

## 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

---

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.

## 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

---

### ΓΕΝΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΑΙΜΑΤΟΣ

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

μωξής, 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-

## 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

---

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 ( ασπαραγίνοαμινοτρανσφεραση ) 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, υπερπαραθυρεοειδισμος και νεφρικοί νόσοι είναι μερικές

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

>CHOL ( χολοστερολη ) χρησιμοποιείται στην συμπλήρωση της διαγνω-

σης του υποπαραθυρεοειδισμού, των ηπατικών παθήσεων της νόσου του Cushing

## 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

---

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.

## 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

---

>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

---