

# Zirvit Kids®

suplemento vitamínico e mineral



USO PEDIÁTRICO

## Fórmula Exclusiva

### O QUE É ZIRVIT KIDS?

Zirvit Kids é um suplemento com vitaminas e minerais quelatados desenvolvidos especialmente para auxiliar na fase de crescimento e desenvolvimento infantil.

Zirvit Kids faz parte da família de vitaminas Zirvit que se destaca por ser cientificamente formulada com os ingredientes mais avançados e completos, alto grau de qualidade e rigor técnico que utilizam água grau injetável de pureza, superando os padrões nacionais de fabricação.

### SAÚDE ÓSSEA E SUA IMPORTÂNCIA 1

O decréscimo do consumo de cálcio e vitamina D em períodos de crescimento pode influenciar negativamente o desenvolvimento ósseo, causando não apenas raquitismo, que é o resultado final da deficiência de vitamina D, como também prejudicando o alcance da altura programada geneticamente.

As necessidades de cálcio durante a puberdade e adolescência são maiores do que em qualquer outro período da vida, em função do acelerado desenvolvimento muscular, esquelético e endócrino.

Assim, podemos concluir que, durante o crescimento, o suprimento adequado de cálcio e vitamina D é considerado criticamente importante no desenvolvimento ósseo e, se a criança está a alcançar seu potencial genético de crescimento e pico de massa óssea, a dieta deve ter quantidade suficiente destes nutrientes. O baixo consumo dietético de cálcio e vitamina D entre crianças e adolescentes causa efeito deletério na saúde esquelética e metabolismo ósseo.

### A RELEVÂNCIA DOS NUTRIENTES<sup>2-5</sup>

**Cálcio bisglicinato\***: é necessário diariamente para auxiliar no crescimento normal, evitando o enfraquecimento ósseo, problemas no crescimento e raquitismo.

O cálcio bisglicinato é absorvido por transporte ativo como uma pequena molécula de proteína, atingindo um bioaproveitamento de 44%, duas vezes maior que a absorção dos sais comuns de melhor qualidade mineral.

**Cobre, zinco e magnésio bisglicinato\***: possuem ação regulatória sobre o sistema imunológico, contribuindo para a manutenção de células e órgãos.

**Cobre** é um micromineral essencial e um importante constituinte do sangue. Encontra-se em maior concentração no fígado, cérebro, coração e rim. Evidências recentes indicam sua influência sobre a função imunológica. O cobre desempenha papel importante na maturação dos tecidos linfoides. Atua também como cofator para a enzima superóxido dismutase (SOD), enzima chave na defesa antioxidante.

**Zinco** é um elemento traço com diversas funções no organismo humano. É importante para o funcionamento adequado do metabolismo, necessário à reprodução, diferenciação celular, crescimento, desenvolvimento, reparação tecidual e defesa imunológica, além de ser constituinte de mais de 300 enzimas que participam do metabolismo de carboidratos, lipídios e proteínas e da síntese e degradação dos ácidos nucleicos.

**Magnésio** é um elemento essencial, que desempenha papel fundamental nas atividades enzimáticas. Atua como cofator em mais de 300 reações metabólicas, como no metabolismo energético e proteico, glicólise e síntese de adenosina trifosfato. Atua, ainda, na estabilidade da membrana neuromuscular e cardiovascular e como regulador fisiológico da função hormonal e imunológica.

**Vitamina K2-7**: serve para auxiliar o processo de regulação da homeostase sanguínea e promover a saúde dos ossos, atuando no seu metabolismo. Possui ação anti-hemorrágica, por conta do processo de transformação dos elementos coagulantes que dependem da vitamina K.

\*Aminoácidos bisglicinatos contêm alta biodisponibilidade e garantem maior absorção e efetividade do que os outros sais minerais, repondo, consequentemente, as deficiências minerais de forma mais efetiva.



# Zirvit Kids®

suplemento vitamínico e mineral

SUSPENSÃO ORAL

## APRESENTAÇÕES

Frascos com **100 e 150** mL. Acompanha copo e seringa dosadora.

**INGREDIENTES:** água, sorbitol, bisglicinato de cálcio, fosfato de sódio, ácido ascórbico, bisglicinato de magnésio, óleo de girassol, nicotinamida, pantotenoato de cálcio, menaquinona, acetato de retinol, bisglicinato de zinco, colecalciferol, cianocobalamina, glicinato férrico, cloridrato de tiamina, riboflavina, ácido fólico, cloridrato de piridoxina, bisglicinato cúprico, acidulante ácido cítrico, estabilizante celulose microcristalina, aroma artificial de tutti-frutti, conservador benzoato de sódio, espessante carboximetilcelulose sódica, regulador de acidez bicarbonato de sódio, edulcorante sucralose, emulsificante lecitina de soja, sequestrante EDTA cálcio dissódico.

**ALÉRGICOS: CONTÉM DERIVADOS DE SOJA**  
**NÃO CONTÉM GLÚTEN**  
**NÃO CONTÉM AÇÚCARES**  
**NÃO CONTÉM CORANTE**



### INFORMAÇÃO NUTRICIONAL

	Quantidade por porção de 5 mL	% VD		
		4-6 anos**	7-10 anos**	% VD*
Valor energético	0 kcal = 0 kJ	***	***	0 %
Carboidratos	0,0 g, dos quais:	***		0 %
Açúcares	0,0 g	***		***

VITAMINAS	Quantidade por porção de 5 mL	% VD		
		4-6 anos**	7-10 anos**	% VD*
Vitamina A (retinol)	450 mcg RE	100%	90%	75%
Vitamina B1 (tiamina)	0,60 mg	100%	67%	50%
Vitamina B2 (riboflavina)	0,60 mg	100%	67%	46%
Vitamina B3 (nicotinamida)	8 mg	100%	67%	50%
Vitamina B5 (ácido pantotênico)	3 mg	100%	75%	60%
Vitamina B6 (piridoxina)	0,50 mg	100%	50%	38%
Vitamina B9 (ácido fólico)	118 mcg	100%	67%	49%
Vitamina B12 (cianocobalamina)	1,2 mcg	100%	67%	50%
Vitamina C (ácido ascórbico)	30 mg	100%	86%	66%
Vitamina D3 (colecalciferol)	5 mcg	100%	100%	100%
Vitamina K2-7 (menaquinona)	6,2 mcg	31%	25%	10%

MINERAIS	Quantidade por porção de 5 mL	% VD		
		4-6 anos**	7-10 anos**	% VD*
Cálcio	75 mg	13%	11%	8%
Zinco	0,41 mg	8%	7%	6%

Não contém quantidade significativa de valor energético, carboidratos, proteínas, gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras trans, fibra alimentar e sódio.

**AGITAR VIGOROSAMENTE O PRODUTO ANTES DE USAR.**

### RECOMENDAÇÃO DE USO

Administrar, via oral, 5 mL 1 vez ao dia, utilizando o copo medida ou a seringa dosadora, ou conforme orientação de médico ou nutricionista

5 mL ao dia  
ou conforme orientação  
de médico ou nutricionista

**100 e 150 mL**

Conteúdo Com Dosador

Sabor artificial de Tutti-Frutti  
Aromatizado artificialmente

#### INSTRUÇÕES DE USO DA SERINGA DOSADORA

- Retire a tampa do frasco e acople o adaptador ao bocal do frasco;
- Empurrar a ponta do dosador oral no orifício do adaptador;
- Vire o frasco de cabeça para baixo, segurando-o com uma das mãos e com a outra puxe o êmbolo do dosador com suavidade, aspirando o produto até a dose definida;
- Retire o dosador oral do orifício do adaptador;
- Coloque a ponta da seringa na boca, na parte interior da bochecha e com cuidado empurre o êmbolo para baixo devagar para não esguichar o produto evitando o engasgo;
- Remova o dosador da boca, lave-o em água e seque-o, guardando até a próxima utilização. Feche o produto, com sua tampa.

Repete os passos acima para cada dose, conforme indicado pelo seu médico ou nutricionista.

**Atenção:** Zirvit Kids é isento de corantes (que podem causar reações alérgicas) e por isso sua coloração pode variar de amarelo a caramelo sem perder suas propriedades nutricionais.

**Gestantes, nutrízes e crianças até 3 (três) anos, somente devem consumir este produto sob orientação de médico ou nutricionista.**

**INSTRUÇÕES DE CONSERVAÇÃO:** conservar o produto em sua embalagem original, em temperatura ambiente (entre 15 e 30 °C), protegido da luz e umidade.

Produto dispensado da obrigatoriedade de registro conforme RDC 27/2010.  
Nº do lote, data de fabricação e prazo de validade: vide cartucho.

Fabricado em Arese Pharma Ltda.  
Rua Marginal à Rodovia Dom Pedro I, 1081. Caixa Postal: 4117 CEP:13273-902. Valinhos-SP. CNPJ: 07.670.111/0001-54. Indústria Brasileira

SAC  
0800 770 7970  
www.arse.com.br  
SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR



## Quem somos

A Arese Pharma é uma indústria farmacêutica com mais de **30 anos de história.**

Com orgulho, escrevemos essa trajetória com valores sólidos, pensamento no futuro e com foco em oferecer aos nossos clientes produtos inovadores e eficazes.

**Ao longo de nossa história, nos orgulhamos de diversas conquistas:**

- Fornecemos **mais de 50 milhões de tratamentos** à população brasileira ao longo dos últimos anos;
- Pioneira em moléculas para imunidade** como Echinacea Purpurea, Betaglucana, Lactoferrina, entre outras;
- Precursora em fitomedicamentos** uma das primeiras empresas brasileiras a comercializar fitomedicamentos com alto grau de eficácia;
- Nos consolidamos como **referência em saúde feminina** com produtos consagrados no mercado;
- Contabilizamos **mais de 10 milhões de visitas médicas** nos tornando referência no mercado farmacêutico;
- Líder em prescrição infantil** Nossas vitaminas e nutracêuticos tem robusto respaldo científico, o que traz maior segurança e respeito à prescrição médica.

A vida merece o melhor, por isso,

a vida merece **arese** Pharma

amor respeito experiência saúde excelência

## Porquê

a vida merece



### Referências bibliográficas:

1- Summeren, et al., The effect of menaquinone-7 (vitamin k2) supplementation on osteocalcin carboxylation in healthy prepubertal children. British Journal of Nutrition (2009), 102, 1171–1178. (4) NAME, J. J. Cálcio: a importância da biodisponibilidade. Revista de Oxidologia, ano VII, n. 2, p. 32-36, mar/abr 1998.

2- Macedo, et al. Efeitos da deficiência de cobre, zinco e magnésio sobre o sistema imune de crianças com desnutrição grave. Rev Paul Pediatr. 2010;28(3):329-36.

3- ASHMEAD H.D. Comparative intestinal absorption and subsequent metabolism of metal amino acid chelates and inorganic metal salts. In: Subramanian K.S. et al. Biological trace element research. Washington DC: ACS. 1991. Cap 24, p.306-319.

4- Alíne L Bueno, Mauro A. Czaplewski. A importância do consumo dietético de cálcio e vitamina D no crescimento. Jornal de Pediatria - Vol. 84, Nº 5, 2008.

5- NAME, J. J. Cálcio: a importância da biodisponibilidade. Revista de Oxidologia, ano VII, n. 2, p. 32-36, mar/abr 1998.