



## Tribunal de Justiça do Estado de Minas Gerais

NATJUS/CGJ - Rua Goiás, 253, 8º andar, sala 801 - Belo Horizonte -MG  
CEP 30190-030 – Telefone: (31) 3237-6282

---

### RESPOSTA TÉCNICA 2021.0002267

#### IDENTIFICAÇÃO DA REQUISIÇÃO

**SOLICITANTE:** MM. Juiz de Direito Dr. Sebastião Pereira dos Santos Neto

**PROCESSO Nº.:** 50512946220218130024

**CÂMARA/VARA:** 2ª Vara Cível

**COMARCA:** Belo Horizonte

#### I – DADOS COMPLEMENTARES À REQUISIÇÃO:

**REQUERENTE:** MLC

**IDADE:** 52 anos

**PEDIDO DA AÇÃO:** prótese peniana inflável de 3 volumes hidráulica da empresa Russer

**DOENÇA(S) INFORMADA(S):** Doença de Peyronie

**FINALIDADE / INDICAÇÃO:** tratamento de disfunção erétil

**REGISTRO NO CONSELHO PROFISSIONAL:** CRM SP - 54779

**NÚMERO DA SOLICITAÇÃO:** 2021.0002267

#### II – RESPOSTAS ÀS PERGUNTAS DO JUÍZO:

Processo Nº 5051294-62.2021.8.13.0024 - PJE Autor da ação: MARCELO LACERDA COUTINHO – 52 anos de idade. Ré: UNIMED SEGURADORA S/A Tratamento solicitado: implante de prótese peniana inflável de três volumes da empresa Russer. Alegações sobre o pedido do autor: o autor é portador de doença denominada Peyronie de base e fuga venosa, que tem como característica o bloqueio de fluxo sanguíneo para os corpos cavernosos, não permitindo que o pênis mantenha uma ereção plena. Quesitos a serem respondidos: 01 - O tratamento recomendado é reconhecido pela ANVISA/ANS? 02 - O tratamento é eficaz e recomendado para o caso do paciente? 03 - O tratamento é considerado urgente/imprescindível para a cura ou melhora do paciente? 04 - Quais são os riscos ou consequências em caso de ausência ou retardamento do fornecimento da prótese ao paciente? 05 - Existem outros tratamentos



## Tribunal de Justiça do Estado de Minas Gerais

NATJUS/CGJ - Rua Goiás, 253, 8º andar, sala 801 - Belo Horizonte -MG  
CEP 30190-030 – Telefone: (31) 3237-6282

---

considerados eficazes para o paciente? Em razão da urgência da medida, aguardo, se possível uma resposta à consulta no prazo de 72 (setenta e duas) horas. A requisição de consulta deverá ser acompanhada dos seguintes relatórios médicos anexos: eventos ID nº 3199291400 pág. 1/5 e 3199291402.

### **III – CONSIDERAÇÕES E RESPOSTAS :**

A disfunção erétil é a incapacidade de o homem conseguir obter e manter uma ereção do pênis suficiente que possibilite uma atividade sexual satisfatória. Pode ser um sinal de doenças crônicas em atividade ou mesmo problemas psicológicos. Estima-se que 100 milhões de homens no mundo apresentem disfunção erétil, sendo esta a mais comum disfunção sexual encontrada nessa população após os 40 anos. **No Brasil, a prevalência se aproxima de 50% após os 40 anos, algo em torno de 16 milhões de homens.**

Na maioria das vezes, as doenças associadas à disfunção erétil são passíveis de controle e tratamento. Ter atividade física regular, evitar consumo de álcool, tabaco e drogas ilícitas, alimentar-se de forma regrada e saudável são as chaves para prevenção.

Nem sempre o fato de não conseguir ter uma ereção adequada se traduz em disfunção erétil, porém se isso ocorrer de forma frequente,

As causas são variadas, podendo estar relacionadas a:

– Problemas circulatórios: a ereção depende diretamente do fluxo de sangue para o pênis, portanto as alterações que dificultam a circulação adequada para essa região podem causar disfunção erétil. Temos como exemplo as doenças cardiovasculares (hipertensão, doença arterial coronariana), diabetes, colesterol elevado, tabagismo, cirurgias prévias na pelve e pessoas submetidas a radioterapia prévia.



## Tribunal de Justiça do Estado de Minas Gerais

NATJUS/CGJ - Rua Goiás, 253, 8º andar, sala 801 - Belo Horizonte -MG  
CEP 30190-030 – Telefone: (31) 3237-6282

- 
- Neurológicas: até 20% dos casos de disfunção erétil estão associados a problemas neurológicos. Alguns exemplos são doenças degenerativas (esclerose múltipla, doença de Parkinson), acidente vascular cerebral, tumores do sistema nervoso central e traumatismos.
  - Anatômicas ou estruturais: pessoas que desde o nascimento ou mesmo por doenças adquiridas tenham alterações na anatomia peniana podem apresentar problemas na ereção e nas relações sexuais. **Temos como exemplo a doença de Peyronie, uma condição vista mais comumente após a meia idade na qual ocorre a formação de uma placa de tecido endurecido ao longo dos tubos interiores do pênis, o que gera uma curvatura anormal e dificulta a ereção.**
  - Distúrbios hormonais: desequilíbrios hormonais podem ser causa de alterações da libido (desejo de ter relação sexual), principalmente a falta de testosterona, o que influencia diretamente na ereção. Outras condições também podem estar relacionadas, como disfunções da glândula tireoide (hipertireoidismo, hipotireoidismo), da glândula hipófise (hiperprolactinemia), entre outras alterações.
  - Induzida por drogas: inúmeros medicamentos podem causar problemas na ereção, como anti-hipertensivos, remédios para depressão, antipsicóticos e uso de drogas como álcool, heroína, cocaína, metadona entre outras.
  - Psicológicas: problemas como ansiedade, depressão e estresse afetam mais a população adulta-jovem, gerando transtornos de ereção por diminuírem diretamente a libido.

### Sintomas

A impotência sexual pode ser manifestada de várias maneiras, não somente pelo fato de não conseguir manter o pênis ereto, mas por problemas na ejaculação ou orgasmo. Em certos pacientes ocorre uma demora para manter uma ereção duradoura ou mesmo a ereção é obtida, porém, não



## Tribunal de Justiça do Estado de Minas Gerais

NATJUS/CGJ - Rua Goiás, 253, 8º andar, sala 801 - Belo Horizonte -MG  
CEP 30190-030 – Telefone: (31) 3237-6282

---

apresenta rigidez suficiente. Outras vezes, mesmo apresentando uma ereção adequada, ocorre ejaculação precoce (ejaculação que acontece antes, durante ou pouco depois da penetração com mínima estimulação sexual).

### Tratamentos

Dependem das causas subjacentes. As mudanças do estilo de vida (não fumar, evitar ingerir bebidas alcoólicas, praticar atividade física, alimentar-se de forma saudável) são imprescindíveis a todos os homens. O tratamento pode ser dividido em não farmacológico (aconselhamento psicológico ou psiquiátrico), farmacológico (medicamentos que induzem a ereção) e cirúrgico.

Para as pessoas que apresentam problemas psicológicos, a psicoterapia associada ou não a medicações para depressão é recomendada, devendo ser acompanhada por um psicólogo ou psiquiatra.

Existem diversos medicamentos disponíveis que induzem a ereção ao facilitar o fluxo sanguíneo para o interior do pênis, podendo estes ser administrados diariamente, sob demanda antes das relações sexuais ou mesmo serem administrados pelo paciente por uma injeção direta no pênis. Lembrando sempre que os mesmos devem ser utilizados somente sob supervisão médica e necessitam de estimulação sexual para obter resultado.

Em casos específicos ou mesmo refratários a terapia medicamentosa, as opções cirúrgicas de próteses penianas podem ser uma opção, com resultados satisfatórios, melhorando muito a qualidade de vida do homem. É possível escolher entre próteses maleáveis (semirrígidas), articuláveis ou infláveis.



## Tribunal de Justiça do Estado de Minas Gerais

NATJUS/CGJ - Rua Goiás, 253, 8º andar, sala 801 - Belo Horizonte -MG  
CEP 30190-030 – Telefone: (31) 3237-6282

As próteses penianas são dispositivos, com formato cilíndrico, que são implantados no interior de cada um dos dois corpos cavernosos do pênis, para proporcionar rigidez peniana suficiente para a realização do ato sexual.

Existem basicamente dois tipos de próteses:

a) Maleáveis ou semirrígida – confeccionadas em silicone, contendo no seu interior uma cordoalha metálica que permite que sejam dobradas na posição para o intercursos sexual e para ficarem sob a roupa íntima.

b) Infláveis ou hidráulicas – possuem uma capa externa de silicone que, como permite o influxo de soro fisiológico para o seu interior, seu enchimento promove a rigidez peniana. Essas próteses infláveis possuem três componentes: 1) as próteses propriamente ditas (cilindros), que são inseridas dentro de cada corpo cavernoso; 2) uma bomba (*pump*), que é implantada no interior da bolsa testicular que, por meio de sua compressão digital, promove a transferência do soro fisiológico para o interior dos cilindros; 3) reservatório do soro fisiológico, que pode estar na base dos cilindros da prótese (modelo de dois volumes) ou em um reservatório distante das próteses (modelo de três volumes).

**Ambos os tipos e modelos de próteses penianas são efetivos em proporcionar rigidez peniana, porém as infláveis são consideradas mais fisiológicas por melhor reproduzir os estados de flacidez e rigidez penianas, embora possuam um índice de falha do mecanismo hidráulico ao redor de 10% e serem mais caras, na ordem de 10 a 20 vezes em relação às maleáveis.**

O implante de próteses penianas está indicado nos casos de disfunção erétil de origem orgânica sem resposta satisfatória ao tratamento conservador. As causas mais comuns que podem levar à disfunção erétil, com o passar do tempo, em que não há mais ereções satisfatórias mesmo com emprego de todas as formas de tratamento conservador são: diabetes



## Tribunal de Justiça do Estado de Minas Gerais

NATJUS/CGJ - Rua Goiás, 253, 8º andar, sala 801 - Belo Horizonte -MG  
CEP 30190-030 – Telefone: (31) 3237-6282

---

mellitus, arteriosclerose, prostatectomia radical (retirada da próstata no câncer), radioterapia da próstata, lesões raquimedulares, traumatismos graves da bacia, entre outras.

A técnica cirúrgica do implante das próteses tem como etapas principais: preparo pré-operatório, escolha do(s) antibiótico(s) para profilaxia de infecção, anestesia, via de acesso cirúrgico, abertura (corporotomia), dilatação e mensuração dos corpos cavernosos, preparo e implante das próteses, revisão cirúrgica e fechamento de todas as incisões.

Existem situações especiais que necessitam de outros passos cirúrgicos adicionais, tais como: casos de fibrose da túnica albugínea e/ou dos corpos cavernosos, encurtamento, deformidade e curvatura peniana, podendo necessitar de plicatura, excisão/ressecção ou incisão de fibroses, além de enxertos de túnica albugínea.

O grau de satisfação do paciente é considerado bom, de aproximadamente 90%. Por outro lado, a diminuição do comprimento peniano tem sido a principal reclamação nos casos de insatisfação.

A principal complicação é a infecção, ocorrendo ao redor de 4% dos implantes, podendo ser maior em situações específicas, principalmente pela formação de um biofilme, ao redor dos componentes da prótese, que impede a ação dos antibióticos. Outras complicações são: perfuração dos corpos cavernosos na base (crura) ou distal (extremidade do pênis), erosão e extrusão das próteses, glande flácida, entre outras.

Assim, o implante de próteses penianas permite o retorno às atividades sexuais, em casos específicos e bem indicados. Sugere-se que todos os pacientes esclareçam suas dúvidas com seu urologista para evitar falsas expectativas, compreender os tipos de resultados, entender e executar o tratamento adequado em caso de complicações.



## Tribunal de Justiça do Estado de Minas Gerais

NATJUS/CGJ - Rua Goiás, 253, 8º andar, sala 801 - Belo Horizonte -MG  
CEP 30190-030 – Telefone: (31) 3237-6282

---

O procedimento IMPLANTAÇÃO DE PRÓTESE PENIANA INFLÁVEL não se encontra listado no Anexo I da RN nº 428, de 2017. Portanto, o procedimento em tela não possui cobertura em caráter obrigatório. Contudo, vale ressaltar que o procedimento IMPLANTE DE PRÓTESE PENIANA SEMI-RÍGIDA consta listado no Rol, possuindo, Publicado em 02/01/2018 portanto, cobertura obrigatória pelos “planos novos” e pelos “planos antigos” adaptados, não cabendo qualquer ônus ao beneficiário.

O procedimento está disponível nos SUS

07.02.06.002-0 - PRÓTESE PENIANA MALEÁVEL (PAR DE CORPOS CAVERNOSOS)

O relatório médico descreve o caso como “O quadro desse paciente é extremamente grave, necessita de intervenção cirúrgica URGENTE, pois seu quadro é grave é também progressivo e a demora ... “ tais afirmações não encontram respaldo na literatura médica diante dos documentos apresentados.

### **IV – CONCLUSÕES:**

- ✓ No Brasil, a prevalência de disfunção erétil se aproxima de 50% após os 40 anos, algo em torno de 16 milhões de homens.
- ✓ Trata-se de queixa de alta prevalência
- ✓ A doença de Peyronie, é uma condição vista após a meia idade na qual ocorre a formação de uma placa de tecido endurecido ao longo dos tubos interiores do pênis, o que gera uma curvatura anormal e dificulta a ereção.
- ✓ Prótese peniana podem estar indicadas no tratamento da doença de Peyronie



## Tribunal de Justiça do Estado de Minas Gerais

NATJUS/CGJ - Rua Goiás, 253, 8º andar, sala 801 - Belo Horizonte -MG  
CEP 30190-030 – Telefone: (31) 3237-6282

- 
- ✓ O procedimento IMPLANTAÇÃO DE PRÓTESE PENIANA INFLÁVEL não se encontra listado no Anexo I da RN nº 428, de 2017. Portanto, o procedimento em tela não possui cobertura em caráter obrigatório.
  - ✓ As próteses penianas maleáveis ou semirrígida estão disponíveis no SUS e no rol da ANS e estão indicadas no tratamento da Doença de Peyroine
  - ✓ Ambos os tipos e modelos de próteses penianas são efetivos em proporcionar rigidez peniana, porém as infláveis são consideradas mais fisiológicas
  - ✓ Não existem elementos na literatura médica para afirmar que o caso em tela é muito grave e/ou urgente
  - ✓ Não existem elementos na literatura médica para afirmar que o tratamento solicitado é imprescindível; as próteses maleáveis ou semirrígida estão bem indicadas para o tratamento

### V – REFERÊNCIAS:

- ✓ Doença de Peyronie: Diagnóstico e Tratamento Clínico Autoria: Archimedes Nardozza Jr. Fernando Nestor Facio Jr. Geraldo Faria Natália Andrada
- ✓ Chung E, Yan H, De Young L, Brock GB. Penile Doppler sonographic and clinical characteristics in Peyronie's disease and/or erectile dysfunction: an analysis of 1500 men with male sexual dysfunction. BJU Int 2012;110:1201-5.
- ✓ Walsh TJ, Hotaling JM, Lue TF, Smith JF. How curved is too curved? The severity of penile deformity may predict sexual disability among men with Peyronie's disease. Int J Impot Res. 2013 Jan 24
- ✓ Art. 4º, inciso III, da Lei nº 9.961, de 2000





## **Tribunal de Justiça do Estado de Minas Gerais**

NATJUS/CGJ - Rua Goiás, 253, 8º andar, sala 801 - Belo Horizonte -MG  
CEP 30190-030 – Telefone: (31) 3237-6282

---

- ✓ Diretrizes de Utilização – DUT
- ✓ Tabela SIGTAB SUS
- ✓ Portal da Sociedade Brasileira de Urologia

VI – DATA: 26 de abril de 2021

NATJUS - TJMG