

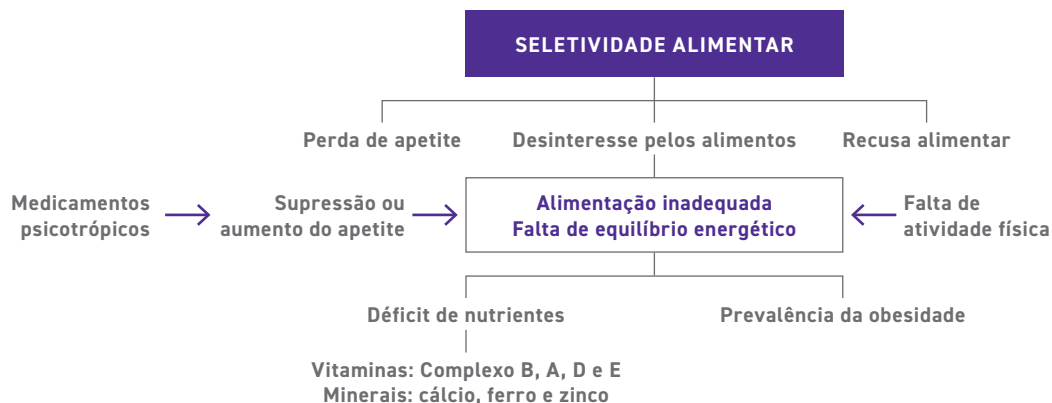
Transtorno do Espectro Autista (TEA)

Conforme a Organização Mundial da Saúde (OMS), em 2017, a cada 160 crianças no mundo, uma nasce com autismo. É um transtorno de desenvolvimento cerebral que afeta as crianças na primeira infância e não apresenta cura. Apresenta diversas manifestações clínicas de alta complexidade, relacionadas com inúmeras interações entre os genes, fatores epigenéticos e a exposição aos fatores ambientais.

Além das características mais marcantes, como o baixo desenvolvimento motor, da linguagem e comportamental, ainda há uma série de distúrbios gastrointestinais, nutricionais e sociais que afetam a qualidade de vida.

NUTRIÇÃO E OBESIDADE

Estudos observaram que crianças com autismo eram 2,2 vezes mais propensas a desenvolverem excesso de peso e tinham 4,8 vezes mais chances de serem obesas. Ocorre uma tendência a preferir alimentos com cor e consistências específicas, limitando a variedade alimentar e a resistência e aversão a introdução de novos alimentos.



Protocolo TEA

OCITOCINA - USO ADULTO

Ocitocina	24 UI
Veículo nasal qsp	0,2ml (1 dose = 2 jatos)

POSOLOGIA: Um jato em cada narina pela manhã ou a critério médico.

TDAH, SÍNDROME DE ASPERGER E PREVENÇÃO DAS DESORDENS NEUROPÁTICAS - GESTANTE

<i>Lactobacillus rhamnosus</i>	1 BLH UFC
Excipiente qsp	1 dose

POSOLOGIA: Tomar 1 dose por dia, durante as 4 últimas semanas antes do parto. Após o parto, tomar 1 dose ao dia por mais 6 meses enquanto amamenta.

DISBIOSE NO PACIENTE

<i>Lactobacillus reuterii</i>	2 BILHÕES
<i>Lactobacillus casei</i>	2 BILHÕES
<i>Lactobacillus rhamnosus</i>	2 BILHÕES
<i>Bifidobacterium bifidum</i>	2 BILHÕES
<i>Sacharomyces boulardii</i>	2 BILHÕES
Veículo TACC qsp	0,5ml

POSOLOGIA: 0,5ml (10 gotas) 2 vezes ao dia no dosador oral. Usar frasco âmbar com dosador oral. Guardar em geladeira. Agitar antes de usar. Consumir em até 60 dias.

SUPLEMENTAÇÃO NA CRIANÇA TEA

Coenzima Q 10	35mg
Piridoxina	20mg
Tiamina	10mg
Riboflavina	10mg
Nicotinamida	20mg
Metilfolato	250mcg
Metilcobalamina	250mcg
Zinco taste free	3mg
Quercetina	15mg
Vitamina E	100 UI
Magnésio dimalato	35mg
Goma acácia qsp	2,5g

POSOLOGIA: Dissolver 1 sachê na bebida de preferência, 1 vez ao dia.

SUPLEMENTAÇÃO DE TRIPTOFANO

L-Triptofano	50mg
Nicotinamida	30mg
Magnésio taste free	35mg
Piridoxal fosfato	20mg
Suspensão oral de frutas vermelhas qsp	5ml

POSOLOGIA: Consumir 5ml pela manhã.

VITAMINA B12 ATIVA

Metilcobalamina	500mcg
Gotas sublinguais frutas vermelhas qsp	5 gotas

POSOLOGIA: 1 dose (5 gotas) ao dia ou a critério médico.

DISTÚRBO DO SONO E MODULAÇÃO DE GABA

Phenibut	50mg
Melatonina	2mg
Theanina	25mg
Serum oral de frutas vermelhas qsp	2,5ml

POSOLOGIA: Consumir 2,5ml com dosador oral ao deitar. Fazer 100ml.

JUJUBA DE MELATONINA

Melatonina	1,6mg
Jujuba Frutas vermelhas qsp	1 unidade

POSOLOGIA: Ingerir uma jujuba diariamente, a critério médico.

GOTAS SUBLINGUAIS DE VITAMINA D3

Vitamina D3 (colecalfiferol)	1000 UI
Veículo oleoso sabor menta qsp	1 gota

POSOLOGIA: 1 gota em baixo da língua ou a critério médico.

TRATAMENTO DE *CANDIDA ALBICANS* NAS FEZES

Tintura de Própolis	30%
Xarope de framboesa qsp	5ml

POSOLOGIA: 5ml ao dia. Fazer 150 ml.



REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

CAETANO, Maria Vanuza; GURGEL, Daniel Cordeiro. Perfil nutricional de crianças portadoras do transtorno do espectro autista. Revista brasileira em promoção da saúde, v. 31, n. 1, p. 1-11, 2018.

DE SOUSA, Bianca Ferreira et al. Distúrbios gastrointestinais no transtorno do espectro autista: revisão integrativa. Research, Society and Development, v. 10, n. 15, p. e536101523375 e536101523375, 2021.

BALLESTER, P. et al. Sleep in autism: a biomolecular approach to aetiology and treatment. Sleep Medicine Reviews, v. 54, p. 101357, 2020.

Andersen IM, Kaczmarek J, McGrew SG, Malow BA. Melatonin for insomnia in children with autism spectrum disorders. J Child Neurol. 2008; 23:482-5.

AMMINGER, G. Paul et al. Omega-3 fatty acids supplementation in children with autism: a double-blind randomized, placebo-controlled pilot study. Biological psychiatry, v. 61, n. 4, p. 551-553, 2007.

GUIDETTI, Cristina et al. Randomized Double-Blind Crossover Study for Evaluating a Probiotic Mixture on Gastrointestinal and Behavioral Symptoms of Autistic Children. Journal of Clinical Medicine, v. 11, n. 18, p. 5263, 2022.

BERNAERTS, Sylvie et al. Behavioral effects of multiple-dose oxytocin treatment in autism: a randomized , placebo-controlled trial with long-term follow-up. Molecular autism, v. 11, n. 1, p. 1-14, 2020.

ADAMS, James B. et al. Effect of a vitamin/mineral supplement on children and adults with autism. BMC pediatrics, v. 11, n. 1, p. 1-30, 2011.



SLIMFIBRAS HEALTHLINE

Mix de 4 fibras solúveis com ação sinérgica, maior eficácia e menor efeitos adversos. Apresenta ação prébiótica e favorece o crescimento de probióticos.

- Estimula o trânsito intestinal.
- Diminui o ressecamento das fezes.
- Atua no controle do colesterol sanguíneo.
- Reduz a exposição intestinal a compostos tóxicos.
- Livre de Glúten, açúcar e lactose.

COMPOSIÇÃO: Polidextrose, Fibra de milho solúvel (Promitor), Maltitol (edulcorante), Goma guar hidrolisada e Inulina.

POSOLOGIA: Tomar um sachê diariamente, a critério médico.

SABOR: Maracujá