

Informação de imprensa



Estudo indica que o uso de luteína e zeaxantina pode resultar em economia nos serviços de saúde

- **Análise de redução de custos avaliou o uso de luteína e zeaxantina associadas à degeneração macular relacionada à idade**
- **A economia prevista é de € 4,97 bilhões por ano nos serviços de saúde da Europa**

Um novo estudo divulgado pela Frost & Sullivan revela que o uso de luteína e zeaxantina por indivíduos com degeneração macular relacionada à idade (DMRI), que ainda não esteja em fase severa, pode reduzir o risco da transição da doença para um estágio mais avançado em 7,0%¹. Em 2016, cerca de 17,1 milhões de pessoas na União Europeia (UE) sofreram de DMRI em qualquer um de seus estágios e os números deverão aumentar em mais de 30% até 2040^(2,3). É uma doença ocular cada vez mais comum, a causa mais frequente de perda de visão em pessoas acima de 55 anos e já atinge em torno de 25 a 30 milhões de pessoas em todo o mundo. Estima-se que 3 milhões de pessoas no Brasil tenham DMRI, de acordo com a associação Retina Brasil.

Trata-se de uma doença degenerativa dos olhos que causa perda progressiva e irreversível da acuidade visual e visão central, causando um grande impacto na independência de um indivíduo e na sua capacidade de realizar atividades diárias. A luteína e a zeaxantina são micronutrientes que se acumulam de forma seletiva nos olhos, protegendo o órgão e a visão, como descrito em

Novembro, 2017

Daniela Santucci
Fone: 011 2039-2461
daniela.santucci@basf.com

Luiziana Ribeiro
Fone: 011 2039-2379
luiziana.ribeiro-oliveira@basf.com

BASF S.A
Av. das Nações Unidas, 14.171
São Paulo - Brasil
<http://www.basf.com.br>
Comunicação Corporativa
Fone: 011 2039 2273

publicações científicas há mais de 20 anos.

Economia nos sistemas de saúde de €4,97bi por ano na UE

Em 2016, 2,5 milhões de pessoas na Europa enfrentaram a degeneração macular em seu estágio mais avançado⁽³⁾. Mais de 14 milhões de pessoas na Europa sofrem de DMRI precoce e intermediária e correm o risco de a doença avançar para um diagnóstico severo caso não haja tratamento. O novo relatório da Frost & Sullivan revelou que é possível que haja reduções significativas de custos nos serviços de saúde por meio da identificação de populações de alto risco de desenvolvimento de DMRI, recomendando o uso de suplementos alimentares de luteína e zeaxantina. "Estamos impressionados com as potenciais vantagens econômicas apresentadas neste estudo. A análise fornece aos consumidores e a indústria de cuidados de saúde ideias valiosas sobre o uso benéfico da luteína e da zeaxantina para manter a saúde visual e uma boa qualidade de vida", considera Julia Raquet, vice-presidente de Nutrição Humana da BASF na Europa.

Com base em um custo médio anual por caso de DMRI severa/estágio avançado (€ 34,805), a economia total com os serviços de saúde seria de € 6,2 bilhões por ano, assumindo que todos os adultos da UE com mais de 50 anos, com DMRI em estágio inicial, recebesse suplemento de luteína e zeaxantina.

Considerando o custo da luteína e zeaxantina que seria necessário para oferecer os benefícios esperados para toda a população alvo na UE, o benefício líquido total é de 4,97 bilhões de euros por ano. Por cada euro gasto na reversão da transição de DMRI leve para severa, com um regime de suplemento de luteína e zeaxantina, a economia seria de €5,01.

A BASF, um dos líderes de mercado na indústria de nutrição humana, oferece um amplo portfólio de nutrientes essenciais para a prevenção de doenças com a marca Newtrition®, com ingredientes para a indústria como carotenoides, vitaminas e ácidos graxos e omega-3 altamente concentrados. O Xangold® Lutein é um ingrediente da

empresa para produtos relacionados a saúde visual como dispersão em pó e óleo, oferecendo aos fabricantes o benefício de formular soluções de consumo de última geração.

Referências:

- (1) Shanahan C (2017) Os benefícios econômicos do uso da luteína e zeaxantina em suplementos alimentares na União Europeia.
- (2) Wong WL et al (2014) Prevalência global de degeneração macular relacionada à idade e previsão dos encargos relacionados a doença para 2020 e 2040: uma revisão sistemática e meta-análise. The Lancet Global Health, volume 2, edição 2, e-106-e116
- (3) Colijn JM et al (2017) Prevalência de degeneração macular relacionada à idade na Europa. Oftalmologia. Academia Americana de Oftalmologia. 14 de julho de 2017 . pii: S0161-6420(16)32475-7. doi: 10.106/j.ophtal.2017.05.03

Sobre a divisão de Nutrição e Saúde da BASF

A divisão de Nutrição e Saúde da BASF oferece um portfólio abrangente de produtos e serviços para as indústrias de nutrição humana e animal, farmacêutica, aroma e fragrâncias. Com soluções inovadoras e tecnologias modernas, ajudamos nossos clientes a melhorar a eficiência do negócio e a sustentabilidade de seus produtos. Nossas soluções de nutrição humana incluem vitaminas e carotenóides, esteróis vegetais, emulsificantes e ácidos graxos ômega-3. As vitaminas e os carotenóides formam, também, uma parte importante do portfólio de nutrição animal, bem como outros aditivos, como oligoelementos, enzimas e ácidos orgânicos. Fornecemos à indústria farmacêutica uma ampla gama de excipientes e ingredientes farmacêuticos ativos de grande volume selecionados, como os ácidos graxos de ibuprofeno e omega-3. Além disso, oferecemos ingredientes aromáticos como citral, geraniol e L-mentol. A BASF Nutrition & Health opera sites na Europa, América do Norte, América do Sul e na Ásia-Pacífico.

Sobre a BASF

Na BASF, nós transformamos a química para um futuro sustentável. Nós combinamos o sucesso econômico com a proteção ambiental e responsabilidade social. O Grupo BASF conta com aproximadamente 114 mil colaboradores que trabalham para contribuir com o sucesso de nossos clientes em quase todos os setores e países do mundo. Nosso portfólio é organizado em 5 segmentos: Químicos, Produtos de Performance, Materiais e Soluções Funcionais, Soluções para Agricultura e Petróleo e Gás. A BASF gerou vendas de mais de € 58 bilhões em 2016. As ações da BASF são comercializadas no mercado de ações de Frankfurt (BAS), Londres (BFA) e Zurich (AN). Para mais informações, acesse: www.basf.com.br.



INFORMAÇÕES PARA A IMPRENSA

Andrea Benedetti - (11) 3147-7467

Lígia Cerdeira - (13) 99760-3311

Bruna Marconi - (11) 3147-7413

basfquimicos@maquinacohnwolfe.com

www.maquinacohnwolfe.com