

Visão em Foco...

CBO em Revista

CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Lentes para correção da visão:
O que há de novo?

PAPO DE CONSULTÓRIO

Terapias Visuais para
Reabilitação Visual

OLHANDO DE PERTO

Para que servem as córneas doadas?

04 | Ano 2 | 2024



Setembro Verde:
doação de córnea

MARCA DE
LENTES DE
CONTATO
#1 DO
MUNDO!

Vá viver

Liberdade em todos
os movimentos
com as lentes de
contato ACUVUE®

ASTIGMATISMO

ACUVUE®



CONHEÇA AS LENTES DE CONTATO ACUVUE® PARA ASTIGMATISMO

- 🕒 **CAMPO DE VISÃO AMPLO²**
para a prática de esportes.
- 🕒 **VISÃO NÍTIDA E ESTÁVEL
DURANTE TODO O DIA**
mesmo com movimentos extensos
dos olhos e da cabeça.³



Saiba mais sobre as lentes de contato
ACUVUE® PARA ASTIGMATISMO.
Escaneie aqui.

CONSULTE O SEU OFTALMOLOGISTA E PEÇA PARA EXPERIMENTAR



Luisa Moreira Hopker

Editora

Querido leitor, querida leitora,

Espero que você aproveite esta edição na qual trazemos muitas informações sobre quando se deve realizar a cirurgia de catarata, como se recuperar de uma cirurgia oftalmológica e falamos também sobre doação de córneas. A doação desta parte do organismo tão essencial para a visão é um ato muito generoso das famílias que perdem um ente querido, mas que conseguem entender o alcance que uma doação de órgãos pode ter.

Nesta edição, também falamos sobre o teste do olhinho, um exame realizado logo nas primeiras horas de vida. Como você vai perceber, os olhos devem ser cuidados desde o começo até o fim da vida. Assim, garantimos uma boa qualidade de vida para todos, em todas as idades.



Paulo Augusto de Arruda Mello

Editor

Sabemos que 80% do contato com o mundo exterior é feito pela visão. Este processo complexo envolve várias estruturas e mecanismos no olho e no cérebro.

A visão se inicia pela captura da imagem. A luz refletida pelos objetos entra no olho através da córnea e passa pela pupila. Depois o olho necessita fazer a focagem na retina que é exercida pela córnea e pelo cristalino.

As células fotorreceptoras da retina (bastonetes e cones) convertem a luz em impulsos elétricos. Os bastonetes são responsáveis pela visão em baixa luminosidade, enquanto os cones detectam cores e detalhes finos.

Os sinais elétricos são transmitidos pelo nervo óptico para o córtex visual no cérebro.

O cérebro interpreta esses sinais, transformando-os em uma imagem visual que entendemos como visão.

Na visão dos humanos, consideramos:

Acuidades Visual: A capacidade de distinguir detalhes finos. Medida comumente por testes de leitura de letras em diferentes tamanhos.

Visão de Cores: Habilidade de perceber diferentes comprimentos de onda de luz como cores. Os cones na retina são sensíveis a três cores primárias: vermelho, verde e azul.

Percepção de Profundidade: Capacidade de perceber a distância entre objetos, facilitada pela visão binocular (uso dos dois olhos).

Campo Visual: A área total que pode ser vista quando os olhos estão fixos em um ponto.

Miopia, Hipermetropia, Astigmatismo e Presbiopia são distúrbios da visão que podem ser corrigidos com óculos, lentes de contato ou cirurgias.

Dentre os interessantes temas abordados neste volume da nossa Visão em Foco, a escolha da armação mais apropriada é fundamental para a boa visão.

Boa leitura!

20 ANOS

Duas décadas
de **conquistas**
e **histórias** dedicadas
exclusivamente
ao Oftalmologista.



LÍDER NA OFTALMOLOGIA!

LACRIFILM[®]
carmelose sódica

Alívio imediato
e prolongado do ardor
e da secreção ocular¹



Lacrifilm (carmelose sódica — Solução oftálmica estéril). **INDICAÇÕES:** LACRIFILM é indicado para o tratamento da melhora da irritação, ardor e secreção dos olhos, que podem ser causadas pela exposição ao vento, sol, calor, ar seco, e também como protetor contra irritações oculares. É também indicado como lubrificante e re-umidificante durante o uso de lentes de contato para aliviar o ressecamento, irritação, desconforto e coceira. **CONTRAINDICAÇÕES:** LACRIFILM é contraindicado em pacientes com história de hipersensibilidade à carmelose sódica ou a qualquer um dos componentes do medicamento. **ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES:** LACRIFILM é de uso tópico ocular. Para evitar a contaminação ou possíveis danos ao olho, orientar o paciente a não tocar com a ponta do frasco nos olhos, nos dedos e nem em outra superfície qualquer. Fechar bem o frasco depois de usar. LACRIFILM não deve ser utilizado caso haja sinais de violação e/ou danificações do frasco. Não utilizar se ocorrer modificação da coloração da solução ou se a solução se tornar turva. Em caso de aparecimento de dor, alterações da visão, ou se ocorrer piora ou persistência da vermelhidão, ou da irritação dos olhos, descontinuar o tratamento e orientar o paciente a procurar auxílio médico. Não utilizar medicamento com o prazo de validade vencido. Não há dados sobre o uso de LACRIFILM durante a gravidez e lactação em humanos. LACRIFILM também não foi estudado em mulheres durante a amamentação. Contudo, como CMC não é absorvido sistemicamente, não há potencial conhecido para excreção em leite humano. Categoria de risco na gravidez: C. Este medicamento não deve ser utilizado por mulheres grávidas sem orientação médica ou do cirurgião-dentista. A segurança e a eficácia de LACRIFILM não foram avaliadas em pacientes pediátricos. Não foram observadas diferenças em relação à segurança e eficácia do medicamento entre pacientes idosos e adultos. Quando mais de um colírio estiver sendo utilizado pelo paciente, deve ser respeitado o intervalo de pelo menos cinco minutos entre a administração dos medicamentos. Se os pacientes apresentarem visão borrada transitória, devem ser advertidos a esperar até que a visão normalize antes de conduzir ou utilizar máquinas. **INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS:** Não são conhecidas interações com outros medicamentos. **POSOLOGIA E MODO DE USAR:** A dose usual é de 1 a 2 gotas no(s) olho(s) afetado(s), tantas vezes quantas forem necessárias. Como utilizar: 1) Lave as mãos cuidadosamente e seque-as em pano ou papel limpo anteriormente a utilização do medicamento; 2) Desentorse a tampa do medicamento somente antes de sua aplicação; 3) Com um dedo limpo puxe a pálpebra inferior para baixo até que se forme uma bolsa entre a pálpebra e o olho; 4) Segure o frasco, virado para baixo, entre o polegar e os dedos e incline ligeiramente a cabeça para trás; 5) Não toque o conta-gotas no olho ou na pálpebra e não permita que o conta-gotas entre em contato com a face, dedos ou qualquer outra superfície para evitar sua contaminação; 6) Pressione levemente a base do frasco para administrar a gota na bolsa formada entre a pálpebra e o olho; 7) Utilize um espelho para auxiliá-lo durante o gotejamento caso seja necessário; 8) Após administrar o medicamento, pressione leve e cuidadosamente o canto inferior do olho para impedir que o medicamento se espalhe para outras regiões da face; 9) Se necessitar utilizar as gotas em ambos os olhos, repita os passos descritos para o outro olho; 10) Feche bem o frasco imediatamente após a utilização. **REAÇÕES ADVERSAS:** As reações adversas observadas nos estudos clínicos realizados com carmelose sódica, por ordem de frequência foram: Reação comum (> 1/100 e < 1/10): irritação, queimação e desconforto ocular, distúrbios visuais. Reação incomum (> 1/1.000 e < 1/100): secreção nos olhos, dor nos olhos, prurido ocular e hiperemia palpebral. Outras reações adversas relatadas após a comercialização de carmelose sódica foram: sensação de corpo estranho nos olhos, hiperemia ocular, hipersensibilidade incluindo alergia ocular com sintomas de inchaço dos olhos, edema ou entorpecimento da pálpebra. Registro MS - 1.04971289.

CONTRAINDICAÇÃO: LACRIFILM é contraindicado em pacientes com história de hipersensibilidade à carmelose sódica ou a qualquer um dos componentes do medicamento. **INTERAÇÃO MEDICAMENTOSA:** Não são conhecidas interações com outros medicamentos. **Referência:** 1. Bula do produto Lacrifilm[®]. * Fonte: Close-up-MAT JAN/24 - Oftalmologista.

GENOM
OFTALMOLOGIA

GRUPO **União Química**
farmacêutica nacional S/A



Wilma Lelis Barboza

Presidente do Conselho Brasileiro de Oftalmologia
(Gestão 2024 – 2025)

Você verifica se o que compartilha é verdade?

Pode parecer uma bobagem dizer isso, mas a maioria de nós conta a outras pessoas coisas que ouviu em algum lugar, sem ter certeza se aquilo é verdade ou não, e ao fazer isso, emprestamos a nossa credibilidade àquela notícia, que vai se tornando, pouco a pouco, uma “verdade”, já que muitas pessoas falam sobre a mesma coisa.

Isso vale para pequenas “fofocas”, sobre a vida de celebridades, e vale também para questões muito sérias de saúde, como tratamentos “infalíveis” para algum problema.

O termo “fake news” (notícia falsa, na tradução literal) se popularizou tanto, e é usado rotineiramente por nós, sem que muitas vezes nos demos conta que ao dizermos que uma coisa é boa para a saúde, que melhora uma condição crônica, como um chá que pode reverter o diabetes, por exemplo, estamos fazendo, na melhor boa vontade, um mal para aquele amigo que deixa de seguir as orientações do médico ou para com sua dieta e exercícios, por acreditar no que dizemos, ou seja, somos agentes de *fake news* também.

Recentemente, o Conselho Brasileiro de Oftalmologia tem ingressado com ações jurídicas contra suplementos alimentares, anunciados na internet e na TV como se fossem capazes de curar problemas oculares. O êxito que temos obtido junto às autoridades, com proibição da veiculação de suas propagandas e a obrigação de desmentirem o que haviam dito, mostra a seriedade desse trabalho e a importância de nosso olhar atento.

Também temos atuado com muita agilidade contra divulgações de terapias e exercícios como capazes de curar erros refrativos, ou seja, fazer com que alguém não precise mais usar óculos. Isso também é uma enorme crueldade com pessoas em busca de uma solução para seus problemas.

Assim, convidamos você a ler esta edição da revista *Visão em Foco*, escrita tendo por base evidências científicas. Compartilhe com as pessoas próximas a você e nos ajude a tornar as pessoas cada vez mais conscientes sobre como cuidar de sua saúde.



CONSELHO BRASILEIRO DE OFTALMOLOGIA

CONSELHO BRASILEIRO DE OFTALMOLOGIA
Rua Casa do Ator, 1117- 2º andar
Vila Olímpia- CEP: 04546-004- São Paulo- SP
Tel.: (55 11) 3266.4000 / Fax: (55 11) 3171.0953
imprensa@cbo.com.br - www.cbo.com.br

Diretoria Gestão 2024/2025

Wilma Lelis Barboza
Presidente - Taubaté – SP

Newton Andrade Júnior
Vice-Presidente - Fortaleza – CE

Maria Auxiliadora Monteiro Frazão
Secretária-Geral - São Paulo – SP

Lisandro Massanori Sakata
1º Secretário - Curitiba – PR

Frederico Valadares de Souza Pena
Tesoureiro - Niterói – RJ

Editores

Paulo Augusto de Arruda Melo
Luisa Moreira Hopker

Produzido por

Selles Comunicação

Coordenação Editorial

Alice Selles

Projeto Gráfico

Douglas Almeida

Diagramação

Monica Mendes

Jornalista Responsável

Rafaela Carrilho

Redação

Alice Selles
Pedro Montes
Rafaela Carrilho

ÍNDICE

8



CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Lentes para correção da visão: O que há de novo?

12



ARTIGO

Do que os homens vivem?

14



IDIOMA DO ESPECIALISTA

Cirurgia facorrefrativa: o que é e quem pode se beneficiar?

16



LINHA DIRETA

Saúde ocular na gestação

24



PREVENIR É MELHOR

Como ter a melhor recuperação após cirurgias oftalmológicas?

19



COM FOCO

Teste do Olhinho

26



OLHANDO DE PERTO

Para que servem as córneas doadas?

22



PAPO DE CONSULTÓRIO

Terapias Visuais para Reabilitação Visual

28



VIDA E VISÃO

Setembro Verde: doação de córnea



Lentes para correção da visão: O que há de novo?

A correção visual através de lentes é uma das áreas mais dinâmicas e inovadoras da ciência e tecnologia. À medida que a demanda por soluções que proporcionem uma visão clara e confortável cresce, a indústria

de lentes corretoras investe pesadamente em pesquisa e desenvolvimento. Essa evolução proporciona melhorias consideráveis em termos de conforto, desempenho e funcionalidade. Há alguns avanços notáveis:



“A correção visual através de lentes é uma das áreas mais dinâmicas e inovadoras da ciência e tecnologia.”

Lentes Progressivas

As lentes progressivas representam um avanço em relação às tão famosas lentes bifocais. Se antes, era possível perceber uma linha que separava no meio da lente que separava os graus, com as lentes progressivas, essa sensação incômoda é bem mais leve. As novas também permitem a correção da visão para diferentes distâncias em uma única lente, mas oferecem transições mais suaves entre os campos de visão de perto, intermediário e longe, reduzindo a necessidade de movimentação da cabeça. Assim, a experiência visual é mais natural e confortável, especialmente para aqueles que sofrem de presbiopia

Lentes de Contato Progressivas

Assim como as lentes progressivas convencionais, as lentes de contato progressivas também evoluíram. As novas lentes de contato multifocais proporcionam uma visão clara em todas as distâncias, com melhor hidratação e maior conforto durante o uso prolongado, além de oferecer uma adaptação mais rápida e menos distorção periférica.

Lentes para Ceratocone

O ceratocone acontece quando a córnea se torna fina e curvada para fora, formando um cone, daí o nome. Apesar de ser uma doença sem cura, há recursos para tornar o dia a dia do portador mais confortável. Por isso, os pacientes com essa condição em estágio inicial, por exemplo, podem se beneficiar de alguns tipos de lentes, pois um dos efeitos do ceratocone é o surgimento de erros de refração, como miopia. A lente rígida, como o próprio nome diz, não é maleável

Lentes de Alta Definição (HD)

As lentes de alta definição são projetadas para oferecer uma visão mais nítida e clara, reduzindo distorções, especialmente em ambientes com pouca luz. Assim, podem ser mais adaptáveis para pessoas que dirigem à noite.

Lentes Fotocromáticas

As lentes fotocromáticas se adaptam às mudanças nas condições de iluminação, eles escurecem em ambientes com a presença de raios UV, ou seja, do sol, e ficam mais claras em ambientes com pouca luz. O objetivo é oferecer mais conforto visual.



“Mesmo com as informações e preferências, é imprescindível a consulta com o oftalmologista.”

e possui uma única forma. Por ser pequena e se apoiar somente na córnea, é feita de acordo com a curvatura da córnea do paciente. Já a lente escleral se apoia em toda a esclera, ou seja, na parte branca do olho, sendo mais adaptável e menos incômoda.

Lentes para a não Progressão da Miopia

Um artigo da revista científica *JAMA Ophthalmology*, publicado em 2021, revelou que a miopia foi um dos problemas de saúde de maior impacto entre as crianças pós-pandemia. Por isso, empresas lançaram recentemente lentes com o objetivo de desacelerar a progressão da miopia na faixa etária de 8 a 12 anos – idades que são mais acometidas. São duas tecnologias utilizadas: a de desfoque periférico (DIMS) ou HALT (*Highly Aspherical Lenslet Target*). A promessa é que, além de ajudar no controle da esclera (parte branca do olho), ajuda nas alterações da curvatura da córnea, reduzindo o aumento do grau em até 60%. Mas, para

isso, a lente precisa ser usada por no mínimo 12 horas por dia, 6 dias na semana, e os efeitos são vistos a longo, a partir de 2 anos. Por serem novas no mercado, as lentes precisam de mais estudos para confirmar a eficácia e a eficiência nos pacientes, e custam, em média, R\$ 500 por mês.

Como escolher a lente?

Mesmo com as informações e preferências, é imprescindível a consulta com o oftalmologista. Ele é o único especialista capaz de indicar a melhor lente para o seu caso, além de acompanhar sua adaptação, evolução no tratamento e até uma troca de lente, se for preciso. O oftalmologista irá conhecer seu histórico de saúde, solicitar exames complementares, caso seja necessário, seu estilo de vida (se pratica esportes, se dirige à noite, se usa EPI no trabalho, por exemplo) e suas preferências para, então, receitar a lente que atenda às suas necessidades.

viofta

COLÍRIOS LUBRIFICANTES

o **NOVO PADRÃO** de **EXCELÊNCIA**
para o tratamento do **OLHO SECO**^{1,2}



0,40%

Indicado para
**OLHO SECO LEVE,
MODERADO A GRAVE
e PROCEDIMENTOS
CIRÚRGICOS**¹

FRASCO MAIS FLEXÍVEL:

CONFORTÁVEL E FÁCIL DE APLICAR.³⁻⁵

**SEM CONSERVANTES¹⁻³ e
SEM ÍONS DE PRATA NO BICO³**



Escaneie o QR Code ao
lado para acessar as bulas
dos produtos através do site
www.oftafarma.com.br



0,15%

Indicado para
**OLHO SECO LEVE
A MODERADO.**²

Referências:

1. Folheto Informativo do produto Viofta 0,40%; 2. Folheto Informativo do produto Viofta 0,15; 3. Especificação técnica do Fabricante APTAR "Ophthalmic Squeeze Dispenser. Entire Microbial Integrity Qualification of a Multi-Dose Preservative-Free Eye Dropper. 2018_Ma; 4. Allison Campolo, Monica Cray, Paul Shannon. A Review of the Containers Available for Multi-Dose Preservative-Free Eye Drops. Biomed J Sci & Tech Res 45(1)-2022. BJSTR. MS.ID.007130; 5. Marx, D., Birkhoff M. Ophthalmic Squeeze Dispenser. Eliminating the Need for Additives in Multidose Preservative-Free Eyecare Formulations. Drug Development & Delivery. 2017. Vol 17 Nº 17



Do que os homens vivem?

Esse é o título de um conto do autor russo Liev Tolstói. Ele narra a história de um anjo que desobedeceu a Deus e, como castigo, foi enviado à Terra para melhor compreender a natureza humana. Áptero e despido, no inverno russo, ele é acolhido por um pobre camponês e sua esposa, que dividem com o estranho seus esparsos mantimentos. O anjo convive com os camponeses durante alguns anos e, ao fim do período, compreende a razão pela qual os homens vivem: mesmo na absoluta pobreza, os homens são alimentados pelo amor genuíno e desinteressado ao próximo. Esse amor preenche e conforta seus corações.

A história que se passa no gélido inverno russo poderia ser diferente, fosse o autor testemunha da severidade dos acontecimentos climáticos que assolam o Rio Grande do Sul. O Tolstói gaúcho a escreveria assim: após determinação divina, o anjo, para melhor compreender a natureza humana, desceria a Terra até um dos abrigos que protegem os assolados pela pior catástrofe climática da América do Sul. De imediato, o anjo observaria o olhar de alegria, orgulho e satisfação dos ajudantes, e o olhar de gratidão dos ajudados.

Um canto do abrigo, em especial, chamar-lhe-ia a atenção. A seção onde havia um cartaz colado na parede

com grafemas. As letras de diferentes tamanhos não formavam palavras, e os moradores do abrigo, um a um, e, na mesma distância do cartaz, repetiam as letras da maior até a menor. Aqueles que não conseguiam repetir as letras, sentavam em uma cadeira e uma espécie de máquina era colocada na frente dos olhos, e então eles passavam a ditar as letras com facilidade. Alguns números eram anotados em um papel, e esse papel era entregue para um artesão, que fazia medidas dos olhos e cortava algo parecido com vidro que era encaixado em hastes que se apoiavam no nariz e nas orelhas.

Aquilo tudo chamaria a atenção do anjo, que, chegando mais perto, perceberia que aquele que examinava os olhos dos moradores do abrigo, vestia, além de um sincero sorriso, um uniforme branco que o identificava: “oftalmologista”.

O anjo, então, olharia para o Céu e logo informaria a Deus que para lá não mais voltaria, porque ele enfim havia entendido o amor genuíno que faz os homens viverem.

Bruno Schneider de Araujo

Médico oftalmologista

Presidente da Sociedade de Oftalmologia do Rio Grande do Sul (SORIGS)

Vem aí!



**24 HORAS PELO
DIABETES**

2024

**CONSELHO BRASILEIRO
DE OFTALMOLOGIA**

#24hPeloDiabetes

**Você tem um compromisso inadiável
com a saúde ocular!**

Um evento imersivo destinado a conscientizar o público sobre um problema que pode levar à cegueira: diabetes.

Em breve mais informações!



**CONSELHO
BRASILEIRO DE
OFTALMOLOGIA**



Cirurgia facorrefrativa: o que é e quem pode se beneficiar?

A cirurgia oftalmológica tem evoluído para oferecer soluções cada vez mais eficazes e personalizadas para problemas de visão. Entre essas inovações está a cirurgia facorrefrativa, um procedimento que combina a remoção do cristalino com a implantação de lentes intraoculares para corrigir erros refrativos. Saiba agora o que é a cirurgia facorrefrativa e quem pode se beneficiar dessa técnica.

A cirurgia facorrefrativa é um procedimento cirúrgico que combina a remoção do cristalino natural do olho com a implantação de uma lente intraocular para

corrigir erros refrativos, como miopia, hipermetropia e astigmatismo. Este procedimento é particularmente benéfico para pessoas que não são bons candidatos para a cirurgia LASIK ou PRK, ou que têm cataratas em estágio inicial. Pacientes com presbiopia, que é a dificuldade de focar em objetos próximos devido ao envelhecimento, também podem se beneficiar significativamente. A cirurgia facorrefrativa oferece uma solução duradoura e eficaz, melhorando a qualidade de vida ao reduzir ou eliminar a necessidade de óculos ou lentes de contato no mesmo procedimento em que a catarata é removida.

“A cirurgia facorrefrativa é um procedimento cirúrgico que combina a remoção do cristalino natural do olho com a implantação de uma lente intraocular para corrigir erros refrativos, como miopia, hipermetropia e astigmatismo..”

Todo procedimento cirúrgico envolve riscos, mas o avanço das técnicas cirúrgicas empregadas nas cirurgias de catarata, aliados à tecnologia empregada no desenvolvimento de lentes intraoculares, se revertem em boa taxa de sucesso e recuperação, na maioria dos casos, rápida, desde que as recomendações quanto ao pós-operatório sejam seguidas pelo paciente.

O processo-consulta CFM nº 6/2021 – Parecer CFM nº 2/2022 –, em sua conclusão, também ratifica que a cirurgia facorrefrativa é uma técnica eficaz para pacientes mais velhos com presbiopia. Em relação à miopia, ela é indicada para altos graus e quando não houver respostas com tratamento a laser.

A cirurgia facorrefrativa representa uma evolução importante na cirurgia oftalmológica, oferecendo uma solução abrangente para uma variedade de problemas de visão. Se você está considerando opções para corrigir erros refrativos ou tratar catarata, consulte um médico oftalmologista. Eles podem avaliar sua condição específica e determinar se a facorrefrativa é a melhor opção para você.

O que é cirurgia de catarata e quem precisa fazer?

A cirurgia de catarata é um procedimento oftalmológico comum que envolve a remoção da lente opaca do olho (cristalino) e sua substituição por uma lente intraocular artificial. A catarata acomete, na maioria dos casos, pessoas com mais de 50 anos, em virtude do envelhecimento natural do olho. A cirurgia é recomendada para pessoas que apresentam sintomas significativos, como dificuldade para ler, dirigir ou realizar atividades diárias que não melhoram com o uso de óculos. É um procedimento seguro e eficaz, que geralmente tem recuperação rápida. A maioria dos pacientes experimenta uma melhoria significativa na visão após a cirurgia.



Saúde ocular na gestação

A gestação é um período de mudanças significativas no corpo da mulher, incluindo a saúde ocular. As flutuações hormonais podem afetar os olhos de várias maneiras, e é importante estar ciente dessas mudanças para garantir a saúde ocular tanto da mãe quanto do bebê.

Durante a gestação, os problemas oculares comuns incluem olho seco, mudanças na acuidade visual e aumento da sensibilidade à luz. O olho seco pode ser particularmente desconfortável, resultando em sensação de ardor e irritação. Utilizar lágrimas artificiais

“Durante a gestação, os problemas oculares comuns incluem olho seco, mudanças na acuidade visual e aumento da sensibilidade à luz.”

e manter uma boa hidratação podem ajudar a aliviar esses sintomas.

Alterações na acuidade visual são frequentemente temporárias e geralmente se estabilizam após o parto. No entanto, é essencial monitorar essas mudanças, especialmente para mulheres que usam óculos ou lentes de contato. Em alguns casos, condições como diabetes gestacional podem aumentar o risco de complicações como retinopatia diabética. Mulheres com condições pré-existentes, como glaucoma ou hipertensão, também precisam de acompanhamento próximo durante a gravidez.

Manter uma dieta balanceada, rica em vitaminas e nutrientes, e evitar a exposição prolongada a telas também podem ajudar a manter a saúde ocular durante a gravidez. Alimentos ricos em vitamina A, C e E, além de ômega-3, são benéficos para a saúde dos olhos. Em caso de qualquer sintoma incomum, é importante consultar um oftalmologista para garantir a saúde ocular da mãe.

Se você está grávida e experimenta mudanças na visão ou qualquer desconforto ocular, consulte um médico oftalmologista. Eles podem fornecer orientações específicas e monitorar sua saúde ocular durante toda a gestação, garantindo a melhor proteção para você e seu bebê.



Glaucoma e Gravidez

O glaucoma é uma condição ocular que causa danos ao nervo óptico, frequentemente associada ao aumento da pressão intraocular. Durante a gravidez, a gestão do glaucoma pode se tornar mais complexa devido às mudanças hormonais e às preocupações com a segurança dos medicamentos para o feto. É essencial que mulheres grávidas com glaucoma tenham acompanhamento constante com um médico oftalmologista. Alguns medicamentos para o glaucoma podem não ser seguros durante a gravidez, e ajustes no tratamento podem ser necessários. Procedimentos a laser ou cirurgias podem ser considerados em casos severos, mas sempre com uma avaliação cuidadosa dos riscos e benefícios. O controle adequado do glaucoma durante a gravidez é fundamental para proteger a visão da mãe e garantir uma gestação saudável.

Linha
olho seco
LATINOFARMA

Bem-vindo à era do **ALTO PESO MOLECULAR**¹

TRIPLA COMBINAÇÃO²



Carmelose Sódica

Hialuronato de sódio de alto peso molecular

Glicerol

HIALURONATO DE SÓDIO DE ALTO PESO MOLECULAR^{1,3}



1 mg/ml

2 mg/ml

Duas concentrações



10

Gel lubrificante e reepitelizante em frasco multidose⁴⁻⁷

Indicado para lesões superficiais da córnea e conjuntiva causadas por **olho seco, lentes de contato, traumas, queimaduras e corpos estranhos.**⁵⁻⁸

Referências: 1. Especificação da matéria-prima. 2. Lunera. Instrução de Uso. 3. Lunah. Instrução de Uso. 4. IQVIA PMB JULHO/2023 - Classe 04: S01X2 - OUT. PROD. OFTÁLMICOS TOP. 5. Epithelize: Dexpantenol. Bula do medicamento. 6. Kılıc D., Vural E., Albayrak G., Arslan M. Effect of dexpantenol on patient comfort in treatment of traumatic corneal abrasions. Pamukkale Tıp Dergisi. 2021; 14(1): 43-48. 7. Martone G., Balestrazzi A., Ciprandi G., Balestrazzi A. Alpha-Glycerylphosphorylcholine and D-Panthenol Eye Drops in Patients Undergoing Cataract Surgery. J Ophthalmol. 2022 Jun 7;2022:1951014. 8. Sindt C. W., Longmuir R. A. Contact Lens Strategies for the Patient with Dry Eye.

LUNERA - Solução oftálmica estéril sem conservantes. **INDICAÇÕES:** Lunera é indicado como lubrificante e hidratante para melhorar a irritação, ardor, vermelhidão e secura ocular, que podem ser causados pela exposição ao vento, sol, calor, ar seco e também como protetor contra as irritações oculares. Pode ser usado durante o uso de lentes de contato. **CONTRAINDICAÇÕES:** Este produto é contraindicado para pacientes que apresentem alergia a qualquer um dos componentes da formulação. **COMPOSIÇÃO:** carmelose sódica, glicerol, hialuronato de sódio, ácido bórico, borato de sódio desidratado, citrato de sódio di-hidratado, cloreto de cálcio di-hidratado, cloreto de magnésio hexahidratado, cloreto de potássio, cloreto de sódio, ácido clorídrico, hidróxido de sódio e água para injetáveis. Registro Anvisa nº 80021290015.

CONTRAINDICAÇÕES: Este produto é contraindicado para pacientes que apresentem alergia a qualquer um dos componentes da formulação.

LUNAH (hialuronato de sódio) - Solução oftálmica estéril livre de fosfatos e sem conservantes 0,1% (1 mg/mL) e 0,2% (2mg/mL) - **VIA OFTÁLMICA. USO ADULTO. INDICAÇÕES:** indicado para melhorar a lubrificação da superfície do olho para pessoas com sensação de secura, fadiga ou desconforto, devido a condições ambientais, bem como após intervenções cirúrgicas oftalmológicas. Reg. ANVISA no 1.0298.0529.

CONTRAINDICAÇÕES: Este produto é contraindicado para pacientes que apresentem alergia a qualquer um dos componentes da formulação.

LUNAH É UM MEDICAMENTO. SEU USO PODE TRAZER RISCOS. PROCURE O MÉDICO E O FARMACÊUTICO. LEIA A BULÃO. SE PERSISTIREM OS SINTOMAS, O MÉDICO DEVERÁ SER CONSULTADO.

EPITHELIZE® (dexpantenol) - gel oftálmico 50 mg/g. **USO OFTÁLMICO. USO ADULTO. INDICAÇÕES:** lesões da córnea. Indicado para o tratamento de suporte e posterior de todos os tipos de queratite como a queratite dendrítica, cauterizações, queimaduras, doenças distróficas da córnea, prevenção e tratamento de lesões corneais causadas pelo uso de lentes de contato. **CONTRAINDICAÇÕES:** hipersensibilidade à cetrimida ou a quaisquer dos componentes da formulação. **Este medicamento não deve ser utilizado por mulheres grávidas sem orientação médica ou do cirurgião-dentista. ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES:** produto exclusivo para uso oftálmico. Usuários de lentes de contato: devem remover as lentes antes da aplicação do produto e aguardar 15 minutos antes de recolocá-las. Gravidez (Categoria de risco C) e lactação: **Este medicamento não deve ser usado durante a gravidez e lactação, exceto sob orientação médica.** Dirigir e operar máquinas: este produto pode causar turvação transitória da visão, devendo haver cuidado ao dirigir veículos ou operar máquinas. **INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS:** não são conhecidas. Se usado junto com outros colírios ou pomadas oftálmicas, os diferentes medicamentos devem ser aplicados em intervalos de pelo menos cinco minutos entre eles. De preferência, EPITHELIZE® deve ser aplicado por último. **POSOLOGIA E MODO DE USAR:** instilar 1 (uma) gota no saco conjuntival 3 (três) a 5 (cinco) vezes ao dia ou mais frequentemente, de acordo com a prescrição médica. Durante a aplicação, não devem ser usadas lentes de contato. **REAÇÕES ADVERSAS:** em geral, dexpantenol pode ser classificado como atóxico. Em estudos clínicos em via oftálmica não foram encontrados eventos adversos significativos. Caso apresente irritação ou ardeza com o uso de EPITHELIZE®, consulte seu médico. **SUPERDOSE:** testes toxicológicos sugerem que nenhum outro efeito, senão o efeito terapêutico pretendido foi observado com doses mais altas. Se ocorrer uma superdosagem, controlar sintomaticamente. **APRESENTAÇÃO:** embalagem contendo 1 frasco com 10 g. Para mais informações, vide bula do medicamento. Registrado por: CRISTÁLIA Prod. Quím. Farm. Ltda. Rod. Itapira-Lindóia, km 14 - Itapira - SP CNPJ nº 44.734.671/0001-51 - Indústria Brasileira. Fabricado por: CRISTÁLIA Prod. Quím. Farm. Ltda, Rua Tomás Sepe, 489 - Cotia - SP CNPJ 44.734.671/0023-67 Indústria Brasileira SAC: 0800-7011918. **CLASSIFICAÇÃO:** VENDA SOB PRESCRIÇÃO MÉDICA. SIGA CORRETAMENTE O MODO DE USAR, NÃO DESAPARECENDO OS SINTOMAS PROCURE ORIENTAÇÃO MÉDICA. Reg. MS Nº 1.0298.0580

CONTRAINDICAÇÕES: Hipersensibilidade à cetrimida ou a quaisquer dos componentes da formulação. Interações medicamentosas: Deve haver um intervalo de pelo menos 5 minutos entre as aplicações de outras soluções ou pomadas oftálmicas

VENDA SOB PRESCRIÇÃO MÉDICA. SIGA CORRETAMENTE O MODO DE USAR, NÃO DESAPARECENDO OS SINTOMAS PROCURE ORIENTAÇÃO MÉDICA.

SAC 0800-7011918

 **LATINOFARMA**
Uma divisão da Grupo Cristália



Teste do **Olhinho**

A saúde ocular infantil é uma prioridade crucial, especialmente nos primeiros dias de vida de uma criança. O teste do olhinho é um exame essencial para a detecção precoce de problemas oculares em recém-nascidos.

Também conhecido como teste do reflexo vermelho, este exame é realizado em recém-nascidos para detectar precocemente problemas oculares. Realizado nas primeiras 48 horas de vida, o teste verifica a presença de qualquer opacidade nos meios ópticos do olho, como catarata congênita, glaucoma congênito ou retinoblastoma. Esses problemas, se não

detectados e tratados precocemente, podem resultar em perda permanente da visão.

A realização do teste é simples e indolor, utilizando um dispositivo que emite uma luz na pupila do bebê. Um reflexo vermelho normal indica que a luz está passando através das estruturas do olho sem obstruções significativas. A ausência desse reflexo ou a presença de um reflexo branco podem indicar a necessidade de exames mais detalhados. A detecção precoce permite intervenções rápidas, aumentando as chances de um tratamento eficaz e prevenindo danos permanentes.

O teste do olhinho é obrigatório por lei e deve ser realizado por um médico ainda na maternidade. Em geral, o médico pediatra que avalia o bebê nas primeiras horas de vida é quem realiza o teste. O resultado do teste deve ser anotado na carteirinha do bebê. A importância deste exame é reforçada pela sua capacidade de salvar a visão dos bebês, proporcionando um início saudável para o desenvolvimento visual.

O teste do olhinho é uma medida preventiva essencial para garantir a saúde ocular dos recém-nascidos. Se você é pai ou mãe de um recém-nascido, certifique-se de que o teste do olhinho seja realizado. Consulte um médico oftalmologista para obter mais informações e assegurar que seu bebê tenha a melhor chance de um desenvolvimento saudável.



“Também conhecido como teste do reflexo vermelho, este exame é realizado em recém-nascidos para detectar precocemente problemas oculares.”

A Lei do Teste do Olhinho no Brasil

A Lei Federal nº 11.303, de 2006, torna obrigatório o teste do olhinho em todos os recém-nascidos no Brasil. Este exame deve ser realizado nas primeiras 48 horas de vida do bebê, preferencialmente ainda na maternidade. A legislação assegura que o exame seja gratuito e acessível a todas as famílias, independentemente de sua condição socioeconômica. A implementação dessa lei foi um avanço significativo na saúde ocular infantil, garantindo a detecção precoce de problemas visuais graves que podem ser tratados de maneira mais eficaz quando diagnosticados a tempo. Desde a promulgação da lei, a cobertura do teste do olhinho aumentou significativamente, contribuindo para a prevenção da cegueira infantil.

Varilux® XR series™

A primeira lente responsiva
ao comportamento dos olhos¹.

Com a nova tecnologia
XR-motion™ desenvolvida
por inteligência artificial
comportamental.

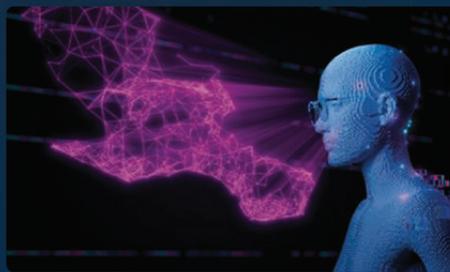


XR-motion™

Permite otimizar as lentes de acordo com o perfil de
comportamento visual do paciente, já que:

- Eleva a visão binocular a um novo patamar.
- Melhora o posicionamento preciso das zonas de foco.

As novas lentes Varilux® XR series™
inauguram um novo critério,
denominado volume de visão
de banda larga, calcula a área
3D em que o usuário desfruta
de uma visão altamente nítida
em qualquer ponto de fixação,
mesmo em movimento, com
uma navegação ocular fluida
entre 30 cm e o infinito.



Lentes Progressivas Premium



Lentes Varilux® XR series™

+49%

de volume de visão de
banda larga vs Lentes
Varilux® X series™³

+67%

de volume de visão de banda
larga vs. lentes progressivas
premium dos concorrentes⁴



**Nitidez
instantânea
mesmo em
movimento⁵.**

Tecnologias já incorporadas



XR-motion™



Xtend™

BlueUV™
Filter System



Nanoptix™



4D Technology™



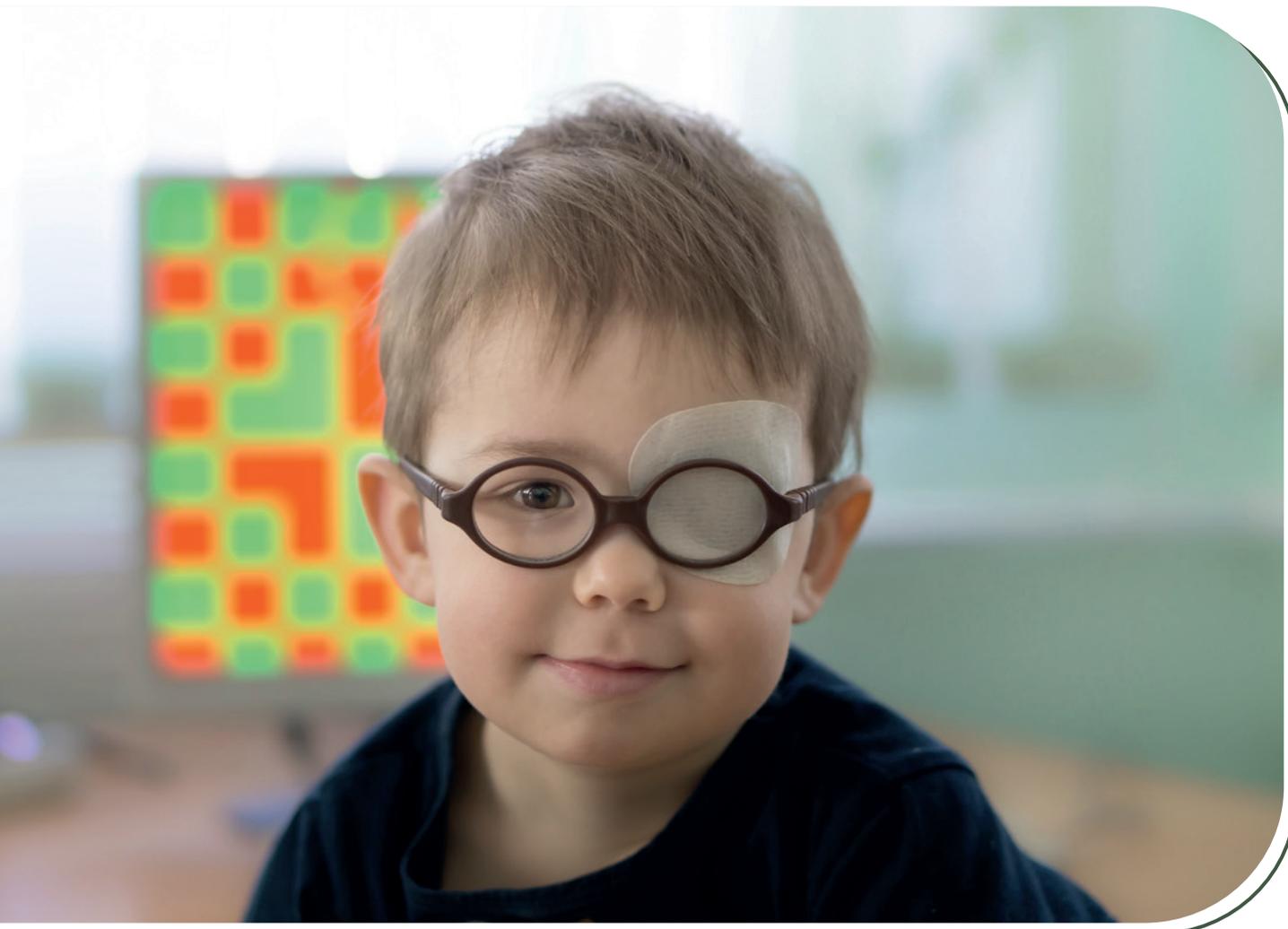
Para saber mais sobre a
gama de lentes Varilux® e
baixar um Guia de Problemas
e Soluções para Adaptar
Lentes Multifocais, aponte a
câmera do seu celular.

Referências: 1. A responsividade ao comportamento dos olhos é definida levando em consideração dois parâmetros na fabricação das lentes progressivas: prescrição e comportamento visual. 2. A amplitude do volume de visão de banda larga consiste na amplitude entre 30 cm e o infinito com: 1/ Uma perda de acuidade visual binocular inferior a 0,15 logMAR (equivalente a uma acuidade visual binocular de - 8/10) 2/ Uma disparidade de grau inferior a 0,15 D 3/ Uma disparidade de astigmatismo resultante inferior a 0,25 D. 3. Simulações internas do departamento de I&D - 2022 - em comparação com Varilux® X series™. 4. Simulações internas do departamento de I&D da Essilor - 2022 - cálculo baseado em medições de lentes - Análise feita com as marcas mais relevantes do mercado que oferecem lentes progressivas premium com um bom nível de notoriedade entre os consumidores (Pesquisa dos consumidores sobre marcas de lentes - Ipsos - T3, 2022 - BR/CA/CN/FR/IN/IT/ UK/US - n=8000). O volume de visão de banda larga considera a nitidez e a fluidez da visão. 5. Essilor International - Lentes Varilux® XR series™ - estudo com consumidores durante a sua atividade diária - Eurosyn - 2022 - França (entre n=67/73 que demonstraram ter uma preferência). 5. Essilor International - Lente Varilux® XR series™ - estudo em consumidores em atividades diárias - Eurosyn - 2022 - França (n=73 usuários de lentes progressivas).

Essilor®, Varilux®, XR-motion™, Nanoptix™, XR series™, Xtend™, Blue UV™ Filter System e 4D Technology™ são marcas registradas de Essilor International.



essilor



Terapias Visuais para **Reabilitação Visual**

A reabilitação visual é um campo vital para ajudar indivíduos com problemas de visão a melhorar suas habilidades visuais e, conseqüentemente, sua qualidade de vida. As terapias visuais oferecem uma abordagem personalizada para tratar uma variedade de condições oculares. Este artigo explora as diferentes terapias visuais disponíveis e como elas podem beneficiar pacientes com necessidades específicas.

As terapias visuais são programas personalizados que visam melhorar a eficiência visual e as habilidades motoras oculares através de exercícios específicos e treinamento. Indivíduos com problemas como estrabismo, ambliopia (olho preguiçoso), e dificuldades de coordenação olho-mão podem se beneficiar dessas terapias. Elas são conduzidas por profissionais especializados, que utilizam técnicas como exercícios de convergência,

“As terapias visuais são programas personalizados que visam melhorar a eficiência visual e as habilidades motoras oculares através de exercícios específicos e treinamento.”

uso de prismas, e dispositivos eletrônicos para fortalecer os músculos oculares e melhorar a função visual.

O tratamento é frequentemente adaptado às necessidades individuais de cada paciente, levando em consideração a gravidade da condição e os objetivos de reabilitação. Exercícios de convergência, por exemplo, são utilizados para melhorar a capacidade dos olhos de trabalhar juntos para focar em objetos próximos. O uso de prismas pode ajudar a corrigir problemas de alinhamento ocular, enquanto dispositivos eletrônicos fornecem feedback visual que auxilia na reeducação do sistema visual.

Além de melhorar a função visual, as terapias visuais também podem ter um impacto positivo na vida diária dos pacientes. Crianças com dificuldades de aprendizagem relacionadas à visão podem se beneficiar dessas terapias, melhorando sua capacidade de leitura e escrita. Adultos com problemas de visão resultantes de acidentes ou condições médicas também podem experimentar melhorias significativas.

A reabilitação visual através de terapias visuais oferece esperança e melhoria da qualidade de vida para muitos pacientes com problemas de visão. Se você ou alguém que conhece está lidando com dificuldades visuais, consulte um médico oftalmologista. Eles podem avaliar sua condição e recomendar o programa de terapia visual mais adequado para suas necessidades específicas.

Guia de Terapias Visuais do CBO

O Conselho Brasileiro de Oftalmologia (CBO) disponibiliza um guia abrangente sobre terapias visuais, destinado a profissionais de saúde e pacientes. Esse guia detalha os diferentes tipos de terapias visuais, suas indicações, métodos de aplicação e resultados esperados. Ele também oferece orientações sobre como adaptar os exercícios às necessidades individuais de cada paciente. O guia é uma ferramenta valiosa para oftalmologistas, promovendo o uso de práticas baseadas em evidências para a reabilitação visual.



Como ter a melhor **recuperação após cirurgias oftalmológicas?**

A cirurgia oftalmológica, como a cirurgia de catarata ou para corrigir a necessidade do uso de óculos, pode transformar a vida de pessoas com problemas de visão, mas a recuperação adequada é crucial para garantir os

melhores resultados. Aqui, você encontra orientações práticas sobre como ter uma recuperação eficaz e segura após cirurgias oftalmológicas, destacando a importância de seguir as recomendações médicas.

“É importante evitar atividades que possam causar trauma ocular, como exercícios vigorosos ou natação, nas primeiras semanas após a cirurgia.”

Seguir as orientações pós-cirurgia é crucial para garantir os melhores resultados possíveis, como o uso de colírios prescritos, evitar esfregar os olhos e proteger os olhos da luz intensa e poeira. Os colírios são essenciais para prevenir infecções e reduzir a inflamação, enquanto evitar esfregar os olhos ajuda a prevenir danos às áreas operadas.

É importante evitar atividades que possam causar trauma ocular, como exercícios vigorosos ou natação, nas primeiras semanas após a cirurgia. O esforço físico excessivo pode aumentar a pressão intraocular, o que pode ser prejudicial durante o período de recuperação. Além disso, a exposição à água de piscinas ou mares pode introduzir bactérias nos olhos, aumentando o risco de infecções.

Manter as consultas de acompanhamento é essencial para monitorar a recuperação e tratar qualquer complicação rapidamente. O médico oftalmologista avaliará a cicatrização e poderá ajustar o tratamento conforme necessário. Uma boa recuperação não apenas protege os resultados da cirurgia, mas também promove a saúde ocular a longo prazo. Seguir uma dieta balanceada e evitar hábitos prejudiciais, como fumar, também pode contribuir para uma recuperação mais rápida e eficiente.

Pergunte ao seu médico oftalmologista as orientações detalhadas e tire todas as suas dúvidas para garantir uma recuperação segura.

Mitos e verdades sobre cirurgias oftalmológicas

Existem muitos mitos e equívocos sobre cirurgias oftalmológicas que podem causar ansiedade e desinformação. Um dos mitos mais comuns é que a cirurgia ocular é extremamente dolorosa, mas na verdade, a maioria dos procedimentos é realizada com anestesia local, tornando o processo praticamente indolor. Outro mito é que a recuperação é longa e complicada, quando, na realidade, muitas cirurgias oftalmológicas permitem uma recuperação rápida com o seguimento adequado das orientações médicas. É importante esclarecer esses mitos e fornecer informações baseadas em evidências para que os pacientes possam tomar decisões informadas e se sentir mais confiantes sobre suas opções de tratamento.



Para que servem as córneas doadas?

A doação de córneas é um ato de generosidade que pode transformar vidas. As córneas doadas são essenciais para procedimentos de transplante que restauram a visão de pessoas com doenças ou danos na córnea.

Doenças como ceratocone, distrofia de Fuchs e cicatrizes resultantes de infecções ou traumas podem ser tratadas com transplantes de córnea. Este procedimento envolve a substituição da córnea danificada



“O processo de doação de córnea é rigorosamente controlado para garantir a qualidade e segurança dos tecidos transplantados. As córneas são testadas para detectar qualquer possível contaminação ou doença antes de serem disponibilizadas para transplante..”

por uma córnea saudável de um doador, permitindo que a luz entre corretamente no olho, proporcionando uma visão clara.

O processo de doação de córnea é rigorosamente controlado para garantir a qualidade e segurança dos tecidos transplantados. As córneas são testadas para detectar qualquer possível contaminação ou doença antes de serem disponibilizadas para transplante. Estes transplantes são altamente eficazes e têm uma alta taxa de sucesso, proporcionando uma recuperação significativa

da visão para os pacientes. Além disso, a recuperação pós-transplante geralmente é rápida, com a maioria dos pacientes retomando suas atividades normais em poucas semanas.

A doação de córnea é um ato altruísta que pode transformar vidas, devolvendo a visão e melhorando significativamente a qualidade de vida dos recipientes. Muitas vezes, uma única doação pode beneficiar mais de uma pessoa, aumentando ainda mais o impacto positivo desse gesto.



Setembro Verde: doação de córnea

Setembro é conhecido como o mês da conscientização sobre a doação de córnea, uma campanha vital que incentiva as pessoas a se tornarem doadoras. A doação de córnea pode transformar vidas, proporcionando a muitos indivíduos a chance de recuperar a visão.

A doação de córnea é um processo de grande impacto, que pode beneficiar múltiplas pessoas, restaurando a visão de pacientes que sofrem de doenças como ceratocone, distrofia de Fuchs e outras condições que afetam a córnea. Durante o Setembro Verde,



“A doação de córnea é um processo de grande impacto, que pode beneficiar múltiplas pessoas, restaurando a visão de pacientes que sofrem de doenças como ceratocone, distrofia de Fuchs e outras condições que afetam a córnea.”

estejam cientes e de acordo com sua vontade de doar. Explique a eles o impacto positivo que sua doação pode ter e como isso pode transformar a vida de pessoas que precisam de um transplante.

Além de conversar com sua família, você pode registrar sua decisão de se tornar um doador em seu documento de identidade ou carteira de motorista. Essa ação reforça seu desejo de ajudar outras pessoas através da doação de órgãos. Diversas campanhas e eventos durante o Setembro Verde ajudam a esclarecer dúvidas e a incentivar a doação, aumentando a conscientização sobre a importância desse gesto altruísta.

O Setembro Verde é uma oportunidade para todos se unirem em prol de uma causa nobre e de grande impacto social. A doação de córnea é um ato de solidariedade que pode transformar vidas, trazendo luz e esperança para aqueles que esperam por um

campanhas de conscientização são realizadas para informar a população sobre a importância da doação de órgãos e os procedimentos envolvidos. É crucial entender que a decisão de se tornar um doador de órgãos não só salva vidas, mas também ilumina o futuro de muitas pessoas que aguardam ansiosamente por um transplante.

Para se tornar um doador de córneas, o primeiro passo é comunicar essa decisão à sua família. No Brasil, a autorização para a doação de órgãos, incluindo córneas, deve ser feita pelos familiares após o falecimento do doador. Portanto, é fundamental que seus familiares

transplante. Converse com sua família sobre seu desejo de ser um doador de córneas e assegure-se de que eles compreendam a importância dessa decisão. Se você deseja saber mais sobre o processo de doação

de córneas, consulte um médico oftalmologista. Eles podem fornecer informações detalhadas e ajudar você a tomar uma decisão informada que pode fazer toda a diferença na vida de alguém.



Como surgiu o Setembro Verde?

O Setembro Verde surgiu como uma iniciativa para aumentar a conscientização sobre a doação de órgãos e tecidos no Brasil, com um foco especial na doação de córneas. A campanha foi idealizada por organizações de saúde e associações de pacientes, com o objetivo de educar a população sobre a importância da doação e incentivar mais pessoas a se tornarem doadoras. A escolha do mês de setembro foi estratégica, coincidindo com o Dia Nacional de Doação de Órgãos, celebrado em 27 de setembro. Desde então, o Setembro Verde tem crescido em alcance e impacto, promovendo eventos, palestras e atividades de conscientização em todo o país. A campanha tem sido fundamental para aumentar o número de doações e reduzir a fila de espera por transplantes de córnea, trazendo esperança e qualidade de vida a muitos pacientes.

Artelac Splash MDO®

Cuidar dos olhos secos
agora é simples assim.

LANÇAMENTO!



Alívio imediato e duradouro dos sintomas de olho seco.¹



Maior concentração de ácido hialurônico 0,24%.¹



Livre de conservantes.²



Aplicação precisa máximo conforto.³



Adequado para lentes de contato gelatinosas e rígidas.²

BAUSCH + LOMB

Ver melhor. Viver melhor.

SAC 0800 702 6464
sac@bausch.com
www.bausch.com.br

Artelac Splash MDO® – solução oftálmica estéril – embalagem contendo 10 mL - Uso Tópico Oftálmico. **INDICAÇÃO:** ARTELAC SPLASH MDO® é indicado como lubrificante ocular com ação imediata no alívio dos sintomas de olhos secos leves e moderados. ARTELAC SPLASH MDO® é nosso produto para suavizar e hidratar instantaneamente os olhos secos. Ele naturalmente refresca e hidrata os olhos secos, aliviando os sintomas de cansaço, estresse e lacrimejamento. É adequado para umedecer e reumedecer tanto lentes de contato gelatinosa quanto rígidas durante o uso e melhora notavelmente o conforto de suas lentes de contato, durante todo o dia. **CONTRAINDICAÇÃO:** Não utilize este produto se você for hipersensível a qualquer um dos ingredientes. **CUIDADOS DE CONSERVAÇÃO:** Armazenar em temperatura de até 25°C. Produto válido por 24 meses a partir da data de fabricação impressa na embalagem. O design do frasco permite o uso de ARTELAC SPLASH MDO® durante 6 meses após a abertura. **MODO DE USO:** Vide instruções de uso do produto para obter informações adicionais importantes sobre a segurança. **ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES:** Se você sentir desconforto ou irritação persistentes, pare de usar o produto e consulte seu médico. Informações de segurança para pacientes com danos severos à córnea: Em casos muito raros, foram registrados depósitos de fosfato de cálcio na córnea durante o tratamento com produtos contendo fosfato para uso oftalmológico. Esperar aproximadamente 15 minutos antes de usar outro produto para os olhos. Registro ANVISA nº: 80136060386. Material destinado à classe médica. **Referências:** 1 - Quando comparado com a concentração de ácido hialurônico do produto Artelac Rebalance™ (Informações: folheto dos produtos Artelac Rebalance™ e Artelac Splash MDO®). 2 - Folheto do produto ARTELAC SPLASH MDO®. 3 - System 3k Aeropump brochure. Jun/24.



CONSELHO BRASILEIRO DE OFTALMOLOGIA

É nosso trabalho alertar a população sobre a prevenção das doenças oculares.

Para levar informação à população, fazemos **parcerias importantes**. Obrigado aos nossos patronos que apoiam a Visão em Foco e ajudam a manter a saúde ocular de nossos pacientes.

BAUSCH + LOMB

