

# Nota Técnica 304224

Data de conclusão: 23/01/2025 14:21:23

## Paciente

---

**Idade:** 26 anos

**Sexo:** Masculino

**Cidade:** São José do Rio Preto/SP

## Dados do Advogado do Autor

---

**Nome do Advogado:** -

**Número OAB:** -

**Autor está representado por:** -

## Dados do Processo

---

**Esfera/Órgão:** Justiça Estadual

**Vara/Serventia:** 1ª Vara Cível da Comarca de Olímpia

## Tecnologia 304224

---

**CID:** H18.6 - Ceratocone

**Diagnóstico:** CERATOCONE

**Meio(s) confirmatório(s) do diagnóstico já realizado(s):** .

## Descrição da Tecnologia

---

**Tipo da Tecnologia:** Procedimento

**Descrição:** IMPLANTE DE ANEL INTRAESTROMAL COM TUNELIZAÇÃO PELO FEMTOSEGUNDO

**O procedimento está inserido no SUS?** Não

## Outras Tecnologias Disponíveis

---

**Tecnologia:** IMPLANTE DE ANEL INTRAESTROMAL COM TUNELIZAÇÃO PELO

## FEMTOSEGUNDO

**Descrever as opções disponíveis no SUS e/ou Saúde Suplementar:** colírios, óculos, lentes de contato, crosslinking de córnea, anéis intracorneanos e transplante de córnea.

Na ANS:

- IMPLANTE DE ANEL INTRAESTROMAL 1. Cobertura obrigatória, para pacientes portadores de ceratocone, que apresentem visão insatisfatória com uso de óculos e lentes de contato ou que apresentem intolerância a lentes de contato, nos quais todas as modalidades de tratamento clínico tenham sido tentadas, quando preenchidos todos os critérios do Grupo I e nenhum dos critérios do Grupo II: Grupo I a. ceratometria anterior máxima  $K > 53$  Dioptrias e  $< 75$  Dioptrias b. ausência de cicatriz central c. espessura corneana (paquimetria)  $> 300 \mu\text{m}$  Grupo II a. ceratocone com opacidade severa da córnea; b. hidropsia da córnea; c. associação com processo infeccioso local ou sistêmico em atividade; d. síndrome de erosão recorrente da córnea.

- Não há obrigatoriedade do laser femtosegundo.

### Custo da Tecnologia

---

**Tecnologia:** IMPLANTE DE ANEL INTRAESTROMAL COM TUNELIZAÇÃO PELO FEMTOSEGUNDO

**Custo da tecnologia:** .

**Fonte do custo da tecnologia:** -

### Evidências e resultados esperados

---

**Tecnologia:** IMPLANTE DE ANEL INTRAESTROMAL COM TUNELIZAÇÃO PELO FEMTOSEGUNDO

**Evidências sobre a eficácia e segurança da tecnologia:** .

**Benefício/efeito/resultado esperado da tecnologia:** .

**Recomendações da CONITEC para a situação clínica do demandante:** Não avaliada

### Conclusão

---

**Tecnologia:** IMPLANTE DE ANEL INTRAESTROMAL COM TUNELIZAÇÃO PELO FEMTOSEGUNDO

**Conclusão Justificada:** Não favorável

**Conclusão:** Trata-se de um paciente com 24 anos de idade e diagnóstico de ceratocone em ambos os olhos – CID10 H18. O relatório médico encaminhado solicita o implante de anel intraestromal, cirurgia que está prevista no SUS, e no rol da ANS e também que a cirurgia seja realizada com laser femtosegundo, que não está disponível no SUS, apenas em alguns hospitais da SPDM, também não é obrigatória pela DUT da ANS.

O laser de femtosegundo é uma inovação tecnológica que combina nanotecnologia com ondas de calor curtas. Ele é mais seguro e preciso do que outros tipos de lasers e traz diversas

vantagens para os pacientes, como: menor desconforto, recuperação visual mais rápida, flap mais preciso, menos edema no pós-operatório, excelentes resultados visuais. Porém não temos explicação no relatório sobre não se poder realizar com técnica convencional. Não temos outros dados, a não ser maior conveniência do cirurgião.

Consideramos desfavoravelmente à solicitação do uso do laser femtosegundo, e o implante do anel intraestromal já está previsto como obrigatório.

**Há evidências científicas?** Sim

**Justifica-se a alegação de urgência, conforme definição de Urgência e Emergência do CFM?** Não

**Referências bibliográficas:** .

**NatJus Responsável:** SP - São Paulo

**Instituição Responsável:** NAT JUS

**Nota técnica elaborada com apoio de tutoria?** Não

**Outras Informações:** .