

# Nota Técnica 260832

Data de conclusão: 11/09/2024 15:51:06

## Paciente

---

**Idade:** 40 anos

**Sexo:** Masculino

**Cidade:** Capão da Canoa/RS

## Dados do Advogado do Autor

---

**Nome do Advogado:** -

**Número OAB:** -

**Autor está representado por:** -

## Dados do Processo

---

**Esfera/Órgão:** Justiça Federal

**Vara/Serventia:** 1ª Vara Federal de Porto Alegre

## Tecnologia 260832

---

**CID:** G40.2 - Epilepsia e síndromes epiléticas sintomáticas definidas por sua localização (focal) (parcial) com c

**Diagnóstico:** Epilepsia e síndromes epiléticas sintomáticas definidas por sua localização (focal) (parcial) com crises parciais complexas.

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

## Descrição da Tecnologia

---

**Tipo da Tecnologia:** Medicamento

**Registro na ANVISA?** Sim

**Situação do registro:** Válido

**Nome comercial:** -

**Princípio Ativo:** OXCARBAZEPINA

**Via de administração:** VO

**Posologia:** Oxcarbazepina 600mg - Tomar 3 comprimidos ao dia.

**Uso contínuo?** -

**Duração do tratamento:** dia(s)

**Indicação em conformidade com a aprovada no registro?** Sim

**Previsto em Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas do Min. da Saúde para a situação clínica do demandante?** Não

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

**Oncológico?** Não

### **Outras Tecnologias Disponíveis**

---

**Tecnologia:** OXCARBAZEPINA

**Descrever as opções disponíveis no SUS e/ou Saúde Suplementar:** sim, para tratamento de epilepsia, há múltiplos fármacos disponíveis pelo SUS, como ácido valproico/valproato de sódio, carbamazepina, clonazepam, fenitoína, fenobarbital, disponibilizados pelo Componente Básico da Assistência Farmacêutica (CBAF) e clobazam, etossuximida, gabapentina, lamotrigina, topiramato, vigabatrina, pelo Componente Especializado da Assistência Farmacêutica (CEAF). Bem como cirurgia da epilepsia [\(1\)](#).

**Existe Genérico?** Sim

**Existe Similar?** Sim

**Descrever as opções disponíveis de Genérico ou Similar:** vide CMED.

### **Custo da Tecnologia**

---

**Tecnologia:** OXCARBAZEPINA

**Laboratório:** -

**Marca Comercial:** -

**Apresentação:** -

**Preço de Fábrica:** -

**Preço Máximo de Venda ao Governo:** -

**Preço Máximo ao Consumidor:** -

### **Custo da Tecnologia - Tratamento Mensal**

---

**Tecnologia:** OXCARBAZEPINA

**Dose Diária Recomendada:** -

**Preço Máximo de Venda ao Governo:** -

**Preço Máximo ao Consumidor:** -

**Fonte do custo da tecnologia:** -

## **Evidências e resultados esperados**

---

**Tecnologia:** OXCARBAZEPINA

**Evidências sobre a eficácia e segurança da tecnologia:** A oxcarbazepina é um derivado dibenzazepínico relacionado à carbamazepina (disponível no sistema público de saúde) [\(4\)](#). Ambas são consideradas pró-fármacos, o que quer dizer que uma vez administradas são metabolizadas e que o produto desta reação, por sua vez, é considerado como responsável pelo efeito terapêutico provocado por estes medicamentos. Diferem, quimicamente, em apenas um radical, que confere às substâncias caminhos metabólicos diferentes, porém sem diferenças em termos de eficácia, ou benefício terapêutico, restando diferenças em parâmetros como ligação à proteínas plasmáticas e via de excreção. Em termos gerais, oxcarbazepina tem menor interação com as enzimas hepáticas e com o sistema microsomal P-450 em relação à carbamazepina, inferindo em uma menor probabilidade de interferência no metabolismo de outros fármacos, como o propoxifeno, cimetidina e anfotericina, que inibem o metabolismo da carbamazepina, podendo repercutir em impacto na sua eficácia.

Publicada em 2022, revisão sistemática e meta-análise em rede do grupo Cochrane, comparou a eficácia de 12 anticonvulsivantes (carbamazepina, fenitoína, valproato de sódio, fenobarbitona, oxcarbazepina, lamotrigina, gabapentina, topiramato, levetiracetam, zonisamida, acetato de eslicarbazepina, lacosamida) utilizados em monoterapia em crianças e adultos com crises de início focal (focais simples, focais complexas ou generalizadas secundárias) ou crises tônico-clônicas generalizadas com ou sem outros tipos de crises generalizadas (ausência, mioclonia) [\(5\)](#). Foram incluídos 39 estudos, totalizando 14.789 participantes. Para pacientes com crises de início focal, a lamotrigina (medicamento disponível no SUS) apresentou um desempenho melhor do que a maioria dos outros fármacos em termos de eficácia e tolerabilidade - inclusive demonstrou superioridade à carbamazepina e à oxcarbazepina. Não foram identificadas diferenças estatisticamente significativas entre os demais medicamentos. Para participantes com crises de início generalizado, com base em evidência de qualidade moderada, nenhum tratamento obteve um desempenho superior ao valproato de sódio, medicamento de primeira linha, disponível no SUS. A oxcarbazepina apresentou eficácia comparável ao valproato de sódio.

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário*	Valor Anual
	OXCARBAZEPINA600 MG COM REV19 CT BL AL PLAS INC X 60		R\$ 104,73	R\$ 1.989,87

\* Valor unitário considerado a partir de consulta de preço da tabela CMED. Preço máximo de venda ao governo (PMVG) no Rio Grande do Sul (ICMS 17%). O PMVG é o resultado da aplicação do Coeficiente de Adequação de Preços (CAP) sobre o Preço Fábrica – PF, PMVG =

PF\*(1-CAP). O CAP, regulamentado pela Resolução nº. 3, de 2 de março de 2011, é um desconto mínimo obrigatório a ser aplicado sempre que forem realizadas vendas de medicamentos constantes do rol anexo ao Comunicado nº 15, de 31 de agosto de 2017 - Versão Consolidada ou para atender ordem judicial. Conforme o Comunicado CMED nº 5, de 21 de dezembro de 2020, o CAP é de 21,53%. Alguns medicamentos possuem isenção de ICMS para aquisição por órgãos da Administração Pública Direta Federal, Estadual e Municipal, conforme Convênio ICMS nº 87/02, sendo aplicado o benefício quando cabível. A oxcarbazepina é produzida por inúmeras empresas. Em consulta à tabela CMED, no site da ANVISA, realizada em agosto de 2024, selecionou-se alternativa de menor custo. Trata-se do medicamento produzido pela empresa Sanofi Medley Farmacêutica Ltda., comercializado na forma farmacêutica de comprimido revestido de 600 mg em embalagem com 60 comprimidos. De acordo com esses dados e conforme a prescrição médica, foi elaborada a tabela acima estimando o custo para um ano de tratamento. Não foram identificados estudos de custo-efetividade nacionais e internacionais comparando a oxcarbazepina às alternativas disponíveis no SUS.

**Benefício/efeito/resultado esperado da tecnologia:** Espera-se eficácia no controle e prevenção de crises convulsivas comparável às alternativas disponíveis pelo SUS.

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

## Conclusão

---

**Tecnologia:** OXCARBAZEPINA

**Conclusão Justificada:** Não favorável

**Conclusão:** Apesar de eficaz no controle de crises convulsivas, em pacientes com diagnóstico de epilepsia, a oxcarbazepina não se mostrou superior, tanto em eficácia quanto em tolerabilidade, às alternativas terapêuticas disponíveis pelo SUS. Não consta em laudo médico informações acerca do tempo de uso em dose otimizada e o respectivo motivo de interrupção do tratamento dos fármacos disponíveis no SUS e já utilizados ou impedimentos para o uso das demais alternativas ainda disponíveis, não caracterizando refratariedade. Portanto, não fica demonstrado que a parte autora exauriu as opções terapêuticas disponibilizadas pelo sistema público brasileiro.

**Há evidências científicas?** Sim

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

**Referências bibliográficas:** 1. Ministério da Saúde. Comissão Nacional de Incorporação de Tecnologias no SUS (CONITEC). Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas da Epilepsia. 2018. Disponível em: <https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/pcdt/arquivos/2018/epilepsia-pcdt.pdf/view>  
2. Fernandes J, Schmidt M, Monte T, Tozzi S, Sander J. Prevalence of epilepsy: the Porto Alegre study. *Epilepsia*. 1992;33(Supl 3):132.  
3. Steven C Schachter. Overview of the management of epilepsy in adults. UpToDate. 2020. Disponível em: [https://www.uptodate.com/contents/overview-of-the-management-of-epilepsy-in-adults?search=epilepsy&source=search\\_result&selectedTitle=2~150&usage\\_type=default&disp](https://www.uptodate.com/contents/overview-of-the-management-of-epilepsy-in-adults?search=epilepsy&source=search_result&selectedTitle=2~150&usage_type=default&disp)

[lay\\_rank=2](#)

4. Dam M, Ekberg R, Løyning Y, Walimo O, Jakobsen K. A double-blind study comparing oxcarbazepine and carbamazepine in patients with newly diagnosed, previously untreated epilepsy. *Epilepsy Res.* 1989;3(1):70–6.

5. Nevitt SJ, Sudell M, Cividini S, Marson AG, Smith CT. Antiepileptic drug monotherapy for epilepsy: a network meta-analysis of individual participant data. *Cochrane Database Syst Rev.* 2022;(3).

**NatJus Responsável:** RS - Rio Grande do Sul

**Instituição Responsável:** TelessaúdeRS

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

**Outras Informações:** Segundo laudos médicos (Evento 1, LAUDO6; Evento 1, OUT12; Evento 21, LAUDO2), a parte autora, com 38 anos de idade, apresenta diagnóstico de epilepsia desde os 15 anos, de difícil manejo clínico. Consta que já fez uso dos medicamentos fenitoína, carbamazepina, fenobarbital, ácido valproico e primidona, sem eficácia no controle das crises epiléticas. As informações sobre doses e tempo de uso referente a todos esses tratamentos não ficam claras nos laudos médicos. Atualmente, para controle da doença, necessita manter tratamento contínuo com levetiracetam e oxcarbazepina, os quais foram deferidos à parte por antecipação de tutela. Nesse contexto, pleiteia fornecimento dos medicamentos levetiracetam e oxcarbazepina.

Esta nota técnica versará sobre o pleito de oxcarbazepina para o tratamento da epilepsia. A avaliação referente ao levetiracetam constará em manifestação independente.

A epilepsia caracteriza-se por uma predisposição permanente do cérebro em originar crises epiléticas (1). A crise epilética, por sua vez, consiste na ocorrência transitória de sinais e sintomas decorrentes de atividade neuronal anormal excessiva ou sincrônica. As crises epiléticas podem ser classificadas em focais e em generalizadas. Enquanto que as crises epiléticas focais começam em área localizada do cérebro, gerando manifestações clínicas congruentes com o local acometido, as crises generalizadas originam-se de um ponto da rede neural capaz de recrutar rapidamente outras redes neurais bilaterais, gerando importantes manifestações motoras (como em convulsões tônico-clônicas) ou não motoras (por exemplo, crises de ausência) com perda de consciência. Em Porto Alegre, estimou-se que epilepsia acometa 16,5 indivíduos para cada 1.000 habitantes (2).

O objetivo do tratamento de pacientes com epilepsia é reduzir o número de crises epiléticas, evitar os efeitos colaterais do tratamento e manter ou restaurar a qualidade de vida do paciente (1,3). Em Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas do Ministério da Saúde recomenda-se carbamazepina, fenitoína e ácido valproico como primeira linha de tratamento. Aproximadamente metade dos pacientes não terão suas crises epiléticas controladas pelo primeiro fármaco utilizado. Se constatada ineficácia após período de avaliação de resposta ao tratamento de, pelo menos, três meses em dose máxima tolerada, sugere-se substituição gradual por outro medicamento de primeira linha. Em caso de falha na segunda tentativa de monoterapia, pode-se tentar a combinação de dois fármacos antiepiléticos. Destaca-se também a existência de tratamentos não-farmacológicos reservados a casos refratários a tratamentos farmacológicos, como a cirurgia da epilepsia e a estimulação do nervo vago.