Click to verify

Tahlil sonuçlarına anında online yorum alın ve sağlığınız hakkında bilinçli kararlar verin. Uzman doktorların yorumları sayesinde tahlil sonuçlarınızı doğru bir şekilde değerlendirdirin. Kan tahlili sonuçlarınızı yorumlatarak olası sağlık risklerinizi erken tespit edebilir, gerekli önlemleri zamanında alabilirsiniz. Hamile olup olmadığınızı öğrenmek için hormon testi ve diğer tahlil sonuçlarınızı uzman doktorlara kolayca danışabilirsiniz. Beta hCG testi gibi gebelikle ilgili tahlillerin detaylı yorumlarıyla kesin sonuçlara ulaşabilir, gerekli adımları güvenle atabilirsiniz. Hızlı ve güvenilir yorumlama hizmetimizle sağlığınızı güvence altına alın ve yaşam kalitenizi artırın. Soru sorabileceğiniz uzman doktorlarımızı görmek için tıklayın. Tahlil.com tarafından geliştirilen Tahlilmatik, tahlil sonucu yorumlama ve tahlil sonuçları değerlendirme süreçlerinde kullanıcılara rehberlik eden yenilikçi bir programdır. Kan tahlili sonucu değerlendirme konusunda uzman bir sistem olan Tahlilmatik, laboratuvar sonuçları yorumlama ihtiyacını hızlı, güvenilir ve ücretsiz bir şekilde karşılar. Bu yazıda, Tahlilmatik'in sunduğu avantajlar ve kullanım detayları hakkında bilgi vereceğiz.Tahlilmatik Nedir?Tahlilmatik, Tahlil.com'un uzman doktorları Dr. Cem Argun, Dr. Oğuz Alp Gürbüz ve Dr. Mustafa Cesur tarafından geliştirilen bir tahlil yorumlama sistemidir. Laboratuvar sonuçları yorumlama konusunda 350.000'den fazla kullanıcı tarafından tercih edilen bu program, kan tahlili sonucu analizini kolaylaştırır. Gebelik testi, böbrek ve karaciğer fonksiyonları, diyabet, kısırlık, prostat kanseri, guatr, sarılık, kansızlık (anemi) ve HIV testi gibi birçok konuda tahlil sonuçları hakkında ön bilgi sunar.Tahlilmatik, 7/24 erişilebilir bir platform olarak tahlil sonucu yorumlama hizmeti verir. Sistem, anlık olarak programı kullanan kişi sayısını ve cevaplanan soru sayısını göstererek kullanıcı deneyimini zenginleştirir. Tahlil yorumlama sürecinde hızlı ve doğru bilgi almak isteyenler için Tahlilmatik ideal bir çözümdür.Tahlilmatik Nasıl Kullanılır?Kan tahlili sonucu değerlendirmesinde en doğru sonuçları elde etmek için, doktorunuz farklı bir öneride bulunmadıysa, sabah aç karına yapılan tahliller tercih edilmelidir. Laboratuvar sonuçları yorumlama sürecinde sağlıklı bir analiz için aç karına alınan tahlil sonuçları girilmelidir.Tahlilmatik, tahlil sonucu yorumlama işlemini kolaylaştırmak adına kullanıcılara değerlerin nasıl girileceği konusunda detaylı talimatlar sunar. Kan tahlili sonucu raporunuzu dikkatlice okuyarak değerleri doğru ve eksiksiz bir şekilde girmeniz, tahlil yorumlama sürecinde hataların önüne geçer. Yanlış girilen veriler, laboratuvar sonuçları yorumlama aşamasında yanıltıcı sonuçlara yol açabilir.Tahlilmatik'in kullanıcı dostu arayüzü sayesinde tahlil sonuçları hızlıca değerlendirilir. Ücretsiz olarak sunulan bu hizmete hemen erişmek için Tahlilmatik'e tıklayın.Uzman Doktorlara DanışınTahlil sonucu yorumlama konusunda daha fazla bilgi almak veya kan tahlili sonucu hakkında uzman görüşü edinmek isterseniz, Tahlil.com üzerinden 7/24 soru sorabilirsiniz. Uzman doktorlarımız, tahlil yorumlama ve laboratuvar sonuçları yorumlama süreçlerinde size en doğru bilgileri sunar. Doğru ve güvenilir bilgi için Tahlilmatik'i kullanabilir, uzmanlarımıza danışarak tahlil sonuçları hakkında detaylı analiz alabilirsiniz.Sorularınız mı var? Tahlil sonucu yorumlama ve kan tahlili sonucu değerlendirme konularında uzmanlarımıza 7/24 ulaşabilirsiniz. Tahlilmatik ile sağlıklı bir başlangıç yapın. Dünya Sağlık Örgütü'ne (WHO) ve Uluslararası Hastalık Sınıflandırması (ICD-11) sistemine göre 11.000'den fazla bilinen hastalık bulunmaktadır.Genetik, enfeksiyöz, kronik ve psikiyatrik hastalıklar dahil edildiğinde 40.000+ farklı hastalık ve sendrom olduğu tahmin edilmektedir.En nadir hastalıklar dahil edildiğinde Orphanet, PubMeD, Google DeepMind, MedPaLM gibi nadir hastalık veritabanlarına göre 7.000'den fazla nadir hastalık olduğu biliniyor.Tahlil Pro yapay zeka tabanlı bilgi platformuyla, doğru veri girişleri ve gelişmiş algoritmalarla desteklenen deep research (derin araştırma) yöntemini kullanarak, sizlere sağlık verilerinizle ilgili seçtiğiniz seviyeye göre detaylı bilgilendirme sunuyoruz. Sağlık kontrolleri sırasında yapılan kan tahlilleri ve diğer testler, vücudunuzdaki genel durumu anlamanıza yardımcı olur. Ancak, tahlil sonuçları genellikle karmaşık terimlerle doludur ve herkesin anlaması kolay olmayabilir. Tahlil sonuçlarını anlamak, sağlığınızı daha iyi takip etmek ve doktorunuzla daha etkili bir şekilde iletişim kurmak için oldukça önemlidir. Bu yazıda, tahlil sonuçlarını yorumlamanın bazı püf noktalarını ele alacağız.1. Referans Değerlerine Dikkat EdinTahlil sonuçlarını yorumlarken ilk dikkat edilmesi gereken şey referans aralıklarıdır. Her tahlil sonucu, normal kabul edilen bir referans değeri aralığı ile karşılaştırılır. Bu referans aralıkları yaş, cinsiyet ve genel sağlık durumu gibi faktörlere göre değişiklik gösterebilir. Örneğin, bir kan testinde "Normal" ya da "Referans Aralığı" olarak belirtilen değerler, test sonucunuzun bu aralığa girip girmediğini belirler. Değerler referans aralığının altında veya üstünde çıkarsa, doktorunuz bu durumu değerlendirdirir.2. Kan Tahlillerinde Yaygın TerimlerKan tahlil sonuçları incelenirken sık karşılaşılan bazı terimler vardır. Bu terimlerin ne anlama geldiğini bilmek, sonuçları anlamanızı kolaylaştıracaktır:Hemoglobin (Hb): Kanda oksijen taşıyan protein. Düşük hemoglobin seviyesi kansızlığa işaret edebilir.Trombosit (PLT): Kanın pıhtılaşmasında görev alan hücrelerdir. Trombosit sayısının düşük olması, kanamaya yatkınlık anlamına gelebilir.Lökosit (WBC): Beyaz kan hücrelerinin sayısıdır. Yüksek seviyeler enfeksiyon veya iltihaplanmayı gösterebilir.Glukoz (Kan şekeri): Kan şekeri seviyesini ölçer. Yüksek glukoz seviyesi diyabet belirtisi olabilir.Bu temel terimlere hakim olmak, kan tahlili sonuçlarını yorumlamayı daha anlaşılır hale getirir.3. Test Sonuçlarını Bir Bütün Olarak DeğerlendirinTahlil sonuçlarına bakarken sadece bir test sonucuna odaklanmak yerine, tüm sonuçları bir bütün olarak değerlendirmek önemlidir. Tek bir sonucun normalden sapmış olması her zaman ciddi bir sağlık sorunu olduğunu göstermez. Bazen, bir test sonucunun normalden sapması, geçici bir durumu veya yanlış bir sonucu yansıtabilir. Bu yüzden, doktorunuz test sonuçlarınızı bir arada değerlendirir ve genel sağlık durumunuzu analiz eder.4. Sonuçlardaki Değer Sapmalarını Doktorunuzla DeğerlendirinTahlil sonuçlarınızda bir sapma fark ettiğinizde, panik yapmak yerine doktorunuza danışmak en doğrusudur. Değerler referans aralığının dışına çıkmış olabilir, ancak bu durum her zaman acil bir sağlık sorunu olduğu anlamına gelmez. Doktorunuz, test sonuçlarınıza göre size uygun tedavi veya takip süreci önerecektir. Ayrıca, test sonuçlarının hangi faktörlerden etkilendiğini öğrenmek, sonuçları daha iyi anlamanızı sağlar.5. Hangi Testlerin Yapıldığını BilinTahlil sonuçlarını anlamanın en önemli adımlarından biri, hangi testlerin yapıldığını bilmek ve neyi ölçtüğünü anlamaktır. Her tahlil farklı bir sağlık durumu hakkında bilgi verir. Örneğin, tam kan sayımı (CBC), genel sağlık durumunu değerlendirirken, lipid paneli, kolesterol ve trigliserid seviyelerini ölçer. Hangi testlerin yapıldığını ve neyi gösterdiğini bilmek, sonuçları yorumlarken daha bilinçli olmanıza yardımcı olur.6. Diyet ve İlaçların Sonuçlara EtkisiYaptığınız diyet ve kullandığınız ilaçlar, tahlil sonuçlarınızı etkileyebilir. Örneğin, yüksek yağlı bir yemek yemiş olmak kolesterol sonuçlarını yükseltebilir ya da bazı ilaçlar kan şekerini etkileyebilir. Bu yüzden tahlil yaptırmadan önce doktorunuza aldığınız ilaçları ve diyet alışkanlıklarınızı belirtmek önemlidir. Ayrıca, test öncesi aç kalmanız gereken durumlar hakkında da bilgi sahibi olmalısınız. Bazı testler, doğru sonuçlar elde edebilmek için aç karına yapılmalıdır.7. Testlerin Tekrar Gerektirebileceğini UnutmayınBazı durumlarda, tahlil sonuçlarınızın doğruluğundan emin olmak için testi tekrarlamak gerekebilir. Laboratuvar hataları, test sırasında yaşanan aksaklıklar veya geçici durumlar, sonuçları etkileyebilir. Doktorunuz, sonuçlarınızın güvenilir olup olmadığını değerlendirecek ve gerekirse yeniden tahlil yapılmasını önerecektir. Bu süreç normaldir ve doğru tanı konulması için önemlidir.Tahlil sonuçlarını anlamak, sağlığınızı yakından takip etmek için önemli bir adımdır. Referans aralıklarına dikkat etmek, test sonuçlarını bir bütün olarak değerlendirmek ve doktorunuzla iş birliği yapmak, sonuçları daha iyi anlamanızı sağlar. Ayrıca, hangi testlerin yapıldığını bilmek, diyet ve ilaçların etkilerini göz önünde bulundurmak, doğru bir değerlendirme yapmanıza yardımcı olur. Tahlil sonuçlarını yorumlarken her zaman doktorunuza danışmayı ihmal etmeyin. Tahlil sonuçları yorumlama , okuma ve değerlendirme?Öncelikle şunu belirtmek isteriz ki tahlil sonuçlarınızı uzman bir hekimden yada kendi hekiminizden hariç bir başkasının yorumlaması , değerlendirmesi ve sağlıklı bir neticeye ulaşabilmesi mümkün değildir. Ancak , en azından bir ön bilgiye sahip olabilmeniz için bazı tahlil tetkik sonuçlarının anlamlarını yazabiliriz.Kan Tahlili Kısaltmaları ve AnlamlarıHemogram: Tam kan sayımı demektir.RBC (RED BLOOD CELLS): Kırmızı kan hücrelerindeki eritrosit yani alyuvar miktarını gösterir.HGB (HEMOGLOBİN ya da HB): Kanda bulunan toplam hemoglobin miktarını göstermektedir.WBC (WHİTE BLOOD CELL): Kandaki beyaz kan hücreleri hakkında bilgi sahibi olmaya yarar.HTC (HEMATOKRİT: Kanın şekilli elemanlarının, kanın serumuna oranıdır.MCH (MEAN CORPUSCULAR VOLUME): Eritrositlerde bulunan hemoglobin miktarını veren bilgilerdir.RDW (RED CELL DİSTRUBİTİON WİDTH): Eritrositlerin dağılımı hakkında bilgiler verir.MCV (MEAN CORPUSCULAR VOLUME): Kırmızı kan hücrelerinin çapını yani kırmızı kan hücrelerinin biçimi hakkındaki bilgiyi vermektedir.MCHC (MEAN CORPUSCULAR HEMOGLOBİN CONCENTRATİON): Bu değer hemoglobin konsantrasyonunu yüzde olarak belirler.PLT (PLATELETS): Kanda bulunan trombosit hakkında bilgi verir.MPV (MEAN PLATELET VOLUME): Kandaki trombositlerin büyüklüğü hakkında bilgi sahibi olmayı sağlar.PDW (PLATELET DİSTRUBİTİON WİDTH): Kandaki trombositlerin dağılımı hakkında bilgi sahibi olmaya yarar.Diyabet (Şeker) Tahlillerinin Yorumlanması IVGTT: İntravenöz glukoz tolerans testiGDM: Gestasyonel Diyabetes Mellitus DM: Diyabetes MellitusIGT: Bozulmuş Glukoz ToleansıHECT: Hiperinsülinemik öglisemik klemp testiNGT: Normal glikoz toleransıGAD: Glutamik asit dekarboksilazMODY: Otozomal dominant Erişkin tip diabetICA: Adacık antikoruIAA: İnsülin otoantikoruITT: İnsülin tolerans testiIST: İnsülin supresyon testiDAB: Diyabetik anne bebeğiBMI: Vücut kitle indeksiAKŞ: Açlık kan şekeriBurada'ki terimlerin daha detaylı açıklamalarını tahlil bilgileri makaleler bölümde bulup okuyabilirsiniz. Web sitemiz üzerinden sonuçlarını öğrenebileceğiniz tahliller :Hormon testleri,Biyokimya tahlilleri,Mikrobiyoloji tahlilleri,Hematoloji testi,İdrar kültürü testi,Kan tahlil sonuçları, Koronavirüs PCR testi sonucuSaygılarımızla Eski zamanlarda doktorlar, hastalık belirtilerine ya da gözlemlerine dayanarak hastalara teşhis koymaktaydı. Günümüzde ise yapılan kan testleri sayesinde hastalığın tanısı çok daha kolay bir şekilde konmaktadır. En yaygın olarak yapılan testlerin başında kan ve idrar tahlilleri gelmektedir. Genelde hastanelerde ve aile hekimliklerinde hastaya tanı konulmadan önce kan testi yapılmaktadır. Kan Tahlilleri İnsan vücudunda gıdalardan alınan besleyici maddeler vardır. Bu maddeler kan yoluyla vücudun ihtiyaç duyulan bölgelerine taşınır. Aşağıda kan tahlili sonucunda çıkan değerleri inceleyeceğiz. ALT Karaciğerde doğal olarak bulunan bir enzimdir. Karaciğerde bir hasar oluşmuşsa kana ALT yoğun olarak yayılır. Kan içerisinde yüksek düzeyde ALT bulunması karaciğer hastalığının belirtisi olabilir. ALBÜMİN Karaciğer tarafından üretilen ve vücudun işleyişi için gerekli olan bir proteindir. Albümün değerlerine bakılarak karaciğer ve böbrekte olan rahatsızlıklar teşhis edilir. Herhangi bir rahatsızlık olduğunda albümin değeri düşer. ALKOL Kanda alkol bulunup bulunmadığını öğrenmek için yapılan testtir. Genelde trafik kazaları gibi hukuki durumlarda yapılır. ALKALİN FOSFAT Kemiklerin yanı sıra karaciğerde bulunan bir enzimdir. Karaciğer bir hastalık tarafından etkilendiğinde kan dolaşımına alkalin fosfat karışır. Bu test karaciğer fonksiyon testleri içerisinde yapılmaktadır. Alkalin fosfat yüksek çıkar ise Hepatit, kemik hastalıkları, iltihaplanma, safra kesesi taşları ve karaciğer kanserine yorumlanabilir. ALFA FETOPROTEİN (AFP) Cenin tarafından üretilen AFP proteini hamile kadınlarda yüksek miktarda görülürse doğum kusurlarına sebep olabilmektedir. AMİLAZ Pankreas tarafından üretilen bir proteindir. Kan değerlerinde yüksek değerlerde bulunması pankreas hastalıklarının habercisi olabilir. ANTİNÖTROFİL SİTOPLAZMİK ANTİKOR (ANCA) Bazı otoimmun hastalıkları tarafından üretilen antikorlardır. Bu hastalıkların tanısının koyulmasında yardımcı olur. ANTİNÜKLEER ANTİKOR (ANA) Homatoid artrit ve lupus hastalığı gibi otoimmun hastalıkları olan kişilerin kanlarında bulunur. Mikroskop ile kan tahliline bakılarak tespit edilir ARTER KAN GAZI (AKG) Kandaki karbondioksit ve oksijen seviyelerinin tespitinde kullanılır. Kalp, böbrek ve akciğer hastalıklarının teşhisinde bu testten yararlanır. BETA İNSAN KORYONİK GONADOTROPİN (BETA HCG) Bu hormon rahime yerleşen döllenmiş yumurta sayesinde oluşur. Hamilelik döneminde estrojen ve progesteron hormonlarının salgılanmasına yardımcı olur. Hamilelik testlerinde kandaki ve idrardaki Beta HCG değerine bakılır. Kan tahlili hamilelik testi için daha doğru sonuçlar vermektedir. BİLİRUBİN Bilirubin değerinin anormal derecede çıkması karaciğer hastalıklarının belirtisi olabilir. Bilirubin testi ile safra kanalı tıkanıklığı, karaciğer hastalıkları ve anemi teşhis edilebilir. KAN, ÜRE, NİTROJEN (BUN) Kanda BUN seviyesi yüksek çıkması böbreklerin düzgün çalışmadığını göstermektedir. Vücut tarafından yeterli miktarda su alınmazsa BUN değeri yükselebilir. KALSİYUM Vücudun doğal olarak ürettiği ve kemiklerde depoladığı bir mineraldir. Kanda anormal seviyede kalsiyum bulunması böbrek hastalıklarının, paratiroid bezi bozukluklarının, D vitamini eksikliğinin ve kemik kanserinin habercisi olabilir. KARBAMAZEPİN Genelde nöbet hastalıklarının tedavisinde kullanılan bir ilaçtır. Kandaki miktarının takip edilmesi gerekir. KARSİNOEMBRİYOJENİK ANTİJEN (CEA) Hepatit hastalarında ve çok sigara içenlerde CEA değerleri yüksek olur. Sindirim sistemi kanserlerinde CEA seviyesi yüksektir ve takip edilmesi gerekir. KOMPLEMAN Vücudun yabancı maddeleri ve mikroorganizmaları yok etmesini sağlayan proteindir. TAM KAN SAYIMI En çok yapılan testlerden biridir. Kan bileşenlerinin sayıları hesaplanır. KORTİZOL Böbreküstü bezlerinin salgıladığı hormondur. Bağışıklık sisteminin düzenlenmesine yardım eder. Anormal seviyelerde çıkması cusing sendromu veya addison hastalığı gibi hormonal rahatsızlıklara neden olabilir. C-REAKTİF PROTEİN Vücutta iltihaplanma oluştuğunda üretilir. C-Reaktif protein testi yapılarak vücuttaki iltihaplanma tespit edilir. KREATİN KİNAZ Kalp kaslarında ve diğer kaslarda bulunur. Kalp krizi teşhisinde kreatin kinaz değerlerine bakılır. KREATİNİN Böbreklerin ne kadar iyi çalıştığını öğrenmek için kreatinin değerlerine bakılır. FERRETİN Kandaki demir miktarının durumu ferratin değerine bakılarak öğrenilir. Demir eksikliği veya fazlalığını öğrenmek için ferratin testi yapılır. FOLİK ASİT Genellikle hamilelik döneminde folik asit eksikliği görülür. Kan değerlerinde folik asitin düşük çıkması anemi, anormal fetal gelişim, saçlarda beyazlaşma ve damar sertliğine yol açabilir. FSH HORMONU Hipofiz bezleri tarafından üretilen bu hormon erkeklerde sperm, kadınlarda yumurta gelişimini sağlar. FSH değerleri ile menopoz başlangıcı teşhis edilir. GLİKOZ Kan şekeri olarak da bilinen glikoz, yiyeceklerin hücreye enerji sağlamak amacıyla parçalanmasıyla oluşur. Kan şekeri seviyesini ölçmek yüksek glikoz ve düşük glikoz değerlerinin teşhisinde kullanılır. GLİKOZ TOLERANSI Genelde hastaya glikoz içirilerek ölçülür. Birkaç saatlik süre içerisindeki glikoz seviyesini ölçmek için kullanılır. HEMATOKRİT Anemi türlerinin teşhisinde yapılan kan sayım testidir. HEMOGLOBİN Akciğerlerden aldığı oksijeni vücudun her yerine taşır. Vücuttaki karbondioksiti toplayıp, dışarı atması için akciğere taşır. Hemoglobin testi ile kansız olup olmadığınız öğrenilir. DEMİR Bu test ile kandaki demir miktarı belirlenir. Demir eksikliğinin nedeni yetersiz beslenme olabilir. DEMİR BAĞLAMA KAPASİTESİ TESTİ Kan hücrelerinin birleştiği yer olan kemik iliğine, kan dolaşımı ile demir taşınır. Bu test ile demiri taşıyan transferrin proteini değerleri ölçülür. Aneminin sebebini öğrenmek için bu test yapılır. LAKTAZ DEHİDROJENAZ (LDH) Kalp, kaarciğer, akciğer ve böbreklerde bulunan doğal bir enzimdir. Bu organlardan herhangi biri zarar görürse LDH salgılanır. LİPAZ Pankreas tarafından üretilen lipaz, vücutta bulunan yağın parçalanmasında yardımcı olur. Kan değerlerinde yüksek bulunması pankreatit hastalığına sebep olabilmektedir. LÜTEİNİZE EDİCİ HORMON (LH) Lipofiz bezi tarafından üretilen bu hormon yumurtlama ve sperm üretimini tetikler. Kandaki LH değeri ölçülerek üreme sorunları ve adet sorunları değerlendirilir. PARATİROİD HORMON Paratiroid bezleri tarafından üretilen hormondur. Vücuttaki kalsiyum ve fosfat seviyelerini düzenler. KISMİ TROMBOPLASTİN ZAMANI (PTT) Kandaki pıhtılaşmayı ölçen testtir. FENOBARTİBAL Yatıştırıcı olarak kullanılan bir ilaçtır. Bilinç kaybı yaşayan kişilerde kandaki fenobartibal seviyesi ölçülür. FENİTOİN Nöbet bozuklukları tedavisinde kullanılan bir ilaçtır. FOSFAT Vücudun enerji depolamasında ve bu enerjiyi kullanmasında yardımcı olur. Fosfat ölçümü sayesinde kemik ve böbrek hastalıkları teşhis edilebilir. TROMBOSİT SAYIMI Trombosit kanın pıhtılaşmasında rol oynayan hücre parçacıklarıdır. Bu test ile kandaki trombosit miktarı ölçülür. POTASYUM Genelde idrar söktürücü ilaç kullananların kan değerlerinin ölçümü için potasyum testi yapılır. PROLAKTİN Hipofiz bezi tarafından üreten bu hormon memelerin süt üretimine yardımcı olmaktadır. Kanda yüksek miktarda bulunması cinsel iktidarsızlığa, göğüslerde şişkinliğe neden olmaktadır. PROSTAT SPESİFİK ANTİJEN (PSA) Prostat kanseri tedavisi gören kişilerde PSA değerinin düşük çıkması hastalığın iyileşmeye başladığını gösterir. PROTROMBİN ZAMANI (PT) Bu test ameliyattan önce karaciğer hastalıklarını teşhis etmek veya kan sulandırıcı ilaç kullanan kişileri izlemek için yapılır. RADİOALLERGOSORBENT (RAST) Bu test ile vücudun neye alerjisi olduğu anlaşılabilir. RETİKÜLOSİT SAYIMI Vücutta düşük miktarda bulunan olgunlaşmamış alyuvar hücrelerinin sayımı için yapılan testtir. ROMATOİD FAKTÖR Romotoid artrid hastalığının teşhisinde bu test uygulanır. SEDİMENTASYON HIZI Bu test ile alyuvarların yerleşme hızı belirlenir. Sedimentasyon hızı yüksek ise enfeksiyonlara, iltihaplı hastalıklara yorumlanabilir. SERUM PROTEİN ELEKTROFEZİ Kan hücresi hastalığı olan multipl miyelom tanısında kullanılır. SODYUM Vücuttaki su dengesini sağlamada önemlidir. Sinir sinyallerinin üretilmesi ve kas hareketlerinde rol alır. TEOFİLİN Astım tedavisinde kullanılan bir ilaçtır. TİROİD UYARICI HORMON (TSH) TSH testi hipertiroid ve hipotiroid teşhisinde yapılmaktadır. Tiroid hormonları çok düşük veya yüksek olursa TSH tiroid bezine hormon üretimini arttırması ya da düşürmesi için sinyal gönderir. TİROKSİN (T4) Büyüme ve gelişmeyi düzenler. Metabolizmayı ve vücut ısısını kontrol altında tutar. T4 değerinin yüksek olması hipertiroid , düşük olması ise hipotiroid anlamına gelir. TOKSİK TARAMA Vücuttaki zehirli maddelerin öğrenilmesinde toksik tarama testi yapılır. TRİSİKLİK SEVİYESİ Trisiklik kanda yüksek oranda bulunursa kalp hasarına yol açabilir. TRİGLİSERİDLER Kan yoluyla vücutta gezinen yağlardır. Kalp hastalıklarına yol açabilmektedirler. Kolesterol değeri ölçülürken trigliserid değeri de ölçülmektedir. TRİİYODOTİRONİN (T3) Büyüme ve gelişmenin yanında metabolizmayı ve vücut ısısını kontrol altında tutar. T3 hormonu yüksek olursa hipertiroid, düşük olursa hipotiroidin habercisidir. ÜRİK ASİT Böbrekler tarafından atılan, atık bir madde olan ürik asidin kanda yüksek bulunması böbrek hastalıklarının yanı sıra gut hastalığı ve lösemi habercisi olabilir. B12 VİTAMİNİ B12 vitamininin düşük değerlerde olması nörolojik hastalıklara ve anemiye neden olabilir. AKYUVAR SAYIMI Akyuvarlar vücudun enfeksiyonlara karşı savaşmasına yardımcı olur. AKYUVAR FARKLILAŞMIŞ HÜCRE SAYIMI Vücutta oluşan enfeksiyonun viral mi bakteriyal mi olduğunun anlaşılmasında yardımcıdır. Tahlil kelimesinin sağlık alanında kullanım şekli; hastalıkların tanı ve teşhis sürecinde doktorun yaptırılmasını istediği sorgulamalardır. Genellikle kan ve idrar tahlilleri yaptırılmakta ve söz konusu hastalığın ne olduğuna dair önemli veriler elde edilmekle birlikte yaşanan şikayetin kaynağı da tespit edilebilmektedir.Tahlil sonuçları günümüzde pek çok kurumda yapılmakta ve sonuçları birkaç günlük kısa sürede çıkabilmektedir. İnternet kullanımının da gelişmesi ile birlikte pek çok kişi tahlil sonuçlarını internet üzerinden öğrenmektedir.Tahlil sonuçlarında elbette ki tıp literatürüne ait tanımlamalar ve kısaltmalar kullanılmaktadır. Ancak tahlil yaptıran insanlar doktora göstermeden önce merak etmekte ve sonuçlarını yorumlamak istemektedir.Aşağıda tahlil sonuçlarını yorumlama ile ilgili bilgiler vereceğiz ama öncesinde tahlil sonuçlarınızın mutlaka alanında uzman bir doktor tarafından değerlendirilmesi gerektiğini hatırlatmak isteriz.Kan Tahlili Sonuçları Yorumlama - Hemogram: Tam kan sayımı demektir.- RBC (RED BLOOD CELLS): Kırmızı kan hücrelerindeki eritrosit yani alyuvar miktarını gösterir.- HGB (HEMOGLOBİN ya da HB): Kanda bulunan toplam hemoglobin miktarını göstermektedir.- WBC (WHİTE BLOOD CELL): Kandaki beyaz kan hücreleri hakkında bilgi sahibi olmaya yarar.- HTC (HEMATOKRİT: Kanın şekilli elemanlarının, kanın serumuna oranıdır. - MCH (MEAN CORPUSCULAR VOLUME): Eritrositlerde bulunan hemoglobin miktarını veren bilgilerdir.- RDW (RED CELL DİSTRUBİTİON WİDTH): Eritrositlerin dağılımı hakkında bilgiler verir.- MCV (MEAN CORPUSCULAR VOLUME): Kırmızı kan hücrelerinin çapını yani kırmızı kan hücrelerinin biçimi hakkındaki bilgiyi vermektedir.- MCHC (MEAN CORPUSCULAR HEMOGLOBİN CONCENTRATİON): Bu değer hemoglobin konsantrasyonunu yüzde olarak belirler.- PLT (PLATELETS): Kanda bulunan trombosit hakkında bilgi verir.- MPV (MEAN PLATELET VOLUME): Kandaki trombositlerin büyüklüğü hakkında bilgi sahibi olmayı sağlar.- PDW (PLATELET DİSTRUBİTİON WİDTH): Kandaki trombositlerin dağılımı hakkında bilgi sahibi olmaya yarar. Diyabet (Şeker) Tahlillerinin Yorumlanması- IVGTT: İntravenöz glukoz tolerans testi- GDM: Gestasyonel Diyabetes Mellitus DM: Diyabetes Mellitus- IGT: Bozulmuş Glukoz Toleansı- HECT: Hiperinsülinemik öglisemik klemp testi- NGT: Normal glikoz toleransı- GAD: Glutamik asit dekarboksilaz- MODY: Otozomal dominant Erişkin tip diabet- ICA: Adacık antikoru- IAA: İnsülin otoantikoru- ITT: İnsülin tolerans testi- IST: İnsülin supresyon testi- DAB: Diyabetik anne bebeği- BMI: Vücut kitle indeksi- AKŞ: Açlık kan şekeriTahlil sonuçları yorumlamak için yukarıdaki bilgilerden yararlana bilir ve sonuçlarınızı daha iyi anlamanızı sağlayabilirsiniz.Tahlil sonuçları, bir hastanın sağlık durumu hakkında önemli bilgiler sağlayabilir. Ancak, bu sonuçların yorumlanması için genellikle bir doktor veya uzman hekimin görüşüne başvurulması gerekmektedir. İşte bazı yaygın tahlil sonuçları ve genel yorumları:Hemoglobin (Hb): Normal aralıkta olması gereken bir kan proteinidir. Düşük seviyeler kansızlık belirtisi olabilir.Kan Sayımı (CBC): Normal değerler, genel kan sağlığı hakkında bilgi verir. Anormal değerler, enfeksiyon veya başka sağlık sorunlarının işareti olabilir.Kan Şeker (Glukoz): Normal değerler, diyabet riski hakkında bilgi verebilir.Protein: Normalde idrarda çok az protein bulunur. Yüksek seviyeler, böbrek hasarı veya enfeksiyon belirtisi olabilir.Ketondan: Normalde idrarda keton bulunmaz. Keton seviyeleri yüksekse, vücut yağ yakıyor olabilir ve diyabet veya açlık gibi durumlarla ilişkili olabilir.Kan: İdrarda kan bulunması, böbrek veya mesane sorunlarına işaret edebilir.Görüntüleme (Radyolojik):Röntgen: Kemikler, akciğerler veya diğer vücut yapıları hakkında bilgi verir.Ultrasonografi (USG): Organların ve dokuların görüntülenmesini sağlar.Manyetik Rezonans Görüntüleme (MR): Detaylı anatomik bilgi sağlar ve iç organlardaki sorunları tespit etmeye yardımcı olabilir.Bu tahlil sonuçlarının yorumlanması ve anlamı, hastanın genel sağlık durumu, semptomları ve tıbbi geçmişi gibi faktörlere bağlı olarak değişir. Bu nedenle, tahlil sonuçlarını değerlendirmek için her zaman bir doktora başvurmak önemlidir.