



ESTADO DE SANTA CATARINA SECRETARIA
DE ESTADO DA SAÚDE SISTEMA ÚNICO DE
SAÚDE
SUPERINTENDÊNCIA DE PLANEJAMENTO EM SAÚDE
DIRETORIA DE ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA
COMISSÃO DE FARMÁCIA E TERAPÊUTICA – CFT/DIAF/SES

PROTOCOLO DO MEDICAMENTO LEVETIRACETAN CFT/DIAF/SES

Fármaco Concentração, Apresentação – Levetiracetan – comprimidos 250mg e 500mg – e
Solução oral 100mg/ml

1. **Introdução** - O levetiracetam é um medicamento antiepiléptico utilizado no tratamento de crises epiléticas em pacientes adultos e pediátricos.
2. **Diagnóstico através de avaliação clínica e exames complementares** – Crises epiléticas são caracterizadas clinicamente pela semiologia ictal, e classificadas em crises de início focal, início generalizado e desconhecido. Exames complementares como tomografia computadorizada, ressonância magnética e eletroencefalograma auxiliam na confirmação, mas não são essenciais para o diagnóstico clínico.
3. **Critérios de elegibilidade**
 - Pacientes que apresentam contraindicação ao uso dos anticonvulsivantes de primeira e segunda linha, como por exemplo gestantes, pacientes com insuficiência hepática ou renal, presença de interação medicamentosa dos anticonvulsivantes de primeira e segunda linha com outros medicamentos em uso pelo paciente de uso imprescindível e histórico de reação alérgica/Síndrome DRESS.
 - Levetiracetam é indicado como monoterapia (não combinado com outros medicamentos antiepiléticos) para o tratamento de crises convulsivas parciais, com ou sem generalização secundária e diagnóstico recente de epilepsia.
4. **Critérios de exclusão quando aplicável**
 - Paciente com quadro depressivo grave, ideação suicida e alergia documentada pelo fármaco.
5. **Alternativas Terapêuticas padronizadas na SES/SC**
 - Fenobarbital, ácido valpróico, fenitoína e carbamazepina.
6. **Tratamento**
 - 6.1. **Dose Recomendada**
 - 6.1.1. **Adulto** - dose inicial recomendada é de 250mg duas vezes ao dia, a qual pode ser aumentada para uma dose terapêutica inicial de 500mg duas vezes ao dia, após duas semanas. Esta dose pode ser aumentada ainda em mais 250mg duas vezes ao dia, a cada duas

semanas, dependendo da sua resposta clínica. A dose máxima é de 1500mg duas vezes ao dia

- 6.1.2. **Pediatria** – Pediátrico: Dose inicial: 10 mg/kg duas vezes ao dia. Dose de manutenção: 20 mg/kg a 60 mg/kg por dia, divididos em duas doses.
- 6.1.3. **Dose de manutenção:** 20 mg/kg a 60 mg/kg por dia, divididos em duas doses.
- 6.1.4. **Neonatologia** – Não se aplica
- 6.1.5. **Dose tóxica:** A dose tóxica de levetiracetam pode variar entre os pacientes. Sinais de toxicidade incluem sonolência intensa, confusão, dificuldade de coordenação e convulsões. Em caso de suspeita de dose tóxica, deve-se buscar assistência médica imediata.
- 6.1.6. **Ajuste de Dose quando necessário** - A dosagem deve ser ajustada de acordo com a função renal do paciente, levando em consideração a necessidade de redução de dose em casos de disfunção renal.
7. **Monitorização laboratorial** – Não se faz necessário
8. **Tempo de tratamento estimado** – A ser determinado pelo médico assistente
9. **Associações possíveis** – Pode ser usado em monoterapia ou em associação com outros anticonvulsivantes
10. **Procedimento em caso de evolução clínica desfavorável** – Troca da medicação

Referências bibliográficas:

- | | |
|--|--|
| 1.Micromedex Solutions. Levetiracetam: Drug Information. | Disponível em: https://www.micromedexsolutions.com/micromedex2/librarian |
| 2.Epilepsy Foundation. Levetiracetam. | Disponível em: https://www.epilepsy.com/medications/levetiracetam |
| 3.National Institute for Health and Care Excellence (NICE). Levetiracetam. | Disponível em: https://www.nice.org.uk/guidance/ta76 |
| 4.Micromedex Solutions. Levetiracetam: Pediatric Drug Information. | Disponível em: https://www.micromedexsolutions.com/micromedex2/librarian |
| 5.Lexicomp Online. Levetiracetam Pediatric and Neonatal Dosing. | Disponível em: https://www.lexi.com/ |



Assinaturas do documento



Código para verificação: **9VO4A7C1**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



ALEXANDRA MORAIS DE ALEXANDRI (CPF: 066.XXX.779-XX) em 06/06/2023 às 12:35:41

Emitido por: "SGP-e", emitido em 18/06/2019 - 18:30:14 e válido até 18/06/2119 - 18:30:14.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0VTXzcwNTIfMDAxNTEyNzZfMTUzMDgyXzlwMjJfOVZPNEE3QzE=> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SES 00151276/2022** e o código **9VO4A7C1** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.