται με εμετό, διάρροια η αυξη-

μένη διούρηση. Αυξημένα επίπεδα μπορεί να δηλώνουν νεφρική ανε-

παρκεια, νόσο του Addison, αφυδάτωση και απόφραξη ουρήθρας. Τα

υψηλά επίπεδα μπορεί να οδηγήσουν σε θάνατο από καρδιακή ανακοπή.

>LIP (λιπαση) ένζυμο που σε αύξηση μπορεί να δηλώνει παγκρεατίτιδα

>Na (νάτριο) ηλεκτρολύτης που μειώνεται με εμετό, διάρροια και νε-

φρικές νόσους η νόσο του Addison.

>PHOS (φωσφόρος) η αύξηση του συνδέεται με νεφρικές νόσους, υπερ

θυρεοειδισμό και αιμορραγικές διαταραχές.

>TBIL (ολική χολερυθρίνη) η αύξηση της μπορεί να δηλώνει ηπατική η

αιμολυτική νόσο. Η μέτρηση της βοηθά στον εντοπισμό προβλημάτων

του χοληδόχου πόρου και ορισμένων τύπων αναιμίας.

>TP (ολικές πρωτεΐνες) υποδεικνύει την κατάσταση ενυδάτωσης και

παρέχει πληροφορίες σχετικά με το ήπαρ, τα νεφρά και μολυσματικές

ασθένειες.

>T4 (θυροξίνη) ορμόνη του θυρεοειδούς. Μειωμένα επίπεδα δηλώνουν

συχνά υποθυρεοειδισμό στους σκύλους, ενώ ψηλά επίπεδα δείχνουν

υπερθυρεοειδισμό στις γάτες.

ΚΑΤΑΝΟΩΝΤΑΣ ΤΗΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΑΙΜΑΤΟΣ

Συντάχθηκε απο τον/την ΣΤΑΥΡΟΣ ΠΑΝΑΓΟΣ

Παρασκευή, 14 Οκτώβριος 2011 09:14 - Τελευταία Ενημέρωση Παρασκευή, 14 Οκτώβριος 2011 09:21
