



DIÁRIO OFICIAL PORTO ALEGRE

Órgão de Divulgação do Município - Ano XXV - Edição 6368 - Sexta-feira, 23 de Outubro de 2020.

Divulgação: Sexta-feira, 23 de Outubro de 2020. **Publicação:** Segunda-feira, 26 de Outubro de 2020.

Executivo - DOCUMENTOS OFICIAIS

Documentos Oficiais

Secretaria Municipal de Saúde

Protocolo: 303393

NOTA TÉCNICA 012/2020 PROCESSO 20.0.000092761-0

O SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE DE PORTO ALEGRE, no uso de suas atribuições legais, de acordo com o artigo 89 e inciso VI do artigo 161 da Lei Orgânica do Município, considerando a PORTARIA/SES/RS 670/2010, quanto ao uso, concentração, disponibilidade e dose máxima que poderá ser dispensada para o medicamento **Vitamina A** (Acetato de Retinol) + **Vitamina D** (Colecalciferol), disponível nas Farmácias Distritais e nas Unidades de Saúde do Município, na apresentação de 50.000 + 10.000 UI/mL, aos profissionais da Atenção Primária:

ORIENTA:

1. Disponibilidade e apresentação: este medicamento está disponível em todas as Farmácias Distritais e Unidades de Saúde na apresentação de 50.000 UI/mL (Vitamina A) + 10.000 UI/mL (Vitamina D), solução oral (gotas), frasco de 10 mL. Cada duas gotas (0,05 mL) da solução oral contém 2.500 U.I. de Vitamina A (Acetato de Retinol) e 500 U.I. de Vitamina D (Colecalciferol).

2. Indicações:

2.1 Prevenção das deficiências de vitaminas A e D: Recém-nascidos, lactentes e crianças até os 12 anos de idade: duas gotas ao dia. Adolescentes e adultos: duas gotas ao dia.

2.2 Tratamento das deficiências de vitaminas A e D: Tratamento do raquitismo / osteomalácia secundária a deficiência dietética (carencial): Crianças: duas gotas ao dia. Adultos: duas a quatro gotas ao dia, até a cura clínica. Após, duas gotas ao dia como manutenção.

2.3 Tratamento do raquitismo / osteomalácia secundária a uso de anticonvulsivante: Crianças: duas gotas ao dia. Adultos: duas a quatro gotas ao dia.

2.4 Gestantes e lactantes com ingestão inadequada de alimentos ricos em vitaminas A e D: Duas a quatro gotas diárias a fim de manter o aporte diário de vitaminas recomendado. Durante a gestação, o uso de VITAMINA A + D não deve exceder quatro gotas ao dia (5.000 U.I. de vitamina A).

3. Dose máxima: Tendo em vista as doses recomendadas para as indicações previstas nesta nota técnica, e com base nos dados encontrados na literatura, a dose diária máxima cadastrada no sistema DIS é de 4 gotas por dia (1 frasco de 10 mL a cada 3 meses). Doses superiores às recomendadas somente serão dispensadas mediante justificativa escrita do prescritor e após avaliação do profissional farmacêutico.

Tabela 1 – Ingestão Diária Recomendada (IDR) de Vitamina A e Vitamina D:

	Dose (U.I.)		% IDR	
	Vit. A	Vit. D	Vit. A	Vit. D
Recém-nascidos e lactantes	2.500	500	187 (1) – 200% (2)	250%
Crianças de até 12 anos (3)	2.500	500	150%	250%
Adolescentes e adultos	5.000	1.000	250%	500%
Lactantes	5.000	1.000	176%	500%
Gestantes	5.000	1.000	188%	500%

Cálculos com base na dose diária máxima recomendada em bula. (1) Relativo à IDR para crianças de 7 a 11 meses (2) Relativo à IDR para crianças de 0 a 6 meses. (3) Relativo à IDR para crianças com idade superior a 7 anos.

4. Contraindicações: O medicamento Vitamina A + D não deve ser usado por pacientes com hipersensibilidade conhecida à vitamina A,

colecalfiferol, ergocalciferol ou metabólitos da vitamina D (como calcitriol, calcifediol, alfacalcidol, calcipotriol). Também não deve ser usado por pacientes com hipercalcemia e hipervitaminoses A e D, nem por portadores de osteodistrofia renal com hiperfosfatemia.

5. Interações medicamentosas maiores segundo sua severidade: Medicamentos conhecidos que interagem com maior severidade com a Vitamina A: acitretina, doxiciclina, etretinato, isotretinoína e tetraciclina. Medicamentos conhecidos que interagem com maior severidade com a Vitamina D: análogos da Vitamina D (calcifediol, calcitriol, doxercalciferol, ergocalciferol, paricalcitol - não são recomendáveis devido seu efeito aditivo e potencialmente tóxico).

6. Referências bibliográficas:

Drugs.com. *Cholecalciferol*. Disponível em <<https://www.drugs.com/ppa/cholecalciferol.html>>. Acessado em 18 de outubro de 2020.

Drugs.com. *Vitamin A*. Disponível em <<https://www.drugs.com/ppa/vitamin-a.html>>. Acessado em 18 de outubro de 2020.

e-lactancia. *Retinol*. Disponível em <<http://www.e-lactancia.org/breastfeeding/retinol/product/>>. Acessado em 19 de outubro de 2020.

e-lactancia. *Cholecalciferol*. Disponível em <<http://www.e-lactancia.org/breastfeeding/cholecalciferol/product/>>. Acessado em 19 de outubro de 2020.

MAEDA, Sergio Setsuo et al . Recomendações da Sociedade Brasileira de Endocrinologia e Metabologia (SBEM) para o diagnóstico e tratamento da hipovitaminose D. Arq Bras Endocrinol Metab, São Paulo, v. 58, n. 5, p. 411-433, Julho de 2014.

Disponível em <http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0004-27302014000500411&lng=en&nrm=iso>.

Acessado em 18 Out. 2020. <https://doi.org/10.1590/0004-2730000003388>.

ROBLEK, T. et al. *Drug-drug interaction software in clinical practice: A systematic review. European journal of clinical pharmacology*, v. 71. 10.1007/s00228-014- 1786-7., 2014.

TAKEDA. Bula do medicamento AD-TIL®. Disponível em

https://consultas.anvisa.gov.br/api/consulta/medicamentos/arquivo/bula/parecer/eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJqdGkiOiJxMjI5ODY1NyIsIm5iZiI6MTYwMzAyMzg5MiwiaXhwIjoxNjAzMDI0MTkyfQ.HJ4UpAST71k61TbNyRUpXLqePfbHUFQAWEq_K6yo85qIMFACLe8TTyomUv31bBckMiHKuGpAzIpfP6P_5oD0w/?Authorization=Guest.

Acessado em 18 de outubro de 2020.

Porto Alegre, 23 de outubro de 2020.

LEONEL AUGUSTO MORAIS ALMEIDA, Coordenador da Coordenação de Assistência Farmacêutica.

PABLO DE LANNOY STURMER, Secretário Municipal de Saúde.



[Edição Completa](#)



Imprimir