**FOTOS NA PÁGINA INICIAL**

**FOTO CONSULTA**

LEGENDA DA FOTO : Realizamos diversos exames e temos ampla atuação com cirurgias. Agende um horário conosco e faça sua consulta.

**EXAMES**

LEGENDA DA FOTO: Exames com diagnósticos completos para todos os tipos de situações, com agilidade e pontualidade.

**CIRURGIAS**

LEGENDA DA FOTO: As melhores técnicas para solucionar defeitos e doenças oculares, todas feitas por especialistas.

**SOBRE A CLÍNICA (CONTÉUDO DO MENU OU PÁGINA INICIAL)**

O avanço tecnológico na oftalmologia nos últimos anos, vem permitindo um melhor entendimento deste órgão nobre, o globo ocular, que nos faz interagir com o mundo exterior.

Este avanço tem aumentado a precisão dos diagnósticos e tratamentos em nossa especialidade, oferecendo rápida reabilitação visual em muitos casos. Nossa especialidade cuida de um órgão altamente desenvolvido e preciso, com inúmeras particularidades científicas. Para atender as necessidades tão peculiares de cada parte do globo ocular, a Oftalmologia está dividida em sub-especialidades, justamente para haver um aprofundamento em cada área, em cada especialização.

**CONTEÚDO DA PÁGINA EXAMES:**

**EXAME DE VISÃO SUBNORMAL**

FUNÇÃO / INDICAÇÃO

A função principal deste trabalho é ajudar a pessoa com baixa visão, a ter qualidade de vida e permitir que a pessoa se adapte da melhor forma possível, utilizando-se de recursos ópticos (utilização de óculos especiais, telescópios ou telelupas até as mais variadas formas de lupas de aumento) bem como os recursos não ópticos (iluminação, aumentar a letra dos textos, luminárias, material com alto contraste etc.).

**COMO O EXAME É FEITO?**

Inicia-se com uma anamnese detalhada com ênfase nas queixas funcionais, como dificuldades visuais nas tarefas do dia a dia.

Informações sobre o ambiente domiciliar, escolar e do trabalho são colhidas para verificar condições ergonômicas e necessidades de adaptações, por exemplo, quanto ? iluminação. Inclui também uma revisão minuciosa do histórico médico e ocular.

**EXAME DE ULTRASSONOGRAFIA OCULAR**

FUNÇÃO / INDICAÇÃO

Este exame tem como função avaliar estruturas e alterações no globo ocular e na órbita através de ondas sonoras de alta frequência emitida por um aparelho que as retransmitem em imagens.

Exame utilizado para o diagnóstico de várias doenças, como descolamento de retina, hemorragias, luxação de cristalino, lesões inflamatórias, sendo indispensável na definição de tumores intraoculares.

**COMO O EXAME É FEITO?**

O exame é totalmente indolor e é realizado com uma sonda em contato com a pálpebra fechada do paciente. O paciente é informado a movimentar os olhos para que as diferentes regiões oculares possam ser examinadas.

**EXAME DE MAPA PAQUIMÉTRICO**

FUNÇÃO / INDICAÇÃO

Este exame tem por finalidade medir e analisar a espessura da córnea.

Este exame será indicado principalmente ? pacientes que farão cirurgia refrativa (cirurgias de correção de grau como nos casos de astigmatismos, miopia e hipermetropia) ou de catarata ou em propedêutica do glaucoma.

**COMO O EXAME É FEITO?**

Há duas maneiras de se medir a espessura da córnea: através do ultrassom, denominado como paquimetria ultrassônica ou através de luz, chamada de paquimetria óptica. Com este exame podemos medir a espessura da córnea em diversos pontos e obter um mapa de sua espessura.

**EXAME DE ULTRASSONOGRAFIA A E B**

FUNÇÃO / INDICAÇÃO

**Ultrassonografia B**

Exame ultrassonográfico que apresenta a imagem do perfil do olho, revelando internamente sua anatomia. Utilizado principalmente no diagnóstico de doenças intra-oculares do vítreo, retina e coroide. A representação fornecida por este exame é bidimensional, através dos ecos do aparelho de ultrassom consegue-se extrair informações da anatomia e topografia do olho estudado.

Utilizado no diagnóstico de doenças intra-oculares, como patologias vítreas (membranas, hemorragias, sinquise, corpos asteroides, corpos estranhos), descolamento da retina e/ou coroide; patologias orbitárias (tumores, doenças graves, hemorragias e traumas); patologias do nervo óptico (neurites e tumores).

FUNÇÃO / INDICAÇÃO

**Ultrassonografia A**

Possui a mesma função da ultrassonografia B, no entanto o resultado apresentado resulta em ondas, semelhante ao traçado de um eletrocardiograma.

Mesma indicação da ultrassonografia B

**EXAME DE MICROSCOPIA ESPECULAR**

FUNÇÃO / INDICAÇÃO

Este exame é indolor, apenas fotografa as células da camada mais interna da córnea, conhecida como endotélio. Isto permite que o médico analise quantitativamente e qualitativamente as células da córnea. Os dados obtidos são o formato, o tamanho e o número de células.

A indicação deste exame recai sobre os pacientes de pré-operatório de cirurgias intra-oculares em geral (catarata, glaucoma, transplante de córnea e doenças gerais da córnea).

**COMO O EXAME É FEITO?**

Exame é indolor, fotografa as células da camada mais interna da córnea de forma automaticamente dentro de uma área de 1mm quadrado da córnea.

**CONTEÚDO PAGÍNA CIRURGIAS**

**CIRURGIA DE CATARATA**

O QUE É CATARATA?

A catarata consiste na opacidade do cristalino (lente natural do olho situada atrás da íris). Como o cristalino torna-se opaco, os raios de luz não conseguem alcançar a retina (local onde se situa os receptores fotossensíveis) adequadamente, tornando difícil ao portador da catarata enxergar com nitidez.

COMO É FEITO O DIAGNÓSTICO?

Além da análise dos sintomas apresentados pelo paciente, o médico oftalmologista realizará o exame de Biomicroscopia, sendo necessário dilatar a pupila para o completo diagnóstico da catarata e das demais estruturas do olho. Além deste exame poderão ser solicitados exames adicionais para avaliação completa do cristalino e exames pré-operatórios.

**CIRURGIA DE CÓRNEA**

O QUE É A CIRURGIA DE CÓRNEA?

A córnea é a parte anterior transparente do olho. A córnea juntamente com o cristalino possui a função de focalizar a luz através da pupila em direção a retina, no fundo do olho. As lágrimas umedecem nutrem as células da córnea. Não possui vasos sanguíneos, mas diversos nervos.

COMO É FEITO O TRATAMENTO?

No caso de infecção o médico deverá prescrever os colírios antibióticos e anti-inflamatório necessário para a correção do problema. Em casos de lesão por desnutrição e falta de vit. A, será necessário a reposição destes nutrientes pela alimentação ou suplementação. No entanto, em alguns casos, é necessária a realização do transplante de córnea.

**CIRURGIA GLAUCOMA**

O QUE É GLAUCOMA?

É uma doença que causa alterações estruturais progressivas do nervo óptico, responsável pela transmissão das imagens ao cérebro, podendo causar a perda total da visão de forma definitiva, caso não seja tratada. Existe uma variedade de fatores que influenciam no desenvolvimento da doença, entre os quais o principal é o aumento da pressão intra-ocular, embora em alguns casos a doença possa se manifestar mesmo com pressão normal.

COMO É FEITO O DIAGNÓSTICO?

Mais do que qualquer outra doença ocular, o glaucoma precisa ser detectado precocemente para que o tratamento seja bem sucedido. O diagnóstico é obtido através da medição da pressão intra-ocular, além do exame detalhado do nervo óptico e do campo visual.

COMO É FEITO O TRATAMENTO?

Mais do que qualquer outra doença ocular, o glaucoma precisa ser detectado precocemente para que o tratamento seja bem sucedido. O diagnóstico é obtido através da medição da pressão intra-ocular, além do exame detalhado do nervo óptico e do campo visual.

**CIRURGIA DE ESTRABISMO**

O QUE É ESTRABISMO?

O estrabismo é uma patologia oftalmológica ao qual afeta o alinhamento ou paralelismo dos olhos, o que o leva a apontar para direções diferentes.

O estrabismo pode ser classificado conforme o tipo de desvio ocular. Quando os olhos estão voltados para dentro, ou seja, em direção do nariz, é chamado de Desvio Convergente (esotropia); quando ocorre o contrário, no deslocamento para fora, é chamado de Desvio Divergente (exotropia); já no caso de haver um desvio para cima ou para baixo, é chamado de Desvio Vertical ou hipertropia.

Estes desvios podem ser constantes ou não, ora pode manifestar num olho, ora no outro, ou mesmo surgir apenas em situações específicas como ao tirar uma fotografia.

Normalmente este problema acomete mais as crianças, mas pode ocorrer também em adultos por diversos motivos.

COMO É FEITO O DIAGNÓSTICO?

Quanto mais precoce for o diagnóstico, melhor será o resultado do tratamento. Um teste rápido do reflexo para avaliar se o foco de luz centraliza-se nas duas pupilas é a principal forma de diagnosticar o estrabismo. Outros exames adicionais podem ser realizados pelo médico oftalmologista como: o teste de acuidade visual, de fundo de olho, de oclusão e movimento ocular e o covertest para avaliar o tamanho do desvio