

**Data: 20/07/2014**

**NT 142/2014**

|                     |          |
|---------------------|----------|
| <b>Medicamento</b>  | <b>X</b> |
| <b>Material</b>     |          |
| <b>Procedimento</b> |          |
| <b>Cobertura</b>    |          |

**Solicitante: Dra. Patrícia Bitencourt Moreira**  
**Juizado Especial da Comarca de Manhuaçu**

**Número do processo: 0052611-84.2014.8.13.0394**

**Réus: Estado de Minas Gerais e Município de Reduto**

**TEMA: Neovite Luteim® para tratamento de descolamento de retina congênito**

## **Sumário**

|  |   |
|--|---|
| 1. Resumo executivo .....                        | 2 |
| 1.1 Recomendação.....                            | 2 |
| 2. Análise da solicitação.....                   | 2 |
| 2.1 Pergunta clínica estruturada.....            | 2 |
| 2.2 Contexto .....                               | 3 |
| 2.3 Descrição da tecnologia a ser avaliada ..... | 4 |
| Reg. ANVISA. MS 6.2644.0013.....                 | 4 |
| 2.4 Disponibilidade no sus.....                  | 4 |
| 2.5 Preço do suplemento de vitaminas:.....       | 4 |
| 3. Resultados da Revisão da literatura.....      | 5 |

# 1. RESUMO EXECUTIVO

## **Solicitação**

“Origem: Juizado Especial da Comarca de Manhuaçu

Processo nº 0052611-84.2014.8.13.0394

Requerente: J.M.S.

Requeridos: Estado de Minas Gerais e Município de Reduto

Solicitação: Análise da evidência científica do medicamento "Neovite Luteim" para diagnóstico de "distúrbio visual não especificado" (descolamento de retina de origem genética), CID H 53.9.

Solicitante: magistrada Patrícia Bitencourt Moreira.”

## 1.1 RECOMENDAÇÃO

### **Conclusão:**

**Conclusão: Não há evidência, na literatura, de que o tratamento com Neovite Lutein® ofereça qualquer benefício para paciente com descolamento de retina.**

## 2. ANÁLISE DA SOLICITAÇÃO

### **2.1 PERGUNTA CLÍNICA ESTRUTURADA.**

População: Paciente portador descolamento de retina de origem genética

Intervenção: Etanercepte (Neovite Lutein®)

Comparação:

Desfecho: Melhora dos sintomas.

## 2.2 CONTEXTO

Faltam informações sobre a origem do descolamento de retina, ou mesmo a idade do paciente. Descolamento de origem genética pode ser interpretado de várias formas. Miopia e diabetes são doenças que predis põem ao descolamento de retina. Embora não possamos discorrer sobre a doença, consideraremos o uso do medicamento para o tratamento de descolamento de retina (de forma genérica).

A retina é a camada mais interna do olho, responsável por captar os estímulos que são transformados em imagens. O descolamento ocorre por causa de uma rasgadura ou buraco nessa camada, que permite a entrada do líquido existente no próprio olho, fazendo com que o tecido da retina se descole ou se levante.

O descolamento de retina pode ser espontâneo, mas o evento básico está associado ao descolamento do vítreo, que é uma substância gelatinosa e transparente que ocupa a maior parte do olho e que está em contato com a retina.

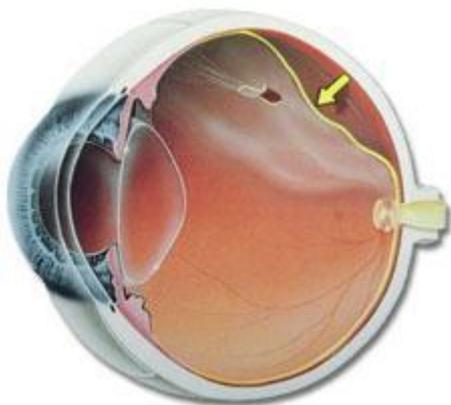


Figura 1. Descolamento de retina. Fonte: <http://retinacuritiba.com.br/cirurgias/deslocamento-de-retina/>

## TRATAMENTO

O tipo de tratamento para o descolamento de retina depende da gravidade e extensão do descolamento. Fotocoagulação com laser e criopexia (congelamento) podem ser efetivos para casos em que não houve infiltração do vítreo no espaço entre a retina e o globo ocular.

Nos demais casos o tratamento é cirúrgico.

## **2.3 DESCRIÇÃO DA TECNOLOGIA A SER AVALIADA**

**Nome químico do composto solicitado: suplemento de vitaminas (não é considerado medicamento pela ANVISA)**

**Nome comercial: Neovite Lutein ®**

**Fabricante:** Bauch-Lomb

### **Registro na ANVISA e Indicações de Bula**

Suplemento de vitaminas, carotenóides e minerais com ação antioxidante.

### **Composição:**

Luteína, zeaxantina, vitaminas C, E, selênio e zinco.

Os carotenoides luteína e zeaxantina presentes em Neovite Lutein filtram a luz azul e possuem ação antioxidante<sup>1,2</sup>, isto é, atuam neutralizando os radicais livres (moléculas instáveis que rompem a estrutura de outras células).

### **Apresentação:**

Caixa com 60 comprimidos revestidos

**REG. ANVISA. MS 6.2644.0013**

## **2.4 DISPONIBILIDADE NO SUS**

Não.

### **Existe diretriz de utilização no SUS?**

Sim, para descolamento de retina o SUS oferece fotocoagulação a laser e cirurgia para descolamento de retina (vitrectomia).

## **2.5 PREÇO DO SUPLEMENTO DE VITAMINAS:**

**Neovite Lutein®** caixa com 60 comp R\$107,17 (Preço obtido no site comercial da NETFARMA- <http://www.netfarma.com.br/Produto>)

### **3. RESULTADOS DA REVISÃO DA LITERATURA**

O efeito neuroprotetor de complexo vitamínico e luteína é uma hipótese para tratamento de doenças degenerativas da retina. Entretanto, não conseguimos encontrar evidências científicas sobre o seu benefício.

Encontramos um estudo experimental (em ratos) em que foi utilizada luteína para tratamento de descolamento de retina.<sup>a</sup> Não foram localizados ensaios em humanos para testar a hipótese de efeito desse composto vitamínico. Provavelmente esse fato se deve à dificuldade ética de se testar um grupo de pacientes com tratamento que pode não ter qualquer efeito (complexo vitamínico) comparado a tratamento de efeito comprovado (como fotocoagulação ou vitrectomia).

**Conclusão: Não há evidência, na literatura, de que o tratamento com Neovite Lutein® ofereça qualquer benefício para paciente com descolamento de retina.**

---

<sup>a</sup> Woo TT(1), Li SY, Lai WW, Wong D, Lo AC. Neuroprotective effects of lutein in a rat model of retinal detachment. Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol. 2013 Jan;251(1):41-51.