

Kan Tahlilleri Ne Anlatır ?

Kan tahlilleri, petinizin genel sağlık durumunu, hastalığının nedenini ve yapılan tedavinin gidişatını takip etmemizi sağlayan güvenli ve hızlı elde edilebilen verilerdir. Aşağıdaki bilgiler petinizin kan tahlilindeki değişiklikleri ve bizim önerilerimizi daha iyi anlamanız ve tedavide partnerimiz olabilmeniz için verilmektedir.

HEMOGRAM (Tam Kan Sayımı)

Hemogram, hidrasyon durumu, kansızlık, enfeksiyon, kan pıhtılaşma yeteneği ve bağışıklık sistemi hakkında bilgi veren en genel testtir.

- RBC kırmızı kan hücrelerine verilen addır.
- HCT (Hematocrit) değeri kansızlık ve dehidratasyonu tespit etmemizi sağlayan kırmızı kan hücrelerinin yüzdesidir

- Hb (Hemoglobin) değeri kırmızı kan hücrelerinin oksijen taşıma kapasitelerini göstermektedir.
- WBC (Beyaz Kan Hücreleri) vücudun bağışıklık hücrelerinin toplam değeridir.
- PLT (Trombosit) kan pıhtısı oluşturarak kanamayı durdurmaya yardımcı olan hücrelerin miktarıdır.

BİYOKİMYASAL DEĞERLER

Bu değerler organ fonksiyonlarını, elektrolit durumunu ve hormon seviyelerini belirtir.

- ALB (Albümin) vücudun su durumunu, kan kaybının şiddetini, karaciğer ve böbreğin sağlık durumunu anlamamıza yardımcı olan bir proteindir.
- ALKP (Alkalen Fosfataz) Karaciğer hasarında, Cushing Sendromunda, genç köpeklerde daha yüksek olan bir enzimdir.
- ALT (Alanin Aminotransferaz) Karaciğer problemlerinin göstergesidir.
- AMYL (Amilaz) Pankreas ve böbrek hastalıklarında yükselilebilen bir enzimdir.
- AST (Aspartat Aminotransferaz) Karaciğer, kalp ve kas problemlerinde yükselmektedir.
- BUN (Kan Üre Nitrojen) Başlıca böbrek fonksiyonunu yansıtır. Karaciğer, kalp problemleri, idrar yolu problemleri, şok ve sıvı kayıplarında yükselilebilir.

- Ca(Kalsiyum)hiperparatroidizm böbrek bozukluğu, tümör gibi birçok hastalık sonucu değişim gösterebilir.
- CHOL(Kolestrol) Hipotroidizm, karaciğer hastalıkları, cushing sendromu ve diabet teşhisinde yardımcı olarak kullanılır
- CREA (Kreatinin) Böbrek fonksiyonunu gösterir. BUN düzeyinin böbrek kaynaklı olup olmadığını anlamamıza yardımcı olur.
- GGT (Gamma-glutamil Transpeptidaz) Karaciğer ve safra kesesi hastalıklarında ve kortizon uygulamalarında artan bir enzimdir.
- GLU (Glükoz) Kan şekeridir. Şeker hastalığı teşhisi yanı sıra kollaps, nöbet ve koma durumlarında da değişir.

- LİP (Lipaz) Amilaz dışında pankreastan salgılanan ve pankreas hastalıklarında yükselen bir enzimdir.
- TBİL (Total Bilirubin) Karaciğer ve hemolitik hastalıklarda artış gösterebilir. Safra kanalı problemleri ve aneminin sınıflandırılmasında da yardımcı olabilir.
- TP (Total Protein) Vücuttaki su dengesini gösterir ve karaciğer ve böbrek hastalıkları ile bulaşıcı hastalıklar hakkında bizlere bilgi verir.
- T4 (Tiroksin) Troid hormonlarından birtanesidir. Azalması genelde hipotroidizm sinyali verirken yükselmesi hipertroidizm bulgusu olabilir. CHOL değeri ile birlikte formülize edilerek hipotroidi teşhisinde kullanılır.

