

[Click Here](#)























## Aks ne demek göz

Eksen anlamına gelen AXE(AKS) tıpta karışımza fazlasıyla çıkan ve bir sürü insanın bildiği terimlerden biridir. Bu denli bilinmesiyle birlikte insanlar AXE hakkında birçok soru sormaktadır ve cevap aramaktadır. Peki gözde AXE nedir? Bu soruya yanıt ararken aklımıza göz muayenesinde ve reçetesinde AXE(AKS) değeri ne demektir ve kaç olmalıdır gibi sorular da belirmektedir.
Bірçok insanın merak ettiği ve en çok sorulan sorulardan birileri olan bu sorulara, sizler için yanıt bulduğumuz yazımız okumak için aşağı ininiz.
Gözde AXE Nedir?
AXE veya AKS Latince kökenli bir terimdir. Etimolojik olarak incelendiğinde "eksen" olarak bilinen sözcükten türetilmiş ve Fransızca AXE sözcüğünden alıntı olmaktadır. Fransızca bir sözcük olan AXE zamanla Latince olan ve aynı anlamı taşıyan aks sözcüğüne evrilmiştir. Bu keliminin Türkçede birçok anlamı bulunmaktadır. Eksen kemiği, miliver, merkez ve göz eksenini anlamlarına gelen AXE, göz muayenesinde ve reçetesinde AXE değeri olarak karşımıza çıkmaktadır.
Gözde AXE, silindir kuvveti içermeyen lens meridyeni olarak tanımlanmaktadır ve 0 ile 180 derece arasında bulunan bu değer, gözlük reçetesinde detaylıca belirtilmektedir. 0 ile 90 derece arası gözün dikey meridyenine denk gelirken, 90 ile 180 derece arası yatay meridyenine karşılık gelmektedir. Bir gözlük reçetesi silindir kuvvetini içeriyorsa, bir eksen değerini de içermelidir.
Özette AXE veya AKS, yani eksen; silindir kuvveti içeren meridyenden 90 derece uzaktaki olan lens meridyendir. Gözlük reçetesi ile AXE derecesi kontrol edilebilmektedir. Göz Muayenesinde ve Reçetesinde AXE (AKS) Değeri Ne Demek?
Göz muayenelerinde ve verilen reçetelerde gözde oluşan problemler için birkaç değer kullanılmaktadır: SPH, CYL ve AXE olarak bilinen bu değerler, reçetelerde gözlerin problemleriyle alakalı birçok değeri bize sağlamaktadır. Örneğin kişinin SPH değeri (+) ise hipermetrop, (-) ise miyop olduğu belirtilir. Burada bulunan değere boş ya da (Plan) yazılmış ise kişinin gözünde sferik bir bozukluk yok demektir. Eğer kişi (-) miyop ise de uzağı, (+) hipermetropsa yakın, astigmatısa hem uzak hem yakını bulanak görmektedir. Tüm bu göz bozuklukları göz muayenesi sonucunda çıkmakta ve gözlük veya lens ile sorun giderilmektedir.
CYL ya da SİL olarak adlandırılan bir diğer değer ise kişinin gözünde astigmatızma olduğunu belirtmektedir. Bu değer (+) ya da (-) olabilir ve genelde +/0.25 ten -/4.00 ya kadar olabilmektedir. Eğer bu alan bossa kişinin gözünde astigmatızma yok demektir. Astigmat için verilen gözlükler reçete üzerinde tanımlarken CYL ve AXE değerleri kullanılır. Bunlardan AXE veya AKS ile bu yamukluğun hangi yöne olduğunu göstermektedir. CYL değerinin yanında mutlaka (AXE) ya da (AKS) astigmatızma derecesi bulunmaktadır. Bu değer gözün hangi derecede astigmat olduğunu belirtir. (AXE) değeri 0 ile 180 derece arasında bulunur ve kontakt lenslerde 10'ar derece aralıklarla üretilir. Astigmatlı gözlerin net görmesini sağlamak için ise gözlüklerde karşı yönde yamukluk içeren camlar kullanılır. Böylece görüntü gözde gelmeden önce yamulur ve korneada tekrar yamularak düzgin bir görüntünün görme noktasına düşmesi sağlanır. Gözlük reçetesi lens reçetesine göre daha detaylıdır ve bu yüzden kişilerde bulunan gözlük reçetesine göre lens derecesi de bulunabilmektedir.
Reçete Örneği: SPH CYL AXE R: -1.00 -2.25 165 L: -1.25 -2.50 15 R->RIGHT-> Sağ göz numarasıdır. L-> LEFT-> Sol göz numarasıdır.
Göz Muayenesinde ve Reçetesinde AXE Değeri Kaç Olmalıdır?
Bir gözün görme derecesinin en az 0.7 olması gerekir. Bir göz, en az 0.7 oranında görüyorsa diğer gözün ise, 1.0 görme seviyesine sahip olması gerekmektedir. Miyop hastalarında, miyop ve astigmat göz derecesinin en çok-2.00 derece olması gerekir. Hipermetrop hastalarında ise, hipermetropi ve astigmat göz derecesi en çok +1.00 derece olması gerekir.
Suanda Gözlük aks ne demek işareti sayıya görünürsünüz. Daha fazlası için Sayfamız sayfasını ziyaret edebilirsiniz. Bu Yazımızda Neler Bulacaksınız ? Göster Aks 180 ne demek göz?, Astigmatlı göz Astigmat için verdiğimiz gözlükleri reçete üzerinde tanımlarken iki değeri kullanırız. "Silindir" astigmatın yani yamukluğun büyüklüğünü belirtir, "Aks" ise bu yamukluğun hangi yöne olduğunu göstergesidir. Astigmatlı gözlerin net görmesini sağlamak için karşı yönde yamukluk içeren camlar kullanılır. Aks 180 ne demek göz?, Astigmatlı Göz Astigmat için verdiğimiz gözlükleri reçete üzerinde tanımlarken iki değeri kullanırız. "Silindir" astigmatın yani yamukluğun büyüklüğünü belirtir, "Aks" ise bu yamukluğun hangi yöne olduğunu göstergesidir. Astigmatlı gözlerin net görmesini sağlamak için karşı yönde yamukluk içeren camlar kullanılır. Aks derecesi kaç olmalı? Açı yani aks bu silindirik değerın gözlükte hangi açıda yerleştirileceğini söyler. Örneğin -1.0 -1.0 aks 180 derece olarak yazılan bir camda -1.0 miyop -1.0 astigmat vardır ve astigmat değeri 180 dereceye yerleştirilmelidir. Aks gözlük nedir?, Normal aks = QRS aksı -30 ve +90 derece arası. Sol aks sapması = QRS aksı -30 dereceden az. Sağ aks sapması= QRS aksı +90 dereceden büyük. Gözlük aks yanlış olursa ne olur?, Bir gözlük reçetesi silindir kuvvetini içeriyorsa, bir eksen değerini de içermelidir. Özette AXE veya AKS, yani eksen; silindir kuvveti içeren meridyenden 90 derece uzaktaki olan lens meridyendir. Gözlük reçetesi ile AXE derecesi kontrol edilebilmektedir. 175 astigmat kaç mu?, Görme Kalitesinin Azalması: Eksen yanlış olduğunda, ışık gözün içine yanlış bir açıyla girer ve bu da bulanık veya çarpık görmeye neden olabilir. Baş Ağrısı ve Göz Yorgunluğu: Yanlış eksensli gözlük camları, göz kaslarını zorlayarak baş ağrısı ve göz yorgunluğuna neden olabilir. Aks 100 ne demek?, Astigmat Dereceleri 0.25 - 0.50 derece astigmat bozukluklarında gözlük kullanmaya gerek olmaz. Astigmat belirtileri çok hafif olur. 1.50 - 1.75 dereceden yüksek astigmat bozukluklarda mutlaka gözlük kullanmak gerekir . Bu derecelerin arasındaki bozukluklarda kişinin işine ve ihtiyaçlarına göre gözlük kullanımı değişir. Astigmat zamanla geçer mi?, 100-125 biraz yüksek seviyelerde bulunduğunu ifade eder. Bu durumda da farklı hastalıklar söz konusu olabilir genelde bu değerler arasında ki kişilerde gözlü seker olma ihtimali söz konusu olmaktadır. Bu değeri 1.25 ve üzeri ise açlık kan şekeri yüksekliği durumu söz konusu olmaktadır. Normal aks kaç derecedir?, Astigmatızma, kendiliğinden geçmez ancak çeşitli tedavi yöntemleri ile düzeltilir. Gözlük, kontakt lens ve lazer cerrahisi gibi yöntemler astigmatın düzelmesine yardımcı olur. Gözlükler ve torik kontakt lensler, ışığın gözde doğru şekilde odaklanmasını sağlayarak net görme sağlar. Yakın gözlüğü kaç numaradan başları?, Erişkinde kalp eksenli çoğunlukla +60 derece civarındadır. Kalpde atriyum ve ventriküllerin depolarizasyonu ve repolarizasyonu sırasında ortaya çıkan elektriksel kuvvetlerin frontal düzlemdeki bileşikleri elektriksels aks olarak ifade edilir. Astigmat kaç yaşında durur?, Örneğin gözünüz -2 ise 40 yaşında buna +1 eklenir. Bu durumda yakını görmek için -1 numaraya ihtiyaç duyuyorsunuz. 50 yaşına geldiğinizde ise uzak için -2 numaraya ihtiyaç varken yakın gözlüğüne ihtiyaç kalmıyor. Göz aks, pazarlama dünyasında sıklıkla duyulan bir terimdir. Bir ürün ya da hizmetin hedef müşteri kitlesiyse ne kadar uyumlu olduğunu ifade eden bu terim, pazarlama uzmanları tarafından büyük bir öneme sahiptir. Göz aks, bir markanın ya da şirketin hedef kitleye sunulan değeri, rekabet avantajını ve farklılığını tanımlar. Bu nedenle, göz aks kavramını anlamak ve etkili bir şekilde kullanmak, bir pazarlama uzmanının işinin önemli bir parçasıdır. Bir ürün ya da hizmetin göz aksı, tüketicilerin ihtiyaçlarına ne kadar çözüm sunabildiğini ve onların yaşam tarzlarına ne kadar uyum sağladığını belirler. Bu kavram, pazarlama stratejilerinin oluşturulması ve hedef kitleye ulaşma konusunda yol gösterici bir rol oynar. Bir markanın göz aksı yaratması, rekabete bir piyasada olan çıkmasını ve tüketicilerin tercih ettiği bir seçenек haline gelmesini sağlar. Markalar, göz aksını oluştururken hedef kitlelerinin ihtiyaçlarını ve isteklerini anlamalı ve bunlara uygun bir değer teklifi sunmalıdır. Bir marka, tüketicilerin hayatilarını nasıl kolaylaştırabileceği, onlara nasıl daha fazla değer ve fayda sağlayabileceği konusunda net bir vizyona sahip olmalıdır. Göz aksı oluşturmak için pazarlama uzmanları, hedef kitleye yönelik araştırmalar yapmalı, tüketici trendlerini izlemeli ve pazardaki rekabete analiz etmelidir. Göz aksının oluşturulması, markaların ürünlerini ya da hizmetlerini pazarlama stratejileriyle uyumlu hale getirmelerini gerektirir. Ürün tasarımı, reklam kampanyaları, faydalandırma politikaları ve dağıtım stratejileri, göz ölçümün etkili bir şekilde iletilmesini sağlamak için dikkatli bir şekilde planlanmalıdır. Bir markanın göz aksı, müşterilere sunulan avantajları ve farklılıklarını vurgulayan bir mesajla iletişimi kurmalıdır. Göz aksı oluşturmanın bir diğer önemli adımı, markanın hedef kitlesiyile duygusal bir bağ kurmasıdır. Tüketiciler, markalarla duygusal bir bağ kurarak daha sadık bir müşteri tabanını oluştururlar. Göz aksı, markanın müşterilerine değer verdiğini ve onların ihtiyaçlarını anladığını göstermelidir. Bu başarıya ulaşmak için markalar, tüketicilerle etkileşime geçmeli, onları dinlemeli ve onların geri bildirimlerine önem vermeli. Sonuç olarak, göz aksı, bir markanın hedef kitleyle uyumlu bir şekilde nasıl değer sağlayabileceğini ve rekabet avantajı elde edeceğini belirler. Bir pazarlama uzmanı olarak, markaların göz aksını anlamalarına ve etkili bir şekilde kullanmalarına yardımcı olmak önemli bir rol oynamaktadır. Göz aksının oluşturulması ve iletilmesi, bir markanın başarısını belirleyen faktörler arasında yer almaktadır.Sıkça Sorulan SorularGöz Aks Ne Demek? Göz aks, gözlerin bir nesneye odaklandığındaki hassaslık derecesini ifade eden bir terimdir. Göz aksı doğru ayarlanmadığında, görüş netliği ve kalitesi bozulabilir. 1. Göz aks nasıl ölçülür? Göz aksı, optik bir cihaz veya oftalmolog tarafından ölçülebilir. Bu ölçüm, gözlük reçetesi yazılmasında veya göz sağlığı problemlerinin teşhisinde kullanılabılır. 2. Göz aksı düzensiz olursa ne olur? Göz aksı düzensiz olduğunda, görme problemleri ortaya çıkabilir. Bu problemler arasında bulanık görme, çift görme, göz yorgunluğu ve baş ağrısı sayılabilir. 3. Göz aksı ile miyopi ve hipermetropi arasında bir fark var mı? Evet, göz aksı ile miyopi (nearsightedness) ve hipermetropi (farsightedness) arasında bir fark vardır. Miyopide, göze düşen ışınlar retina önünde bir noktada odaklanırken, hipermetropide bu nokta retina arkasında olur. Göz aksı soruların her iki durumunda da olabilir veya sadece bir tanesinde görülebilir. 4. Göz aksını etkileyen faktörler nelerdir? Göz aksını etkileyen faktörler arasında yaş, genetik yatkınlık, göz yorgunluğu, göz yaralanmaları, kornea şekli ve göz için basıncı gibi çeşitli faktörler bulunabilir. 5. Göz aksı düzeltilmesi nasıl yapılır? Göz aksı düzeltilmesi için genellikle gözlük veya kontakt lens kullanılır. Daha ciddi durumlarda, lazer cerrahisi gibi cerrahi müdahaleler de uygulanabilir. Bu müdahalelerin gerekip gerekmediği, göz sağlığı uzmanı tarafından belirlenir. Göz Ölçüm Değerleri Nasıl Okunur? Açıklamalı olarak bilgileri vereceğiz. POMEM, PMYO, PAEM, POH almlarında geçerli olan Sağlık Şartları geçerlidir. Göz Ölçüm Değerleri Nasıl Okunur? Göz Ölçüm Değerleri Nasıl Okunur? R (Right) sağ göze, L (Left) ise sol göze ait verilerdir. Bazı reçetelerde ÖD sağ göz, OS ise sol göz demektir. Yeni reçetelerde R ve L ibaresi kullanılmıyor. S veya SPH olarak da geçerilir; MIYOP veya HIPERMETROP'luk derecesini gösterir. Bu değer (+) ise hipermetrop, (-) ise miyop olduğunuzu gösterir. Burada yer alan değerde boş ya da (Plan) yazısı varsa gözünüzde sferik bir bozukluk olmadığını gösterir. Eğer (+) hipermetropsanz yakın, (-) miyopsanz uzağı, astigmatısanız hem uzak hem yakını bulanık görürsünüz. Ç veya CYL olarak da geçerilir; ASTİGMAT derecesini gösterir. Bu değer (+) ya da (-) olabilir. Bu değer genelde -/0.25 ten +/6.00 ya kadar olabilir. Eğer bu alan bossa gözünüzde astigmatızma yok demektir. A veya AKS, AXİS olarak yer alabilir; ASTİGMAT açısını gösterir. Bu değer gözünüzün hangi derecede astigmat olduğunu belirtir. (AXE) değeri 0 ile 180 derece arasında bulunur ve kontakt lenslerde 10'ar derece aralıklarla üretilir. Göz Derecesi Normalde Kaç Olur? L (Left) sol göze ve R (Right) sağ göze, ait olan verilerdir. Bazı reçetelerde ÖD sağ göz, OS ise, sol göz anlamına gelir. Yeni reçetelerde de genellikle R ve L ibaresi kullanılmıyor. S ya da SPH olarak da geçerilir. Bu değerler, MIYOP veya Hipermetrop'luk derecesini gösterir. Bu değer (+) ise; hipermetrop, (-) ise, miyop olduğunuzu gösterir. Burada yer alan değerde boş ya da (Plan) yazısı varsa gözünüzde sferik bir bozukluk olmadığını gösterir. Eğer (+) hipermetropsanz yakın, (-) miyopsanz uzağı, astigmatısanız hem uzak hem de yakını bulanık görebilirsiniz. C ya da CYL olarak da geçer. Bu da astigmat derecesini gösterir. Bu değerler, (+) ya da (-) olarak gösterilebilir. Bu değerler genellikle +/4.0,25 ten -/4.6,00'ya kadar olabilir. Eğer bu alan bossa gözünüzde astigmatızma olmadığını gösterir. Emniyet Teskilatı Sağlık Yönetmeliği İçin Tıklayın Eksen anlamına gelen AXE(AKS) tıpta karışımza fazlasıyla çıkan ve bir sürü insanın bildiği terimlerden biridir. Bu denli bilinmesiyle birlikte insanlar AXE hakkında birçok soru sormaktadır ve cevap aramaktadır. Peki gözde AXE nedir? Bu soruya yanıt ararken aklımıza göz muayenesinde ve reçetesinde AXE(AKS) değeri ne demektir ve kaç olmalıdır gibi sorular da belirmektedir.
Bірçok insanın merak ettiği ve en çok sorulan sorulardan birileri olan bu sorulara, sizler için yanıt bulduğumuz yazımız okumak için aşağı ininiz.
Gözde AXE Nedir?
AXE veya AKS Latince kökenli bir terimdir. Etimolojik olarak incelendiğinde "eksen" olarak bilinen sözcükten türetilmiş ve Fransızca AXE sözcüğünden alıntı olmaktadır. Fransızca bir sözcük olan AXE zamanla Latince olan ve aynı anlamı taşıyan aks sözcüğüne evrilmiştir. Bu keliminin Türkçede birçok anlamı bulunmaktadır. Eksen kemiği, milver, merkez ve göz eksenini anlamlarına gelen AXE, göz muayenesinde ve reçetesinde AXE değeri olarak karşımıza çıkmaktadır.
Gözde AXE, silindir kuvveti içermeyen lens meridyeni olarak tanımlanmaktadır ve 0 ile 180 derece arasında bulunan bu değer, gözlük reçetesinde detaylıca belirtilmektedir. 0 ile 90 derece arası gözün dikey meridyenine denk gelirken, 90 ile 180 derece arası yatay meridyenine karşılık gelmektedir. Bir gözlük reçetesi silindir kuvvetini içeriyorsa, bir eksen değerini de içermelidir.
Özette AXE veya AKS, yani eksen; silindir kuvveti içeren meridyenden 90 derece uzaktaki olan lens meridyendir. Gözlük reçetesi ile AXE derecesi kontrol edilebilmektedir. Göz Muayenesinde ve Reçetesinde AXE (AKS) Değeri Ne Demek?
Göz muayenelerinde ve verilen reçetelerde gözde oluşan problemler için birkaç değer kullanılmaktadır: SPH, CYL ve AXE olarak bilinen bu değerler, reçetelerde gözlerin problemleriyle alakalı birçok değeri bize sağlamaktadır. Örneğin kişinin SPH değeri (+) ise hipermetrop, (-) ise miyop olduğu belirtilir. Burada bulunan değere boş ya da (Plan) yazılmış ise kişinin gözünde sferik bir bozukluk yok demektir. Eğer kişi (-) miyop ise de uzağı, (+) hipermetropsa yakın, astigmatısa hem uzak hem yakını bulanık görmektedir. Tüm bu göz bozuklukları göz muayenesi sonucunda çıkmakta ve gözlük veya lens ile sorun giderilmektedir.
CYL ya da SİL olarak adlandırılan bir diğer değer ise kişinin gözünde astigmatızma olduğunu belirtmektedir. Bu değer (+) ya da (-) olabilir ve genelde +/0.25 ten -/4.00 ya kadar olabilmektedir. Eğer bu alan bossa kişinin gözünde astigmatızma yok demektir. Astigmat için verilen gözlükler reçete üzerinde tanımlarken CYL ve AXE değerleri kullanılır. Bunlardan AXE veya AKS ile bu yamukluğun hangi yöne olduğunu göstergesidir. CYL değerinin yanında mutlaka (AXE) ya da (AKS) astigmatızma derecesi bulunmaktadır. Bu değer gözün hangi derecede astigmat olduğunu belirtir. (AXE) değeri 0 ile 180 derece arasında bulunur ve kontakt lenslerde 10'ar derece aralıklarla üretilir. Astigmatlı gözlerin net görmesini sağlamak için ise gözlüklerde karşı yönde yamukluk içeren camlar kullanılır. Böylece görüntü gözde gelmeden önce yamulur ve korneada tekrar yamularak düzgin bir görüntünün görme noktasına düşmesi sağlanır. Gözlük reçetesi lens reçetesine göre daha detaylıdır ve bu yüzden kişilerde bulunan gözlük reçetesine göre lens derecesi de bulunabilmektedir.
Reçete Örneği: SPH CYL AXE R: -1.00 -2.25 165 L: -1.25 -2.50 15 R->RIGHT-> Sağ göz numarasıdır. L-> LEFT-> Sol göz numarasıdır.
Göz Muayenesinde ve Reçetesinde AXE Değeri Kaç Olmalıdır?
Bir gözün görme derecesinin en az 0.7 olması gerekir. Bir göz, en az 0.7 oranında görüyorsa diğer gözün ise, 1.0 görme seviyesine sahip olması gerekmektedir. Miyop hastalarında, miyop ve astigmat göz derecesinin en çok-2.00 derece olması gerekir. Hipermetrop hastalarında ise, hipermetropi ve astigmat göz derecesinin en çok+1.00 derece olması gerekir.
Aks Ne Demek? Göz aksı, gözlerin bir nesneye odaklandığındaki hassaslık derecesini ifade eden bir terimdir. Göz aksı doğru ayarlanmadığında, görüş netliği ve kalitesi bozulabilir. 1. Göz aks nasıl ölçülür? Göz aksı, optik bir cihaz veya oftalmolog tarafından ölçülebilir. Bu ölçüm, gözlük reçetesi yazılmasında veya göz sağlığı problemlerinin teşhisinde kullanılabılır. 2. Göz aksı düzensiz olursa ne olur? Göz aksı düzensiz olduğunda, görme problemleri ortaya çıkabilir. Bu problemler arasında bulanık görme, çift görme, göz yorgunluğu ve baş ağrısı sayılabilir. 3. Göz aksı ile miyopi ve hipermetropi arasında bir fark var mı? Evet, göz aksı ile miyopi (nearsightedness) ve hipermetropi (farsightedness) arasında bir fark vardır. Miyopide, göze düşen ışınlar retina önünde bir noktada odaklanırken, hipermetropide bu nokta retina arkasında olur. Göz aksı soruların her iki durumunda da olabilir veya sadece bir tanesinde görülebilir. 4. Göz aksını etkileyen faktörler nelerdir? Göz aksını etkileyen faktörler arasında yaş, genetik yatkınlık, göz yorgunluğu, göz yaralanmaları, kornea şekli ve göz için basıncı gibi çeşitli faktörler bulunabilir. 5. Göz aksı düzeltilmesi nasıl yapılır? Göz aksı düzeltilmesi için genellikle gözlük veya kontakt lens kullanılır. Daha ciddi durumlarda, lazer cerrahisi gibi cerrahi müdahaleler de uygulanabilir. Bu müdahalelerin gerekip gerekmediği, göz sağlığı uzmanı tarafından belirlenir. Göz Ölçüm Değerleri Nasıl Okunur? Açıklamalı olarak bilgileri vereceğiz. POMEM, PMYO, PAEM, POH almlarında geçerli olan Sağlık Şartları geçerlidir. Göz Ölçüm Değerleri Nasıl Okunur? Göz Ölçüm Değerleri Nasıl Okunur? R (Right) sağ göze, L (Left) ise sol göze ait verilerdir. Bazı reçetelerde ÖD sağ göz, OS ise sol göz demektir. Yeni reçetelerde R ve L ibaresi kullanılmıyor. S ya da SPH olarak da geçerilir. Bu değerler, MIYOP veya Hipermetrop'luk derecesini gösterir. Bu değer (+) ise; hipermetrop, (-) ise, miyop olduğunuzu gösterir. Burada yer alan değerde boş ya da (Plan) yazısı varsa gözünüzde sferik bir bozukluk olmadığını gösterir. Eğer (+) hipermetropsanz yakın, (-) miyopsanz uzağı, astigmatısanız hem uzak hem yakını bulanık görürsünüz. Ç veya CYL olarak da geçerilir; ASTİGMAT derecesini gösterir. Bu değer (+) ya da (-) olabilir. Bu değer genelde -/0.25 ten +/6.00 ya kadar olabilir. Eğer bu alan bossa gözünüzde astigmatızma yok demektir. A veya AKS, AXİS olarak yer alabilir; ASTİGMAT açısını gösterir. Bu değer gözünüzün hangi derecede astigmat olduğunu belirtir. (AXE) değeri 0 ile 180 derece arasında bulunur ve kontakt lenslerde 10'ar derece aralıklarla üretilir. Göz Derecesi Normalde Kaç Olur? L (Left) sol göze ve R (Right) sağ göze, ait olan verilerdir. Bazı reçetelerde ÖD sağ göz, OS ise, sol göz anlamına gelir. Yeni reçetelerde de genellikle R ve L ibaresi kullanılmıyor. S ya da SPH olarak da geçerilir. Bu değerler, MIYOP veya Hipermetrop'luk derecesini gösterir. Bu değer (+) ise; hipermetrop, (-) ise, miyop olduğunuzu gösterir. Burada yer alan değerde boş ya da (Plan) yazısı varsa gözünüzde sferik bir bozukluk olmadığını gösterir. Eğer (+) hipermetropsanz yakın, (-) miyopsanz uzağı, astigmatısanız hem uzak hem de yakını bulanık görebilirsiniz. C ya da CYL olarak da geçer. Bu da astigmat derecesini gösterir. Bu değerler, (+) ya da (-) olarak gösterilebilir. Bu değerler genellikle +/4.0,25 ten -/4.6,00'ya kadar olabilir. Eğer bu alan bossa gözünüzde astigmatızma olmadığını gösterir. Emniyet Teskilatı Sağlık Yönetmeliği İçin Tıklayın Eksen anlamına gelen AXE(AKS) tıpta karışımza fazlasıyla çıkan ve bir sürü insanın bildiği terimlerden biridir. Bu denli bilinmesiyle birlikte insanlar AXE hakkında birçok soru sormaktadır ve cevap aramaktadır. Peki gözde AXE nedir? Bu soruya yanıt ararken aklımıza göz muayenesinde ve reçetesinde AXE(AKS) değeri ne demektir ve kaç olmalıdır gibi sorular da belirmektedir.
Bірçok insanın merak ettiği ve en çok sorulan sorulardan birileri olan bu sorulara, sizler için yanıt bulduğumuz yazımız okumak için aşağı ininiz.
Gözde AXE Nedir?
AXE veya AKS Latince kökenli bir terimdir. Etimolojik olarak incelendiğinde "eksen" olarak bilinen sözcükten türetilmiş ve Fransızca AXE sözcüğünden alıntı olmaktadır. Fransızca bir sözcük olan AXE zamanla Latince olan ve aynı anlamı taşıyan aks sözcüğüne evrilmiştir. Bu keliminin Türkçede birçok anlamı bulunmaktadır. Eksen kemiği, milver, merkez ve göz eksenini anlamlarına gelen AXE, göz muayenesinde ve reçetesinde AXE değeri olarak karşımıza çıkmaktadır.
Gözde AXE, silindir kuvveti içermeyen lens meridyeni olarak tanımlanmaktadır ve 0 ile 180 derece arasında bulunan bu değer, gözlük reçetesinde detaylıca belirtilmektedir. 0 ile 90 derece arası gözün dikey meridyenine denk gelirken, 90 ile 180 derece arası yatay meridyenine karşılık gelmektedir. Bir gözlük reçetesi silindir kuvvetini içeriyorsa, bir eksen değerini de içermelidir.
Özette AXE veya AKS, yani eksen; silindir kuvveti içeren meridyenden 90 derece uzaktaki olan lens meridyendir. Gözlük reçetesi ile AXE derecesi kontrol edilebilmektedir. Göz Muayenesinde ve Reçetesinde AXE (AKS) Değeri Ne Demek?
Göz muayenelerinde ve verilen reçetelerde gözde oluşan problemler için birkaç değer kullanılmaktadır: SPH, CYL ve AXE olarak bilinen bu değerler, reçetelerde gözlerin problemleriyle alakalı birçok değeri bize sağlamaktadır. Örneğin kişinin SPH değeri (+) ise hipermetrop, (-) ise miyop olduğu belirtilir. Burada bulunan değere boş ya da (Plan) yazılmış ise kişinin gözünde sferik bir bozukluk yok demektir. Eğer kişi (-) miyop ise de uzağı, (+) hipermetropsa yakın, astigmatısa hem uzak hem yakını bulanık görmektedir. Tüm bu göz bozuklukları göz muayenesi sonucunda çıkmakta ve gözlük veya lens ile sorun giderilmektedir.
CYL ya da SİL olarak adlandırılan bir diğer değer ise kişinin gözünde astigmatızma olduğunu belirtmektedir. Bu değer (+) ya da (-) olabilir ve genelde +/0.25 ten -/4.00 ya kadar olabilmektedir. Eğer bu alan bossa kişinin gözünde astigmatızma yok demektir. Astigmat için verilen gözlükler reçete üzerinde tanımlarken CYL ve AXE değerleri kullanılır. Bunlardan AXE veya AKS ile bu yamukluğun hangi yöne olduğunu göstergesidir. CYL değerinin yanında mutlaka (AXE) ya da (AKS) astigmatızma derecesi bulunmaktadır. Bu değer gözün hangi derecede astigmat olduğunu belirtir. (AXE) değeri 0 ile 180 derece arasında bulunur ve kontakt lenslerde 10'ar derece aralıklarla üretilir. Astigmatlı gözlerin net görmesini sağlamak için ise gözlüklerde karşı yönde yamukluk içeren camlar kullanılır. Böylece görüntü gözde gelmeden önce yamulur ve korneada tekrar yamularak düzgin bir görüntünün görme noktasına düşmesi sağlanır. Gözlük reçetesi lens reçetesine göre daha detaylıdır ve bu yüzden kişilerde bulunan gözlük reçetesine göre lens derecesi de bulunabilmektedir.
Reçete Örneği: SPH CYL AXE R: -1.00 -2.25 165 L: -1.25 -2.50 15 R->RIGHT-> Sağ göz numarasıdır. L-> LEFT-> Sol göz numarasıdır.
Göz Muayenesinde ve Reçetesinde AXE Değeri Kaç Olmalıdır?
Bir gözün görme derecesinin en az 0.7 olması gerekir. Bir göz, en az 0.7 oranında görüyorsa diğer gözün ise, 1.0 görme seviyesine sahip olması gerekmektedir. Miyop hastalarında, miyop ve astigmat göz derecesinin en çok-2.00 derece olması gerekir. Hipermetrop hastalarında ise, hipermetropi ve astigmat göz derecesinin en çok+1.00 derece olması gerekir.
Aks Ne Demek? Göz aksı, gözlerin bir nesneye odaklandığındaki hassaslık derecesini ifade eden bir terimdir. Göz aksı doğru ayarlanmadığında, görüş netliği ve kalitesi bozulabilir. 1. Göz aks nasıl ölçülür? Göz aksı, optik bir cihaz veya oftalmolog tarafından ölçülebilir. Bu ölçüm, gözlük reçetesi yazılmasında veya göz sağlığı problemlerinin teşhisinde kullanılabılır. 2. Göz aksı düzensiz olursa ne olur? Göz aksı düzensiz olduğunda, görme problemleri ortaya çıkabilir. Bu problemler arasında bulanık görme, çift görme, göz yorgunluğu ve baş ağrısı sayılabilir. 3. Göz aksı ile miyopi ve hipermetropi arasında bir fark var mı? Evet, göz aksı ile miyopi (nearsightedness) ve hipermetropi (farsightedness) arasında bir fark vardır. Miyopide, göze düşen ışınlar retina önünde bir noktada odaklanırken, hipermetropide bu nokta retina arkasında olur. Göz aksı soruların her iki durumunda da olabilir veya sadece bir tanesinde görülebilir. 4. Göz aksını etkileyen faktörler nelerdir? Göz aksını etkileyen faktörler arasında yaş, genetik yatkınlık, göz yorgunluğu, göz yaralanmaları, kornea şekli ve göz için basıncı gibi çeşitli faktörler bulunabilir. 5. Göz aksı düzeltilmesi nasıl yapılır? Göz aksı düzeltilmesi için genellikle gözlük veya kontakt lens kullanılır. Daha ciddi durumlarda, lazer cerrahisi gibi cerrahi müdahaleler de uygulanabilir. Bu müdahalelerin gerekip gerekmediği, göz sağlığı uzmanı tarafından belirlenir. Göz Ölçüm Değerleri Nasıl Okunur? Açıklamalı olarak bilgileri vereceğiz. POMEM, PMYO, PAEM, POH almlarında geçerli olan Sağlık Şartları geçerlidir. Göz Ölçüm Değerleri Nasıl Okunur? Göz Ölçüm Değerleri Nasıl Okunur? R (Right) sağ göze, L (Left) ise sol göze ait verilerdir. Bazı reçetelerde ÖD sağ göz, OS ise sol göz demektir. Yeni reçetelerde R ve L ibaresi kullanılmıyor. S ya da SPH olarak da geçerilir. Bu değerler, MIYOP veya Hipermetrop'luk derecesini gösterir. Bu değer (+) ise; hipermetrop, (-) ise, miyop olduğunuzu gösterir. Burada yer alan değerde boş ya da (Plan) yazısı varsa gözünüzde sferik bir bozukluk olmadığını gösterir. Eğer (+) hipermetropsanz yakın, (-) miyopsanz uzağı, astigmatısanız hem uzak hem yakını bulanık görürsünüz. Ç veya CYL olarak da geçerilir; ASTİGMAT derecesini gösterir. Bu değer (+) ya da (-) olabilir. Bu değer genelde -/0.25 ten +/6.00 ya kadar olabilir. Eğer bu alan bossa gözünüzde astigmatızma yok demektir. A veya AKS, AXİS olarak yer alabilir; ASTİGMAT açısını gösterir. Bu değer gözünüzün hangi derecede astigmat olduğunu belirtir. (AXE) değeri 0 ile 180 derece arasında bulunur ve kontakt lenslerde 10'ar derece aralıklarla üretilir. Gözlük reçetesi lens reçetesine göre daha detaylıdır. Sferik ve silindirik olmak üzere başlıca iki tip gözlük çamı mevcuttur. Sferik camlar miyopluluğun ve hipermetropuluğun tedavisinde kullanılan, kırıcı gücü her eksenede eşit olan merceklere dir. ... Silindirik camlar ise astigmatizmin tedavisinde kullanılır. Astigmatta Numaralı Gözlük ve Lens Kullanımı
Astigmatın 0,25 ile 4,00 arasında farklı dereceleri bulunur. Bazı reçetelerde gözde oluşan problemler için birkaç değer kullanılmaktadır. SPH, CYL ve AXE olarak bilinen bu değerler, reçetelerde gözlerin problemleriyle alakalı birçok değeri bize sağlamaktadır. Örneğin kişinin SPH değeri (+) ise hipermetrop, (-) ise miyop olduğu belirtilir. Burada bulunan değere boş ya da (Plan) yazılmış ise kişinin gözünde sferik bir bozukluk yok demektir. Eğer kişi (-) miyop ise de uzağı, (+) hipermetropsa yakın, astigmatısa hem uzak hem yakını bulanık görmektedir. Tüm bu göz bozuklukları göz muayenesi sonucunda çıkmakta ve gözlük veya lens ile sorun giderilmektedir.
CYL ya da SİL olarak adlandırılan bir diğer değer ise kişinin gözünde astigmatızma olduğunu belirtmektedir. Bu değer (+) ya da (-) olabilir ve genelde +/0.25 ten -/4.00 ya kadar olabilmektedir. Eğer bu alan bossa kişinin gözünde astigmatızma yok demektir. Astigmat için verilen gözlükler reçete üzerinde tanımlarken CYL ve AXE değerleri kullanılır. Bunlardan AXE veya AKS ile bu yamukluğun hangi yöne olduğunu göstergesidir. CYL değerinin yanında mutlaka (AXE) ya da (AKS) astigmatızma derecesi bulunmaktadır. Bu değer gözün hangi derecede astigmat olduğunu belirtir. (AXE) değeri 0 ile 180 derece arasında bulunur ve kontakt lenslerde 10'ar derece aralıklarla üretilir. Gözlük reçetesi lens reçetesine göre daha detaylıdır. Sferik ve silindirik olmak üzere başlıca iki tip gözlük çamı mevcuttur. Sferik camlar miyopluluğun ve hipermetropuluğun tedavisinde kullanılan, kırıcı gücü her eksenede eşit olan merceklere dir. ... Silindirik camlar ise astigmatizmin tedavisinde kullanılır. Astigmatta Numaralı Gözlük ve Lens Kullanımı
Astigmatın 0,25 ile 4,00 arasında farklı dereceleri bulunur. Bazı reçetelerde gözde oluşan problemler için birkaç değer kullanılmaktadır. SPH, CYL ve AXE olarak bilinen bu değerler, reçetelerde gözlerin problemleriyle alakalı birçok değeri bize sağlamaktadır. Örneğin kişinin SPH değeri (+) ise hipermetrop, (-) ise miyop olduğu belirtilir. Burada bulunan değere boş ya da (Plan) yazılmış ise kişinin gözünde sferik bir bozukluk yok demektir. Eğer kişi (-) miyop ise de uzağı, (+) hipermetropsa yakın, astigmatısa hem uzak hem yakını bulanık görmektedir. Tüm bu göz bozuklukları göz muayenesi sonucunda çıkmakta ve gözlük veya lens ile sorun giderilmektedir.
CYL ya da SİL olarak adlandırılan bir diğer değer ise kişinin gözünde astigmatızma olduğunu belirtmektedir. Bu değer (+) ya da (-) olabilir ve genelde +/0.25 ten -/4.00 ya kadar olabilmektedir. Eğer bu alan bossa kişinin gözünde astigmatızma yok demektir. Astigmat için verilen gözlükler reçete üzerinde tanımlarken CYL ve AXE değerleri kullanılır. Bunlardan AXE veya AKS ile bu yamukluğun hangi yöne olduğunu göstergesidir. CYL değerinin yanında mutlaka (AXE) ya da (AKS) astigmatızma derecesi bulunmaktadır. Bu değer gözün hangi derecede astigmat olduğunu belirtir. (AXE) değeri 0 ile 180 derece arasında bulunur ve kontakt lenslerde 10'ar derece aralıklarla üretilir. Gözlük reçetesi lens reçetesine göre daha detaylıdır. Sferik ve silindirik olmak üzere başlıca iki tip gözlük çamı mevcuttur. Sferik camlar miyopluluğun ve hipermetropuluğun tedavisinde kullanılan, kırıcı gücü her eksenede eşit olan merceklere dir. ... Silindirik camlar ise astigmatizmin tedavisinde kullanılır. Astigmatta Numaralı Gözlük ve Lens Kullanımı
Astigmatın 0,25 ile 4,00 arasında farklı dereceleri bulunur. Bazı reçetelerde gözde oluşan problemler için birkaç değer kullanılmaktadır. SPH, CYL ve AXE olarak bilinen bu değerler, reçetelerde gözlerin problemleriyle alakalı birçok değeri bize sağlamaktadır. Örneğin kişinin SPH değeri (+) ise hipermetrop, (-) ise miyop olduğu belirtilir. Burada bulunan değere boş ya da (Plan) yazılmış ise kişinin gözünde sferik bir bozukluk yok demektir. Eğer kişi (-) miyop ise de uzağı, (+) hipermetropsa yakın, astigmatısa hem uzak hem yakını bulanık görmektedir. Tüm bu göz bozuklukları göz muayenesi sonucunda çıkmakta ve gözlük veya lens ile sorun giderilmektedir.
CYL ya da SİL olarak adlandırılan bir diğer değer ise kişinin gözünde astigmatızma olduğunu belirtmektedir. Bu değer (+) ya da (-) olabilir ve genelde +/0.25 ten -/4.00 ya kadar olabilmektedir. Eğer bu alan bossa kişinin gözünde astigmatızma yok demektir. Astigmat için verilen gözlükler reçete üzerinde tanımlarken CYL ve AXE değerleri kullanılır. Bunlardan AXE veya AKS ile bu yamukluğun hangi yöne olduğunu göstergesidir. CYL değerinin yanında mutlaka (AXE) ya da (AKS) astigmatızma derecesi bulunmaktadır. Bu değer gözün hangi derecede astigmat olduğunu belirtir. (AXE) değeri 0 ile 180 derece arasında bulunur ve kontakt lenslerde 10'ar derece aralıklarla üretilir. Gözlük reçetesi lens reçetesine göre daha detaylıdır. Sferik ve silindirik olmak üzere başlıca iki tip gözlük çamı mevcuttur. Sferik camlar miyopluluğun ve hipermetropuluğun tedavisinde kullanılan, kırıcı gücü her eksenede eşit olan merceklere dir. ... Silindirik camlar ise astigmatizmin tedavisinde kullanılır. Astigmatta Numaralı Gözlük ve Lens Kullanımı
Astigmatın 0,25 ile 4,00 arasında farklı dereceleri bulunur. Bazı reçetelerde gözde oluşan problemler için birkaç değer kullanılmaktadır. SPH, CYL ve AXE olarak bilinen bu değerler, reçetelerde gözlerin problemleriyle alakalı birçok değeri bize sağlamaktadır. Örneğin kişinin SPH değeri (+) ise hipermetrop, (-) ise miyop olduğu belirtilir. Burada bulunan değere boş ya da (Plan) yazılmış ise kişinin gözünde sferik bir bozukluk yok demektir. Eğer kişi (-) miyop ise de uzağı, (+) hipermetropsa yakın, astigmatısa hem uzak hem yakını bulanık görmektedir. Tüm bu göz bozuklukları göz muayenesi sonucunda çıkmakta ve gözlük veya lens ile sorun giderilmektedir.
CYL ya da SİL olarak adlandırılan bir diğer değer ise kişinin gözünde astigmatızma olduğunu belirtmektedir. Bu değer (+) ya da (-) olabilir ve genelde +/0.25 ten -/4.00 ya kadar olabilmektedir. Eğer bu alan bossa kişinin gözünde astigmatızma yok demektir. Astigmat için verilen gözlükler reçete üzerinde tanımlarken CYL ve AXE değerleri kullanılır. Bunlardan AXE veya AKS ile bu yamukluğun hangi yöne olduğunu göstergesidir. CYL değerinin yanında mutlaka (AXE) ya da (AKS) astigmatızma derecesi bulunmaktadır. Bu değer gözün hangi derecede astigmat olduğunu belirtir. (AXE) değeri 0 ile 180 derece arasında bulunur ve kontakt lenslerde 10'ar derece aralıklarla üretilir. Gözlük reçetesi lens reçetesine göre daha detaylıdır. Sferik ve silindirik olmak üzere başlıca iki tip gözlük çamı mevcuttur. Sferik camlar miyopluluğun ve hipermetropuluğun tedavisinde kullanılan, kırıcı gücü her eksenede eşit olan merceklere dir. ... Silindirik camlar ise astigmatizmin tedavisinde kullanılır. Astigmatta Numaralı Gözlük ve Lens Kullanımı
Astigmatın 0,25 ile 4,00 arasında farklı dereceleri bulunur. Bazı reçetelerde gözde oluşan problemler için birkaç değer kullanılmaktadır. SPH, CYL ve AXE olarak bilinen bu değerler, reçetelerde gözlerin problemleriyle alakalı birçok değeri bize sağlamaktadır. Örneğin kişinin SPH değeri (+) ise hipermetrop, (-) ise miyop olduğu belirtilir. Burada bulunan değere boş ya da (Plan) yazılmış ise kişinin gözünde sferik bir bozukluk yok demektir. Eğer kişi (-) miyop ise de uzağı, (+) hipermetropsa yakın, astigmatısa hem uzak hem yakını bulanık görmektedir. Tüm bu göz bozuklukları göz muayenesi sonucunda çıkmakta ve gözlük veya lens ile sorun giderilmektedir.
CYL ya da SİL olarak adlandırılan bir diğer değer ise kişinin gözünde astigmatızma olduğunu belirtmektedir. Bu değer (+) ya da (-) olabilir ve genelde +/0.25 ten -/4.00 ya kadar olabilmektedir. Eğer bu alan bossa kişinin gözünde astigmatızma yok demektir. Astigmat için verilen gözlükler reçete üzerinde tanımlarken CYL ve AXE değerleri kullanılır. Bunlardan AXE veya AKS ile bu yamukluğun hangi yöne olduğunu göstergesidir. CYL değerinin yanında mutlaka (AXE) ya da (AKS) astigmatızma derecesi bulunmaktadır. Bu değer gözün hangi derecede astigmat olduğunu belirtir. (AXE) değeri 0 ile 180 derece arasında bulunur ve kontakt lenslerde 10'ar derece aralıklarla üretilir. Gözlük reçetesi lens reçetesine göre daha detaylıdır. Sferik ve silindirik olmak üzere başlıca iki tip gözlük çamı mevcuttur. Sferik camlar miyopluluğun ve hipermetropuluğun tedavisinde kullanılan, kırıcı gücü her eksenede eşit olan merceklere dir. ... Silindirik camlar ise astigmatizmin tedavisinde kullanılır. Astigmatta Numaralı Gözlük ve Lens Kullanımı
Astigmatın 0,25 ile 4,00 arasında farklı dereceleri bulunur. Bazı reçetelerde gözde oluşan problemler için birkaç değer kullanılmaktadır. SPH, CYL ve AXE olarak bilinen bu değerler, reçetelerde gözlerin problemleriyle alakalı birçok değeri bize sağlamaktadır. Örneğin kişinin SPH değeri (+) ise hipermetrop, (-) ise miyop olduğu belirtilir. Burada bulunan değere boş ya da (Plan) yazılmış ise kişinin gözünde sferik bir bozukluk yok demektir. Eğer kişi (-) miyop ise de uzağı, (+) hipermetropsa yakın, astigmatısa hem uzak hem yakını bulanık görmektedir. Tüm bu göz bozuklukları göz muayenesi sonucunda çıkmakta ve gözlük veya lens ile sorun giderilmektedir.
CYL ya da SİL olarak adlandırılan bir diğer değer ise kişinin gözünde astigmatızma olduğunu belirtmektedir. Bu değer (+) ya da (-) olabilir ve genelde +/0.25 ten -/4.00 ya kadar olabilmektedir. Eğer bu alan bossa kişinin gözünde astigmatızma yok demektir. Astigmat için verilen gözlükler reçete üzerinde tanımlarken CYL ve AXE değerleri kullanılır. Bunlardan AXE veya AKS ile bu yamukluğun hangi yöne olduğunu göstergesidir. CYL değerinin yanında mutlaka (AXE) ya da (AKS) astigmatızma derecesi bulunmaktadır. Bu değer gözün hangi derecede astigmat olduğunu belirtir. (AXE) değeri 0 ile 180 derece arasında bulunur ve kontakt lenslerde 10'ar derece aralıklarla üretilir. Gözlük reçetesi lens reçetesine göre daha detaylıdır. Sferik ve silindirik olmak üzere başlıca iki tip gözlük çamı mevcuttur. Sferik camlar miyopluluğun ve hipermetropuluğun tedavisinde kullanılan, kırıcı gücü her eksenede eşit olan merceklere dir. ... Silindirik camlar ise astigmatizmin tedavisinde kullanılır. Astigmatta Numaralı Gözlük ve Lens Kullanımı
Astigmatın 0,25 ile 4,00 arasında farklı dereceleri bulunur. Bazı reçetelerde gözde oluşan problemler için birkaç değer kullanılmaktadır. SPH, CYL ve AXE olarak bilinen bu değerler, reçetelerde gözlerin problemleriyle alakalı birçok değeri bize sağlamaktadır. Örneğin kişinin SPH değeri (+) ise hipermetrop, (-) ise miyop olduğu belirtilir. Burada bulunan değere boş ya da (Plan) yazılmış ise kişinin gözünde sferik bir bozukluk yok demektir. Eğer kişi (-) miyop ise de uzağı, (+) hipermetropsa yakın, astigmatısa hem uzak hem yakını bulanık görmektedir. Tüm bu göz bozuklukları göz muayenesi sonucunda çıkmakta ve gözlük veya lens ile sorun giderilmektedir.
CYL ya da SİL olarak adlandırılan bir diğer değer ise kişinin gözünde astigmatızma olduğunu belirtmektedir. Bu değer (+) ya da (-) olabilir ve genelde +/0.25 ten -/4.00 ya kadar olabilmektedir. Eğer bu alan bossa kişinin gözünde astigmatızma yok demektir. Astigmat için verilen gözlükler reçete üzerinde tanımlarken CYL ve AXE değerleri kullanılır. Bunlardan AXE veya AKS ile bu yamukluğun hangi yöne olduğunu göstergesidir. CYL değerinin yanında mutlaka (AXE) ya da (AKS) astigmatızma derecesi bulunmaktadır. Bu değer gözün hangi derecede astigmat olduğunu belirtir. (AXE) değeri 0 ile 180 derece arasında bulunur ve kontakt lenslerde 10'ar derece aralıklarla üretilir. Gözlük reçetesi lens reçetesine göre daha detaylıdır. Sferik ve silindirik olmak üzere başlıca iki tip gözlük çamı mevcuttur. Sferik camlar miyopluluğun ve hipermetropuluğun tedavisinde kullanılan, kırıcı gücü her eksenede eşit olan merceklere dir. ... Silindirik camlar ise astigmatizmin tedavisinde kullanılır. Astigmatta Numaralı Gözlük ve Lens Kullanımı
Astigmatın 0,25 ile 4,00 arasında farklı dereceleri bulunur. Bazı reçetelerde gözde oluşan problemler için birkaç değer kullanılmaktadır. SPH, CYL ve AXE olarak bilinen bu değerler, reçetelerde gözlerin problemleriyle alakalı birçok değeri bize sağlamaktadır. Örneğin kişinin SPH değeri (+) ise hipermetrop, (-) ise miyop olduğu belirtilir. Burada bulunan değere boş ya da (Plan) yazılmış ise kişinin gözünde sferik bir bozukluk yok demektir. Eğer kişi (-) miyop ise de uzağı, (+) hipermetropsa yakın, astigmatısa hem uzak hem yakını bulanık görmektedir. Tüm bu göz bozuklukları göz muayenesi sonucunda çıkmakta ve gözlük veya lens ile sorun giderilmektedir.
CYL ya da SİL olarak adlandırılan bir diğer değer ise kişinin gözünde astigmatızma olduğunu belirtmektedir. Bu değer (+) ya da (-) olabilir ve genelde +/0.25 ten -/4.00 ya kadar olabilmektedir. Eğer bu alan bossa kişinin gözünde astigmatızma yok demektir. Astigmat için verilen gözlükler reçete üzerinde tanımlarken CYL ve AXE değerleri kullanılır. Bunlardan AXE veya AKS ile bu yamukluğun hangi yöne olduğunu göstergesidir. CYL değerinin yanında mutlaka (AXE) ya da (AKS) astigmatızma derecesi bulunmaktadır. Bu değer gözün hangi derecede astigmat olduğunu belirtir. (AXE) değeri 0 ile 180 derece arasında bulunur ve kontakt lenslerde 10'ar derece aralıklarla üretilir. Gözlük reçetesi lens reçetesine göre daha detaylıdır. Sferik ve silindirik olmak üzere başlıca iki tip gözlük çamı mevcuttur. Sferik camlar miyopluluğun ve hipermetropuluğun tedavisinde kullanılan, kırıcı gücü her eksenede eşit olan merceklere dir. ... Silindirik camlar ise astigmatizmin tedavisinde kullanılır. Astigmatta Numaralı Gözlük ve Lens Kullanımı