

Τι είναι η κάθε εξέταση αναλυτικά και γιατί πρέπει να τις κάνουμε;

Ένα Μεγάλο Αιματολογικό Πακέτο Εξετάσεων Ιατρικού Check Up

για να ελέγξετε Όλες τις Βασικές Λειτουργίες του Οργανισμού σας

και να Προλάβετε την Εμφάνιση Προβλημάτων Υγείας, που περιλαμβάνει αναλυτικά:

- **Γενική Αίματος:** (Λευκά και ερυθρά αιμοσφαίρια, αιμοπετάλια, αιματοκρίτη, αιμοσφαιρίνη, MCV,MCH, MCHC). : Σε αυτήν μελετούνται τόσο ποσοτικά όσο και μορφολογικά όλα τα κύτταρα του αίματος, από όπου εμφανίζονται ενδείξεις για τις περισσότερες ασθένειες.
- **Γενική Ούρων:** Αποτελεί βασικό ρόλο για την διάγνωση παθήσεων στο ουροποιητικό σύστημα, στο ήπαρ κ.α. Επίσης αποτελεί τον πιο συχνή
- **ΤΚΕ:** Ταχύτητα Καθίζησης Ερυθρών, πρόκειται για την ταχύτητα με την οποία "καθιζάνουν" τα ερυθρά αιμοσφαίρια
- **Σάκχαρο:** Προσδιορίζει τα επίπεδα γλυκόζης στο αίμα καθώς και την διάγνωση για σακχαρώδη διαβήτη
- **Ουρία, Ουρικό οξύ και κρεατινίνη:** εξετάσεις όπου φαίνεται η νεφρική σας λειτουργία
- **Τριγλυκερίδια:** είναι οργανική χημική ένωση με λιπαρά οξέα όπου αναδεικνύονται στα ποσοστά στο αίμα
- **Χοληστερίνη ολική, Χοληστερίνη HDL,LDL:** Η Χοληστερόλη είναι μια στερόλη. Είναι μία από τις τρεις μεγάλες κατηγορίες που όλα τα ζωικά κύτταρα χρησιμοποιούν για την κατασκευή των μεμβρανών τους και συνεπώς παράγεται από όλα τα ζωικά κύτταρα. Είναι επίσης ο πρόδρομος των στεροειδών ορμονών, των χολικών οξέων και της βιταμίνης D
- **SGOT, SGPT:** (Τρανσαμινάσες) είναι ένζυμα μεταφοράς αμινομάδων. Η οξαλοξική τρανσαμινάση (SGOT) υπάρχει σε μεγαλύτερες συγκεντρώσεις στο μυοκάρδιο και σε μικρότερες στο ήπαρ και στους μύες. Η πυροσταφυλική τρανσαμινάση (SGPT) βρίσκεται σε υψηλότερες συγκεντρώσεις στο συκώτι. Μαζί με τη SGOT αποτελούν ευαίσθητους δείκτες ηπατοκυτταρικής βλάβης.
- **γ-GT:** εντοπίζεται κυρίως σε νεφρούς ήπαρ και σπλήνα, είναι ένδειξη σε πολλές παθήσεις του οργανισμού
- **Κάλιο:** είναι μεταλλικό στοιχείο σημαντικό στον οργανισμό για την ρύθμιση αρτηριακής πίεσης,στη λειτουργία των μυών και του νευρικού συστήματος, στην εμφάνιση οστεοπόρωσης και την πρόληψη εγκεφαλικών επεισοδίων
- **Νάτριο:** είναι χημικό στοιχείο ,σε αντίθετη σχέση με το κάλιο , όπου είναι πολύ σημαντικό για την οξεοβασική ισορροπία και τη νευρομυϊκή λειτουργία.
- **Σίδηρος:** θεωρείται απαραίτητο ανόργανο στοιχείο για όλους τους οργανισμούς, καθώς έχει σημαντικό ρόλο στο μεταβολισμό και είναι απαραίτητα προσθετική ομάδα για εκατοντάδες ένζυμα και πρωτεΐνες όπως οι πρωτεΐνες που μεταφέρουν οξυγόνο