

# PARECER TÉCNICO/SES/SJ/NATJUS-FEDERAL Nº 1282/2022

Rio de Janeiro, 09 de novembro de 2022.

Processo n°	5011563-11.2022.4.02.5118,
ajuizado por□	, representado
por	

O presente parecer visa atender à solicitação de informações técnicas da 2ª Vara Federal de Duque de Caxias, da Seção Judiciária do Rio de Janeiro, quanto ao alimento leite sem lactose.

### <u>I – RELATÓRIO</u>

1. Para elaboração deste Parecer foi considerado o documento oriundo do Hospital Universitário Clementino Fraga Filho emitido pela nutricionista \_\_\_\_\_\_em 09 de agosto de 2022 (Evento1\_COMP7\_Pág. 1), por ser o mais recente e o que versa sobre o alimento pleiteado. Em suma, o Autor, 36 anos, apresenta diagnóstico de encefalopatia crônica não evolutiva, epilepsia, hipertensão arterial sistêmica, obesidade grau I e disfagia alta, em tratamento para trombose venosa profunda em veia femural direita e lesão por pressão infectada em região interglútea e glútea e lesão erosiva em região periestomal de colostomia em quadrante inferior direito. Em consequência do seu quadro clínico e tratamento atual, apresenta déficit enzimático para absorção da lactose, sendo necessário uso do leite sem lactose (Itambé® ou Piracanjuba® ou Nestlé®), na quantidade de 2 porções de 200ml do leite por dia, totalizando 12 litros por mês, por 6 meses.

### II – ANÁLISE

#### DA LEGISLAÇÃO

- 1. O Direito Humano a Alimentação Adequada (DHAA) está assegurado entre os direitos sociais da Constituição Federal brasileira, com a aprovação da Emenda Constitucional nº 64, de 2010. O direito à alimentação adequada consiste no direito humano inerente a todas as pessoas de ter acesso regular, permanente e irrestrito, quer diretamente ou por meio de aquisições financeiras, a alimentos seguros e saudáveis, em quantidade e qualidade adequadas e suficientes, correspondentes às tradições culturais do seu povo e que garantam uma vida livre do medo, digna e plena nas dimensões física e mental, individual e coletiva.
- 2. O conceito de segurança alimentar, abordado na Lei Orgânica de Segurança Alimentar e Nutricional (Lei 11.346 de 15 de setembro de 2006), presente também na Política Nacional de Alimentação e Nutrição (Portaria de Consolidação nº 2, Anexo III, de 28 de setembro de 2017), consiste na "realização do direito de todos ao acesso regular e permanente a alimentos de qualidade, em quantidade suficiente, sem comprometer o acesso a outras necessidades essenciais, tendo como base práticas alimentares promotoras de saúde que respeitem a diversidade cultural e que sejam ambiental, cultural, econômica e socialmente sustentáveis".



1



3. De acordo com a Resolução RDC nº 135, da Agência Nacional de Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde, de 8 de fevereiro de 2017, que aprova o regulamento técnico referente a alimentos para fins especiais para dispor sobre os alimentos para dietas com restrição de lactose. Alimentos para dietas com restrição de lactose são aqueles especialmente processados ou elaborados para eliminar ou reduzir o conteúdo de lactose, tornando-os adequados para a utilização em dietas de indivíduos com doenças ou condições que requeiram a restrição de lactose. Os alimentos para dietas com restrição de lactose são classificados como isentos de lactose ou baixo teor de lactose.

## DO QUADRO CLÍNICO

- 1. A Paralisia Cerebral (PC), também denominada **encefalopatia crônica não progressiva** da infância<sup>1</sup>, é definida como um grupo heterogêneo e não bem delimitado de síndromes neurológicas residuais, causadas por lesões não progressivas do encéfalo imaturo, manifestando-se basicamente por alterações motoras, com padrões anormais de postura e de movimento, podendo apresentar distúrbios associados mentais, sensoriais e de comunicação<sup>2</sup>. A <u>PC pode ser classificada por dois critérios</u>: pelo tipo de <u>disfunção motora</u> presente, ou seja, o quadro clínico resultante, que inclui os tipos extrapiramidal ou discinético (atetoide, coreico e distônico), atáxico, misto e espástico; e pela <u>topografia dos prejuízos, ou seja, localização do corpo afetado</u>, que inclui tetraplegia ou quadriplegia, monoplegia, paraplegia ou diplegia e hemiplegia<sup>3</sup>.
- 2. **Epilepsia** é uma doença cerebral crônica causada por diversas etiologias e caracterizada pela recorrência de crises epilépticas não provocadas. Esta condição tem consequências neurobiológicas, cognitivas, psicológicas e sociais e prejudica diretamente a qualidade de vida do indivíduo afetado. As epilepsias podem ser classificadas segundo dois grandes eixos: topográfico e etiológico; no eixo topográfico, as epilepsias são separadas em generalizadas e focais; no eixo etiológico, são divididas em idiopáticas (sem lesão estrutural subjacente), sintomáticas (com lesão) ou criptogênicas (presumivelmente sintomáticas, mas sem uma lesão aos exames de imagem disponíveis no momento)<sup>4</sup>.
- 3. A hipertensão arterial sistêmica (HAS) é uma condição clínica multifatorial caracterizada por níveis elevados e sustentados de pressão arterial (PA). Associa-se frequentemente a alterações funcionais e/ou estruturais dos órgãos-alvo (coração, encéfalo, rins e vasos sanguíneos) e a alterações metabólicas, com consequente aumento do risco de eventos cardiovasculares fatais e não fatais. A HAS é diagnosticada pela detecção de níveis elevados e sustentados de PA pela medida casual. A linha demarcatória que define HAS considera valores de PA sistólica ≥ 140 mmHg e/ou de PA diastólica ≥ 90 mmHg<sup>5</sup>.

<sup>&</sup>lt;a href="http://www.scielo.br/pdf/abc/v95n1s1/v95n1s1.pdf">http://www.scielo.br/pdf/abc/v95n1s1/v95n1s1.pdf</a>. Acesso em: 09 nov. 2022.



<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> CARGNIN, A. P. M.; MAZZITELLI, C. Proposta de tratamento fisioterapêutico para crianças portadoras de paralisia cerebral espástica, com ênfase nas alterações musculoesqueléticas. Revista de Neurociências, São Paulo, v. 11, n. 1, p. 34-9, 2003. Disponível em: <

https://www.researchgate.net/publication/237745683\_Proposta\_de\_Tratamento\_Fisioterapeutico\_para\_Criancas\_Portadoras\_de \_Paralisia\_Cerebral\_Espastica\_com\_Enfase\_nas\_Alteracoes\_Musculoesqueleticas >. Acesso em: 09 nov. 2022. 

GOMES, C. et al. Paralisia Cerebral. In: LIANZA, S. Medicina de Reabilitação. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan,

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> GOMES, C. et al. Paralisia Cerebral. In: LIANZA, S. Medicina de Reabilitação. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.

\_Aspectos\_Fisioterapeuticos\_e\_Clinicos >. Acesso em: 09 nov. 2022.

<sup>4</sup> MINISTÉRIO DA SAÚDE. Secretaria de Atenção à Saúde. Portaria Conjunta SAS/SCTIE nº17 de 27 de junho de 2018. Aprova o Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas para Epilepsia. Disponível em: <

http://conitec.gov.br/images/Protocolos/PCDT\_Epilepisia\_2019.pdf >. Acesso em: 09 nov. 2022.

<sup>5</sup> Sociedade Brasileira de Cardiologia. VI Diretrizes Brasileiras de Hipertensão. Arquivos Brasileiros de Cardiologia, v.95, n.1, supl.1. p. 4-10, 2010. Disponível em:



- 4. A **Obesidade** é definida pela Organização Mundial da Saúde (OMS) como o grau de armazenamento de gordura no organismo associado a riscos para a saúde, devido à sua relação com várias complicações metabólicas. Recomenda-se o índice de massa corporal (IMC) para a medida da obesidade em nível populacional e na prática clínica. O IMC é estimado pela relação entre a massa corporal e a estatura, expresso em kg/m². Assim, a obesidade é definida como um IMC igual ou superior a 30 kg/m², sendo subdividida em termos de severidade em: IMC entre 30-34,9 **obesidade I**, IMC entre 35-39,9 obesidade II e IMC igual ou superior a 40 obesidade III<sup>6</sup>.
- 5. A **disfagia** (dificuldade de deglutir) normalmente não se apresenta como sintoma isolado, podendo estar associada à dispneia, odinofagia, disfonia, aspiração traqueobronquial, à dor torácica, à aerofagia, à perda de peso, ao refluxo nasal e/ou a sialorreia. Os distúrbios da deglutição podem ser classificados segundo fatores etiológicos, distribuídos conforme a origem dos sintomas: neoplásicos, lesões obstrutivas, doenças neuromusculares, distúrbios metabólicos, doenças infecciosas, causas iatrogênicas, anormalidades anatômicas, doenças autoimunes, entre outras<sup>7</sup>.
- 6. A Trombose Venosa Profunda (TVP) é uma entidade clínica potencialmente grave, caracterizada pela formação de trombos dentro de veias do sistema venoso profundo, mais comumente nos membros inferiores (80 a 95% dos casos). Três fatores principais estão diretamente ligados à gênese dos trombos: estase sanguínea, lesões do endotélio e estados de hipercoagulabilidade. Dentre as principais complicações da TVP, podemos citar: a insuficiência venosa crônica pela síndrome pós-flebítica, devido às lesões das válvulas venosas, conduzindo ao refluxo venoso; e a embolia pulmonar, quando o trombo fragmenta e através da circulação sanguínea atinge os pulmões, determinando alto índice de morbimortalidade, com sua maioria ocorrendo em pacientes hospitalizados, o que pode ser evitado com medidas profiláticas efetivas, incluindo a anticoagulação.
- 7. A **úlcera ou lesão por pressão (UP)**, também denominada escara, é definida como qualquer lesão causada por pressão não aliviada, cisalhamento ou fricção que podem resultar em morte tecidual, sendo frequentemente localizada na região das proeminências ósseas, que além de ocasionar dano tissular, pode provocar inúmeras complicações e agravar o estado clínico de pessoas com restrição na mobilização do corpo<sup>9</sup>.
- 8. A **intolerância alimentar** é uma reação adversa a um alimento que não envolve o sistema imunológico e ocorre devido à forma como o corpo processa o alimento ou os componentes do alimento. Pode ser causada por uma reação tóxica, farmacológica, metabólica, digestiva, psicológica ou idiopática a um alimento ou substância química contida no alimento. Por exemplo, um indivíduo pode ser intolerante ao leite não por causa de uma alergia à proteína do leite, mas pela incapacidade de digerir a lactose<sup>10</sup>.

MAHAN, L.K. & SWIFT, K.M. Tratamento Clínico Nutricional para Reações Adversas a Alimentos: Alergia e Intolerância Alimentar. In: MAHAN, L.K., ESCOTT-STUMP, S, RAYMOND, J.L. Krause, alimentos, nutrição e dietoterapia. 13ª ed. Rio de janeiro: Elsevier.



3

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica. Obesidade. Cadernos de Atenção Básica nº 12, Brasília – DF, 2006, 110p. Disponível em: <</p>

http://189.28.128.100/dab/docs/publicacoes/cadernos\_ab/abcad12.pdf>. Acesso em: 09 nov. 2022.

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> JOTZ, G.P.; DORNELLES, S. Distúrbios da deglutição. Disponível em:< https://www.e-publicacoes.uerj.br/index.php/revistahupe/article/view/8978 >. Acesso em: 09 nov. 2022.

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> BARROS, M.V.L.; PEREIRA, V.S.R.; PINTO, D.M. Controvérsias do diagnóstico e tratamento da trombose venosa profunda pela ecografia vascular. Jornal Vascular Brasileiro, v. 11, n.2, p. 137-143. 2012. Disponível em: <a href="http://www.scielo.br/pdf/jvb/v11n2/v11n2a11.pdf">http://www.scielo.br/pdf/jvb/v11n2/v11n2a11.pdf</a> Acesso em: 09 nov. 2022.

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup> MEDEIROS, A. B. F.; LOPES, C. H. A. de F.; JORGE, M. S. B. Análise da prevenção e tratamento das úlceras por pressão propostos por enfermeiros. Rev. Esc. Enf. USP, v.43, n.1, 2009. Disponível em: <a href="http://www.scielo.br/pdf/reeusp/v43n1/29.pdf">http://www.scielo.br/pdf/reeusp/v43n1/29.pdf</a>>. Acesso em: 09 nov. 2022.



A intolerância à lactose, açúcar presente em leite e derivados, é a reação adversa a alimentos mais comum; a maioria dos casos resulta de uma redução da enzima que digere a lactose (lactase) de causa genética. Os sintomas incluem distensão abdominal e cólicas, flatulência e diarreia várias horas após a ingestão de lactose. Uma vez que os sintomas são semelhantes, a intolerância à lactose é frequentemente confundida com alergia ao leite de vaca; contudo, alguns indivíduos que são alérgicos ao leite de vaca também podem ter reações respiratórias ou anafiláticas. Em crianças, os estados de deficiência das enzimas lactase podem ocorrer na forma de: (1) defeitos congênitos raros, como na deficiência de lactase observada no recém-nascido; (2) secundária a infecções virais ou bacterianas; ou (3) uma forma geneticamente adquirida que geralmente aparece depois da infância, mas que pode surgir aos 2 anos de idade<sup>11</sup>.

#### DO PLEITO

Leite sem lactose pode ser definido como leite com a ausência do carboidrato lactose. A indústria adiciona a enzima lactase ao leite, e, dessa forma, ocorre a hidrólise da lactose em glicose e galactose. Indicado especificamente para indivíduos com intolerância a lactose, seja ela primária ou secundária<sup>11</sup>.

### III – CONCLUSÃO

- Cumpre informar que foi mencionado, em documento nutricional (Evento1\_COMP7\_Pág. 1), que o Autor "em consequência do seu quadro clínico e tratamento atual, apresenta déficit enzimático para absorção da lactose", ou seja, o mesmo é portador de intolerância à lactose secundária.
- A esse respeito, participa-se que na intolerância à lactose ocorre uma incapacidade de digerir o acúcar do leite (lactose), geralmente ocasionada pela deficiência de lactase (enzima que digere a lactose), ocasionando sintomas como distensão abdominal, flatulência, diarreia e dor abdominal. O manejo desse quadro consiste na redução ou eliminação do consumo de leite durante toda a vida, podendo haver a sua substituição por versões de produtos lácteos com restrição de lactose<sup>11</sup>.
- Portanto, o leite sem lactose prescrito/pleiteado está indicado para o quadro clínico que acomete o Autor. Quanto às opções de marca prescritas (Itambé® ou Piracanjuba® ou Nestlé®), destaca-se que todas <u>são compatíveis com a prescrição</u>.
- Ressalta-se que, segundo o Ministério da Saúde, uma alimentação saudável, na idade que o Autor se encontra (36 anos - documento de identidade Evento1\_RG4\_Página 3) deve ser composta por todos os grupos alimentares (feijões, cereais, raízes e tubérculos, legumes e verduras, frutas, castanhas e nozes, leite e queijos, carnes e ovos)<sup>12</sup>. Com relação ao grupo do leite, é indicado o consumo de, no máximo, 3 porções de 200mL/dia, totalizando 600mL/dia, visando principalmente ao alcance das recomendações diárias de ingestão de cálcio<sup>12</sup>.
- Nesse contexto, considerando a prescrição de 2 porções de 200 ml/dia, informa-se que seriam necessários 12 litros/mês de leite sem lactose.

<sup>12</sup> BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica. Guia alimentar para a população brasileira: promovendo a alimentação saudável. - Brasília: Ministério da Saude, 2014. Disponível em:< https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/guia\_alimentar\_populacao\_brasileira\_2ed.pdf>. Acesso em: 09 nov.2022.



<sup>11</sup>AGRO 2.0. O que é leite sem lactose. Disponível em: < https://agro20.com.br/leite-sem-lactose/>. Acesso em: 09 nov. 2022.



6. Por fim, informa-se que **leite sem lactose** <u>não integra</u> nenhuma lista oficial para disponibilização gratuita através do SUS, no âmbito do Município de Duque de Caxias e do Estado do Rio de Janeiro.

É o parecer.

À 2ª Vara Federal de Duque de Caxias, da Seção Judiciária do Rio de Janeiro, para conhecer e tomar as providências que entender cabíveis.

#### MONÁRIA CURTY NASSER ZAMBONI

Nutricionista CRN4- 01100421 ID. 5075966-3

#### ALINE PEREIRA DA SILVA

Farmacêutica CRF- RJ 13065 ID. 4.391.364-4

### FLÁVIO AFONSO BADARÓ

Assessor-chefe CRF-RJ 10.277 ID. 436.475-02

