**AMBLIOPIA**

sintomas:

causas:  
    -má formação  
    -estrabismo

    -alto grau de refração

    -grande diferença de grau entre os dois olhos

tratamento:

    -oclusão do olho de melhor visão

    -só pode ser tratada até 8 anos de i

dade.

idade na qual se desenvolve:   
 até 7 anos.  
  
 **ASTIGMATISMO**Sintomas:  
    -Visao borrada  
    -Dor de cabeça  
    -Fadiga ocular  
    -Ardencia ocular  
    -Dor ocular  
    -Coceira ocular  
  
Causas:  
    -Hereditaria  
    -Calázio  
  
Tratamento:  
    -Lentes de contato rigidas ou gelatinosas  
    -óculos  
    -Cirurgia à laser "LASIK" (até 4 graus)  
  
Pessoa:  
    -Qualquer  
  
Parte do olho:  
    -Córnea e/ou Cristalino  
  
Exame:  
    -Acuidade Visual  
  
  
  
**CATARATA**  
    Opacidade parcial ou total do cristalino  
  
Sintomas:  
    -Ofuscamento ao olhar as luzes à noite  
    -Imagem borrada  
    -Perda da percepção de cores  
  
Causas:  
    -Traumatismo  
    -Diabetes  
    -Uso de medicamentos  
  
Tratamento:  
    -Cirurgia Faco-emulsificação e posterior implante de uma lente intra-ocular  
  
Pessoa:  
    -Quanto mais velho, mais fácil adquirir a doença  
  
Parte do olho:  
    -Cristalino  
  
  
  
**CERATOCONE**  
  
Sintomas:  
    -Desfocagem da visão  
    -Alguns desenvolvem fotofobia (sensibilidade ao brilho da luz), astenopia por forçar os olhos durante a leitura ou coceira no olho.  
    -Percepção de múltiplas imagens fantasmas, conhecidas como poliopia monocular.  
  
Causas:  
    -Predisposição genética  
  
Tratamento:  
    -As alternativas de tratamento sempre são avaliadas nesta ordem: óculos, lentes de contato, lentes de contato especiais e cirurgias.  
    -Cirurgias:transplante de córnea,implante de segmentos de anéis corneanos

Pessoa:

- Geralmente é diagnosticado em pacientes adolescentes

Parte do olho:  
    -Esclera e Córnea

**CONJUnTIVITE**

sintomas:

    -olhos vermelhos  
    -coceira  
    -inchaço do olho ou palpebra  
    -sensaçao de cisco no olho  
    -lacrimejamento aumentado  
    -sensibilidade a luz  
    -dor de cabeça

causas:  
-infecciosa  
-alergica  
-toxica

tratamento:

- compressa de água gelada para aliviar os sintomas   
-remedio;Anti-bioticos Ou anti-viral OU anti-alergenico

-procedimento; limpeza local com soro fisiologico  
-suspensao do contato com o agente causador(toxico)

parte de olho que está relacionada:

    -conjutiva  
    -palpebra

idade na qual se desenvolve:

    Qulaquer idade

exame:  
 -exame ocular  
 -exame biologico

**DALTONISMO**Sintomas:  
    -Alteração da percepção de determinada(s) cores  
  
Causas:  
    -Alteração Genética (Cromossomo X)  
    -Distúrbios ou Lesões Neurológicas  
  
Tratamento:  
    -Inexistente  
  
Parte do Olho:  
    -Cones da retina  
  
Pessoas:  
    -Maioria Homens  
    -Descendentes europeus  
  
Exame:  
    -Teste de cores Ishihara

-[**Lãs de Holmgreen**](http://pt.wikipedia.org/wiki/L%C3%A3s_de_Holmgreen)

**-** [**Anomaloscópio de Nagel**](http://pt.wikipedia.org/wiki/Anomalosc%C3%B3pio_de_Nagel)

**DEGENERAÇÂO MACULAR**

sintomas:

    -Área escura ou vazia no centro da visão;

    - Distorção das linhas retas

    - Aparência “borrada” das palavras

causas:

    - genética;

    - envelhecimento

tratamento:  
-cirurgia  
-remedio

**antiangiogênicos**

-procedimento

**Terapia Fotodinâmica**

fotocoagulação a laser

-lente corretiva

parte de olho que está relacionada:

mácula  (retina)

idade na qual se desenvolve:

adultos mais velhos.

exame:

**Tomografia de Coerência Óptica**

**angiografias**

**ESTRABISMO**  
  
  
Sintomas:  
    -Desalinhamento dos olhos  
    -Formação de imagem diferente no olho desviado, impedindo a visão normal e prejudicando a visão tridimensional  
  
Causas:  
    -Desconhecidas  
  
Tratamento:  
    -Óculos  
    -Oclusão (tampão)    
    -Cirurgia  
- Fisioterapia

Parte do olho:  
    -Musculos oculares  
    -Nervo óptico  
  
Exames:  
    -Exame oftalmológico  
  
  
  
**GLAUCOMA**

sintomas:

    -Perda da visão periferica  
    -visão tunelada  
    -cegueira

causas:

    -lesão do nervo optico pelo aumento da pressão intra-ocular devido a uma obstrução do dreno do humor aquoso  
    -lesões vasculares do nervo óptico

- Propensao Genética

tratamento:  
    -redução da pressão intra-ocular por ;  
    -cirurgia **trabeculoplastia laser, trabeculectomia**  
    -remedio

parte de olho que está relacionada:

    -nervo óptico  
    -malha trabecular  
    -canal de Schlemm  
    -humor aquoso

idade na qual se desenvolve:

  - risco aumenta com a idade

exame:

    PIO (Pressao intra- ocular)  
    campimetria  
    oftalmoscopia a laser  
    Tomografia   
     
  
  
**HIFEMA**  
  
  
Sintomas:  
    -Presença de sangue na parte anterior do olho (vermelhidão)  
    -Dor no olho

- Anormalidades da visao  
  
Causas:  
    -Trauma no olho, por lesão ou perfuração  
  
Tratamento:  
    -Em alguns casos menos graves, não há necessidade de tratamento e o sangue é absorvido dentro de alguns dias. Normalmente são prescritos repouso absoluto, venda nos olhos e         sedativos para minimizar a atividade e reduzir a probabilidade de recorrência de sangramento. A remoção do sangue pode ser indicada por um oftalmologista, especialmente se houver         aumento na pressão intra-ocular.  
  
Parte do olho:  
    -Íris e Corpo ciliar  
  
Exames:  
    -Exame ocular  
    -Medição da pressão intra-ocular (tonometria)  
  
  
**HIPERMETROPIA**

Sintomas:  
    -Visão desfocada  
    -Dificuldade para ver com nitidez objetos próximos  
    -Ao forçar os olhos: dor de cabeça, sensação de peso nos olhos, lacrimejamento, ardor e vermelhidão.  
  
Tratamento:  
    -Em geral, a hipermetropia é corrigida com óculos de grau com lentes positivas ou lentes de contato que reposicionam a imagem sobre a retina.  
  
    Cirurgia:  
        -Cirurgia refrativa (Lasik (Laser in Situ Keratomileusis) e PRK (Photoablative Keratektomy))  
  
Parte do olho:  
    -Musculo ocular  
  
Exames:  
    -Exame ocular  
  
  
 **HORDÉOLO (Terçol)**  
  
  
Sintomas:  
    -Primeiros sintomas:  
        -Rigidez, dor e vermelhidão na área afetada  
    -Sintomas tardios:  
        -Incluem coceira, inchaço, lacrimejamento, sensibilidade à luz e desconforto ao piscar  
  
Causas:  
    -Infecção bacteriana  
    -Estresse e má nutrição

Tratamento:  
    -Tratamento com compressas mornas e úmidas  
    -Pomadas  
  
Parte do olho:  
    -Pálpebra  
  
  
**RETINOPATIA DIABÉTICA**  
  
  
Sintomas:  
    -Visão borrada (ligado freqüentemente aos níveis de açúcar no sangue)  
    -Moscas volantes e flashes  
    -Perda repentina da visão  
  
Causas:  
    -Diabetes  
  
Tratamento:  
    - Fotocoagulação (se necessário)  
  
Parte do olho:  
    -Coróide e Retina  
  
Exames:  
    -Exame ocular  
  
  
  
  
**UVEÍTE**  
  
  
Sintomas:  
    -Dor ocular  
    -Fotofobia  
    -Vermelhidão  
  
Causas:  
    -As uveítes podem ser de causa infecciosa (bactérias, fungos, vírus e protozoários), autoimune ou idiopática (causa desconhecida). As uveítes podem ter diferentes causas e podem         ser relacionadas a diversas outras doenças tais como: artrite reumatóide juvenil, toxoplasmose, herpes, citomegalovírus, bactérias         etc.  
  
Tratamento:  
    -Corticoesteróides e antiinflamatórios não-hormonais, midriáticos e drogas imunodepressoras.  
  
Parte do olho:  
    -Íres e Corpo ciliar

**MIOPIA**

sintomas:

-visão de longe prejudicada

-dor de cabeça

-tenção ocular

causas:

-genética

-sobrecarga de trabalhos perto do olho

tratamento:  
-cirurgia

a laser  
-remedio

-procedimento  
-lente corretiva

lente divergente

parte de olho que está relacionada:

globo ocular

idade na qual se desenvolve:

ate 20

exame:

de vista

**PRESBIOPIA**

sintomas:

  - visão de perto prejudicada, dificultando leitura e etc..

causas:

- envelhecimento

-perda de elasticidade do cristalino

tratamento:  
-cirurgia  
-remedio

-procedimento  
-lente corretiva

Com óculos, é necessária a confecção de lentes positivas, multifocais ou progressivas

parte de olho que está relacionada:

globo ocular, cristalino

idade na qual se desenvolve:

a partir de 40

exame:

de vista

**PTERÍGIO**

sintomas:

    -olho vermelho  
    -fotofobia

causas:  
   -possivelmente exposiçãp aumentada radiação ultravioleta e poeira

tratamento:  
-cirurgia  
-exposição a particulas beta

parte de olho que está relacionada:

-conjutiva

idade na qual se desenvolve:

jovens

exame:

exame ocular

**ESCLERITE**

sintomas:

Vermelhidão da esclera e da conjuntiva,

Aumento na sensibilidade à luz

*extremamente dolorosa*

*causa:*

*inflamação na esclera.*

tratamento:  
-cirurgia  
-remedio

Medicamentos colírios antiinflamatórios são normalmente prescritos.

-procedimento  
-lente corretiva

parte de olho que está relacionada:

esclera

**DESCOLAMENTO DA RETINA**

sintomas:

flashes de luzes,

 manchas escuras se movendo,

e perda parcial de visão.

causas:

causada por [trauma](http://pt.wikipedia.org/wiki/Trauma),

**anomalias na retina decorrentes do diabetes facilitam o descolamento**

**relacionada à propensão genética a sofrer descolamento**

tratamento:  
-cirurgia

Vitrectomia

Pneumo-retinopexia  
-remedio

-procedimento

Laser  
-lente corretiva

parte de olho que está relacionada:

retina