



USO RACIONAL DE MEDICAMENTOS NA PEDIATRIA: DOENÇAS NA INFÂNCIA 1

Organizadores:

Patricia Medeiros Souza
Felipe Ferreira
Cátia Barbosa Cruz

Brasília - 2015



**Patrícia Medeiros-Souza
Felipe Ferreira
Cátia Barbosa Cruz**

Organizadores

Uso Racional de Medicamentos na Pediatria: Doenças na Infância 1

Brasília - DF
2015

© 2015 Patricia Medeiros-Souza

Todos os direitos reservados. É permitida a reprodução parcial ou total desta obra, desde que citada a fonte e que não seja para venda ou qualquer fim comercial.

Organização e Coordenação:

Patricia Medeiros-Souza – Professora adjunta de Farmacologia Clínica do curso de Ciências Farmacêuticas da Universidade de Brasília.

Felipe Ferreira – Farmacêutico Clínico e Professor do Curso de Ciências Farmacêuticas da Universidade de Brasília.

Cátia Barbosa Cruz – Médica Pediatra e Endocrinologista do Hospital Universitário de Brasília e Gerente de Ensino e Pesquisa do EBSEH.

Comissão técnica executiva:

Amélia Arcangela Teixeira Trindade – Médica Nefropediatra do Hospital Universitário de Brasília/UnB.

Cário Vieira dos Santos – Farmacêutico Clínico – Especialista em Farmacologia Clínica pela Universidade de Brasília.

Daiany L. Alves - Aluna de Pós Graduação em Farmacologia Clínica da Universidade de Brasília.

Fabiana Peres Antônio – Farmacêutica Clínica – Especialista em Farmacologia Clínica pela Universidade de Brasília.

Felipe Ferreira – Farmacêutico Clínico e Professor do Curso de Ciências Farmacêuticas da Universidade de Brasília.

Gabriela Catroqui – Farmacêutica Clínica – Especialista em Farmacologia Clínica pela Universidade de Brasília.

Janaina Lopes Domingos – Farmacêutica – funcionária pública.

Jéssica de Souza – Discente do curso de Ciências Farmacêuticas da Universidade de Brasília.

Juliano Coelho de Oliveira Zakir – Médico - Assistente do Serviço de Endocrinologia do Hospital Universitário de Brasília/UNB.

Keila Junia Prado - Farmacêutica Clínica – Especialista em Farmacologia Clínica pela Universidade de Brasília.

Laísa Cherubin de Almeida – Aluna de Pós Graduação em Farmacologia Clínica da Universidade de Brasília.

Laura Carla Brito Costa – Farmacêutica Clínica – Especialista em Farmacologia Clínica pela Universidade de Brasília.

Luciano Maximo da Silva - Médico Pediatra do Hospital Universitário de Brasília/UNB.

Luiz Cláudio Gonçalves de Castro – Médico Pediatra e Endocrinologista do Hospital Universitário de Brasília/UNB.

Marilucia Rocha de Almeida Picanço – Professora associada da Faculdade de Ciências Médicas da Universidade de Brasília, médica Pediatra e Hebiatra do Hospital Universitário de Brasília/UNB.

Michelly de Oliveira Ribeiro – Discente do curso de Ciências Farmacêuticas da Universidade de Brasília.


Patrícia da Paixão - Farmacêutica Clínica – Especialista em Farmacologia Clínica pela Universidade de Brasília.

Patricia Medeiros-Souza – Professora adjunta de Farmacologia Clínica do curso de Ciências Farmacêuticas da Universidade de Brasília.

Paula Cristina da Silva - Farmacêutica Clínica – Especialista em Farmacologia Clínica pela Universidade de Brasília.

Rainy Carolina Fernandes Farias - Farmacêutica Clínica – Especialista em Farmacologia Clínica pela Universidade de Brasília.

Rayanne Veloso Soares – Farmacêutica – Residente de Farmácia Clínica do Hospital Universitário de Brasília/UNB.



Sara Cristina Lins Ramos - Farmacêutica – Residente de Farmácia Clínica do Hospital
Universitário de Brasília/UNB.

Talita Carla de Souza Silva - Farmacêutica Clínica – Especialista em Farmacologia Clínica
pela Universidade de Brasília.

Valéria Luiza da Rosa Erbes - Discente do curso de Ciências Farmacêuticas da
Universidade de Brasília.

Designer Gráfico e ilustrador:
Miguel Acioli

Web designer:
Tiago Botelho de Azevedo

Diagramação e Estilo Vancouver:
Laura Patrícia da Silva
Michelly de Oliveira Ribeiro

U86 Uso racional de medicamentos na pediatria: doenças na infância /
organizadores Patricia Medeiros-Souza, Felipe Ferreira, Cátia
Barbosa Cruz. – Brasília, 2015.
118 p.: il. col.

ISBN 978-85-60955-07-7

1. Bulas para o paciente. 2. Preparações farmacêuticas. 3. Pré-
Escolar. 4. Criança. I. Medeiros-Souza, Patricia, org. II. Ferreira,
Felipe, org. III. Cruz, Cátia Barbosa, org. IV. Título.

CDU 615-053.2

Sumário

| | |
|---|------------|
| Apresentação | 10 |
| Introdução | 12 |
| Semáforo | 10 |
| Deficiência do Hormônio de Crescimento | 15 |
| Somatropina | 18 |
| Enurese Noturna | 22 |
| Vasopressina..... | 25 |
| Acetato De Desmopressina | 28 |
| Cloridrato De Oxibutinina | 33 |
| Hiperplasia Adrenal Congênita | 38 |
| Acetato De Fludrocortisona..... | 41 |
| Dexametasona | 47 |
| Fosfato Sódico De Prednisolona | 55 |
| Prednisona | 63 |
| Hipertireoidismo | 69 |
| Metimazol | 72 |
| Propiltiouracila..... | 75 |
| Hipotireoidismo | 78 |
| Levotiroxina Sódica | 81 |
| Obesidade | 84 |
| Orlistate | 90 |
| Cloridrato De Sibutramina..... | 93 |
| Puberdade Precoce Central | 96 |
| Gosserrelina | 99 |
| Leuprorrelina | 102 |
| Triptorrelina | 105 |
| Déficit de Atenção e Hiperatividade (Tdah) | 108 |
| Metilfenidato | 116 |

CLORIDRATO DE SIBUTRAMINA

Daiany L. Alves
Jéssica de Souza
Patricia Medeiros de Souza

1. Para que é usada a sibutramina?^{1,2,3}

A sibutramina é um remédio que é utilizado para o tratamento da obesidade.

2. Quando não devo usar a sibutramina?^{1,2,3}

Você não deve utilizar a sibutramina em algumas situações como quando tiver alergia à sibutramina, tiver menos do que 18 anos, utilizar remédios da família dos descongestionantes nasais, remédio para depressão, tosse, enxaqueca e outros remédios para emagrecer. Caso você já tenha problemas no coração ou tenha doenças que pode dar convulsão a utilização da sibutramina está proibida. A sibutramina também está proibida em pessoas que tenham problemas alimentares (bulimia – provoca o vômito depois de comer ou toma remédios para eliminar a comida que comeu). A sibutramina também será proibida em algumas situações especiais como na gravidez e enquanto você estiver amamentando.

3. Como devo usar a sibutramina?^{1,2,3}

Tomar com meio copo de água.

Este remédio deve ser ingerido pela manhã ou de acordo com o recomendado pelo médico.

Deve ser ingerido com comida para diminuir sensação de náusea e vômito.

4. Cuidados^{1,2,3}

Os efeitos ruins da sibutramina podem estar aumentados caso você tenha histórico de pressão alta e convulsão, problema nos rins, problema de fígado, aumento de pressão no olho, depressão, bulimia (vomita e depois come), anorexia (pessoa que não come com medo de engordar). Desta forma o médico deve avaliar antes de prescrever a sibutramina se você pode ou não tomar estes remédios de acordo com a avaliação clínica.

5. Reações indesejáveis^{1,2,3}

- As reações indesejáveis da sibutramina são consideradas efeitos ruins que podem aparecer e você deve ficar atento. Os principais efeitos que devem ser observados são: dores de cabeça; falta de sono; nervosismo; parestesia (sensações anormais na pele como formigamento, calor, frio, pressão); náuseas; problemas cardíacos como: pressão alta e coração batendo mais rápido; dilatação das veias; corpo inchado; intestino muito preso; boca seca, sede e sudorese anormais.

6. O que eu devo fazer quando eu me esquecer de usar a sibutramina?^{1,2,3}

Se o seu médico mandou você tomar o remédio 2 vezes ao dia, significa que ele deve ser tomado de 12 em 12 horas (tomar pela manhã e à noite). Se perceber que esqueceu de tomar o remédio da manhã até a hora do almoço, tome o remédio imediatamente e tome normalmente a dose da noite. Se perceber depois do almoço deixe de lado a dose esquecida e aguarde para tomar o remédio da noite.

Se o seu médico mandou você tomar o remédio 1 vez ao dia, significa que ele deve ser tomado de 24 em 24 horas (tomar pela manhã ou à noite de acordo com orientação). Quando se esquecer de tomar o remédio pode tomar assim que lembrar.

7. Cuidados na gravidez^{1,2,3} 😞

A sibutramina não pode ser utilizada se você estiver grávida ou pensando em engravidar.

8. Cuidados na amamentação^{1,2,3} 😞

A sibutramina não deve ser utilizada se você estiver amamentando.

9. Cuidado na criança^{1,2,3,4} 😞

A sibutramina é um remédio utilizado para o tratamento de obesidade. Você não deve utilizar a sibutramina quando você estiver tomando remédios da família dos descongestionantes nasais (remédios para desentupir o nariz), remédio para depressão, dor de cabeça, broncodilatadores (remédios para tratar a asma) e outros remédios para emagrecer. Cuidado, criança não pode tomar sibutramina. Converse com o seu médico. Os principais efeitos ruins da sibutramina incluem o coração batendo rápido e forte, dificuldade para dormir, boca seca e intestino preso. Todos estes efeitos ruins podem ser observados no bebê quando a mãe toma a sibutramina para emagrecer e amamenta. Desta forma a mãe não pode tomar sibutramina e amamentar. Além de todos estes efeitos, pelo fato da sibutramina ser um remédio para



emagrecer, o bebê também diminui a fome e pode afetar todo o desenvolvimento da criança.

A sibutramina pode ser utilizada em adolescentes desde que já haja o fechamento das epífises dos ossos (o crescimento é determinado pelo fechamento da epífise e deve ser avaliado pelo médico), o que ocorre normalmente aos 15 anos de idade no sexo feminino e aos 18 anos de idade no sexo masculino.

Você deve tomar a sibutramina pela manhã porque causa dificuldade para dormir com comida para evitar náusea e vômito.

A sibutramina deve ser utilizada por curto período de tempo, com acompanhamento médico, exercícios e dieta.

Referências

1. Sibutramine. In: UpToDate Inc. [database on the Internet]. Waltham, (MA); 2013 [cited 2013 Apr 20]. Available from: <http://www.uptodate.com>. Subscription required to view.
2. Brunton LL. Goodman & Gilman: as bases farmacológicas da terapêutica. 11ª. ed. Porto Alegre: AMGH; 2010.
3. Reductil®: cloridrato de sibutramina monoidratada [bula de remédio]. São Paulo, SP: Abbott Laboratórios do Brasil; 2012.
4. Sibutramine. In: Clinical Pharmacology [database on the Internet]. Tampa (FL): Gold Standard; 2013 [cited 2013 Apr 20]. Available from: <http://www.clinicalpharmacology.com>. Subscription required to view.