



**Ministério da Saúde - MS**  
**Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA**

**INSTRUÇÃO NORMATIVA - IN Nº 161, DE 1º DE JULHO DE 2022**

**(Publicada no DOU nº 126, de 6 de julho de 2022)**

Estabelece os padrões microbiológicos dos alimentos.

O **Diretor-Presidente da Agência Nacional de Vigilância Sanitária**, no uso da atribuição que lhe confere o art. 172, IV aliado ao art. 187, VII do Regimento Interno aprovado pela Resolução de Diretoria Colegiada – RDC nº 585, de 10 de dezembro de 2021, resolve, ad referendum, adotar a seguinte Resolução de Diretoria Colegiada e determinar a sua publicação:

Art. 1º Esta Instrução Normativa estabelece, nos termos da Resolução de Diretoria Colegiada - RDC nº 724, de 1º de julho de 2022, as listas de padrões microbiológicos de alimentos.

Art. 2º Para fins desta Instrução Normativa são adotadas as seguintes definições:

I - alimento comercialmente estéril: alimento com atividade de água acima de 0,85, exceto bebidas alcoólicas, não adicionado de conservadores, exceto carnes curadas enlatadas, submetido a esterilidade comercial e acondicionado em embalagem hermética, estável à temperatura ambiente;

II - alimento estável à temperatura ambiente: alimento que, devido à sua natureza, mantém a segurança e características originais, mesmo quando armazenado em temperatura ambiente, desde que a integridade da embalagem seja mantida;

III - alimento preparado pronto para o consumo: alimento manipulado e preparado em serviço de alimentação, exposto à venda embalado ou não;

IV - alimento pronto para o consumo: alimento proveniente da indústria de alimentos que não requer a adição de outros ingredientes, e para o qual não há indicação, previamente ao consumo, da necessidade de tratamento térmico efetivo ou outro processo de eliminação ou de redução de micro-organismos de preocupação à saúde humana a níveis seguros;

Este texto não substitui o(s) publicado(s) em Diário Oficial da União.



**Ministério da Saúde - MS**  
**Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA**

V - alimento semielaborado: alimento proveniente da indústria de alimentos que não requer adição de outros ingredientes, e para o qual há indicação, previamente ao consumo, da necessidade de tratamento térmico efetivo ou outro processo de eliminação, ou de redução de micro-organismos de preocupação à saúde humana a níveis seguros;

VI - embalagem hermética: embalagem fechada com a finalidade de conferir integridade ao alimento, protegendo-o contra a entrada de micro-organismos;

VII - esterilidade comercial: condição atingida por aplicação de calor suficiente, isolado ou em combinação com outros tratamentos apropriados ou tecnologia equivalente, para tornar o alimento isento de micro-organismos capazes de se reproduzir em condição ambiente de armazenamento e distribuição do produto;

VIII - tratamento térmico efetivo: tratamento térmico realizado previamente ao consumo dos alimentos até que seu ponto frio atinja a temperatura de 75°C ou combinação tempo-temperatura equivalente, comprovadamente eficaz na redução de formas vegetativas de micro-organismos de preocupação à saúde humana a níveis seguros; e

IX - ultra alta temperatura (UAT) ou **ultra high temperature** (UHT): processo utilizado para esterilização comercial de alimentos por meio do aquecimento a temperaturas elevadas e, imediatamente, do resfriamento.

Art. 3º O Anexo I estabelece os padrões microbiológicos dos alimentos, com exceção dos alimentos comercialmente estéreis.

Parágrafo único. Na aplicação dos padrões microbiológicos de que trata o **caput** desse artigo, devem ser observados os seguintes critérios:

I - para os produtos que não estejam explicitamente categorizadas nas categorias gerais e específicas, deve ser considerada a similaridade da natureza do alimento e do processo de fabricação;

II - para os produtos cárneos mistos das categorias 5 e 6, devem ser cumpridos os padrões microbiológicos da categoria específica menos restritiva;



**Ministério da Saúde - MS**  
**Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA**

III - para as categorias específicas a e b da categoria 5, quando houver identificação de salmonela monofásica, **Salmonella** (1,4[5],12:-:1,2) ou **Salmonella** (1,4[5],12:i:-), o resultado deve ser interpretado como positivo para **Salmonella Typhimurium**;

IV - para as categorias 9, 15 e 22, o limite de detecção do método para enterotoxinas estafilocócicas deve ser menor ou igual a 1 nanograma por grama (ng/g);

V - para a categoria 24:

a) caso o resultado para coliformes totais seja "Presença em 250mL", deve ser realizada a pesquisa de **Escherichia coli** em 250 mL; e

b) caso o resultado para esporos de clostrídios sulfito redutores seja "Presença em 50 mL", deve ser realizada a pesquisa de esporos de **Clostridium perfringens** em 50 mL.

VI - para as categorias específicas de carne suína crua da categoria 6, deve ser cumprido o padrão microbiológico de **Salmonella spp.** constante do Anexo IV desta Instrução Normativa, até adequação aos requisitos de instruções de preparo, uso e conservação obrigatórias estabelecidos na Resolução de Diretoria Colegiada - RDC nº 727, de 1º de julho de 2022, ou outra que lhe vier a substituir;

Art. 4º O Anexo II estabelece os padrões microbiológicos de **Listeria monocytogenes** dos alimentos prontos para o consumo.

Parágrafo único. Excetua-se da necessidade de pesquisa regular de **Listeria monocytogenes** os alimentos que se enquadrem em, pelo menos, uma das seguintes situações:

I - prazo de validade menor do que 5 dias;

II - pH menor ou igual a 4,4;

III - atividade de água menor ou igual a 0,92;

IV - pH menor ou igual a 5,0 e atividade de água menor ou igual a 0,94;



**Ministério da Saúde - MS**  
**Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA**

V - produtos que tenham recebido tratamento térmico efetivo ou outro processo equivalente para eliminação **Listeria monocytogenes** e cuja recontaminação após este tratamento não seja possível, tais como os produtos tratados termicamente em sua embalagem final;

VI - frutas e hortaliças frescas, inteiras e não processadas, excluindo sementes germinadas;

VII - pães, biscoitos e produtos similares;

VIII - águas envasadas, águas carbonatadas, refrigerantes, cervejas, cidras, vinhos e produtos similares;

IX - açúcares e produtos para adoçar;

X - mel;

XI - chocolate e produtos de cacau;

XII - balas, bombons e gomas de mascar; ou

XIII - moluscos bivalves vivos.

Art. 5º O Anexo III estabelece os padrões microbiológicos dos alimentos comercialmente estéreis, incluindo o leite e seus derivados UAT (UHT), as fórmulas infantis líquidas comercialmente estéreis e as fórmulas enterais líquidas comercialmente estéreis.

Art. 6º Revogam-se as seguintes disposições:

I - Instrução Normativa - IN nº 60, de 23 de dezembro de 2019, publicada no DOU nº 249, de 26 de dezembro de 2019, Seção 1, pág. 133;

II - Instrução Normativa - IN nº 79, de 15 de dezembro de 2020, publicada no DOU nº 170, de 3 de setembro de 2020, Seção 1, pág. 75; e

III - Instrução Normativa - IN nº 110, de 01 de dezembro de 2021, publicada no DOU nº 226, de 2 de dezembro de 2021, Seção 1, pág. 172.

Este texto não substitui o(s) publicado(s) em Diário Oficial da União.



**Ministério da Saúde - MS**  
**Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA**

Art. 7º Esta Instrução Normativa entra em vigor no dia 1º de setembro de 2022.

Parágrafo único. As fórmulas para nutrição enteral fabricadas até 25 de janeiro de 2021 deverão cumprir os padrões microbiológicos estabelecidos pela Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 12, de 2 de janeiro de 2001, até o fim de seus prazos de validade.

**ANTONIO BARRA TORRES**  
**Diretor-Presidente**



Ministério da Saúde - MS  
Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA

ANEXO I  
PADRÕES MICROBIOLÓGICOS PARA ALIMENTOS, COM EXCEÇÃO DOS ALIMENTOS  
COMERCIALMENTE ESTÉREIS

| <b>1. FRUTAS E DERIVADOS</b>   |  |          |          |                 |                   |
|--|--|----------|----------|-----------------|-------------------|
| <b>Categorias Específicas</b>  | <b>Micro-organismo/Toxina/Metabólito</b> | <b>n</b> | <b>c</b> | <b>m</b>        | <b>M</b>          |
| a) "In natura", inteiras, selecionadas ou não  | <b>Salmonella/25g</b>                    | 5        | 0        | Aus             | -                 |
|  | <b>Escherichia coli/g</b>                | 5        | 2        | 10 <sup>2</sup> | 10 <sup>3</sup>   |
| b) Preparadas (inteiras, descascadas ou fracionadas), sanificadas, refrigeradas ou congeladas  | <b>Salmonella/25g</b>                    | 10       | 0        | Aus             | -                 |
|  | <b>Escherichia coli/g</b>                | 5        | 2        | 10              | 10 <sup>2</sup>   |
| c) Branqueadas ou cozidas  | <b>Salmonella/25g</b>                    | 10       | 0        | Aus             | -                 |
|  | <b>Enterobacteriaceae/g</b>              | 5        | 1        | 10 <sup>2</sup> | 10 <sup>3</sup>   |
| d) Secas, desidratadas ou liofilizadas   | <b>Salmonella/25g</b>                    | 10       | 0        | Aus             | -                 |
|  | <b>Escherichia coli/g</b>                | 5        | 2        | 10              | 10 <sup>2</sup>   |
|  | Bolores e leveduras/g                    | 5        | 1        | 10 <sup>3</sup> | 10 <sup>4</sup>   |
| e) Polpas e purês  | <b>Salmonella/25g</b>                    | 10       | 0        | Aus             | -                 |
|  | <b>Escherichia coli/g</b>                | 5        | 2        | 10              | 10 <sup>2</sup>   |
|  | Bolores e leveduras/g                    | 5        | 1        | 10 <sup>3</sup> | 10 <sup>4</sup>   |
| f) Doces em pasta ou massa e similares, incluindo geleias e doces em calda   | <b>Salmonella/25g</b>                    | 10       | 0        | Aus             | -                 |
|  | <b>Enterobacteriaceae/g</b>              | 5        | 1        | 10              | 10 <sup>2</sup>   |
|  | Bolores e leveduras/g                    | 5        | 1        | 10 <sup>3</sup> | 10 <sup>4</sup>   |
| g) Fritos ou assados, com ou sem adição de outros ingredientes   | <b>Salmonella/25g</b>                    | 10       | 0        | Aus             | -                 |
|  | <b>Escherichia coli/g</b>                | 5        | 2        | 10              | 20                |
| <b>2. HORTALIÇAS, RAÍZES, TUBÉRCULOS, FUNGOS COMESTÍVEIS E DERIVADOS</b>   |  |          |          |                 |                   |
| <b>Categorias Específicas</b>  | <b>Micro-organismo/Toxina/Metabólito</b> | <b>n</b> | <b>c</b> | <b>m</b>        | <b>M</b>          |
| a) "In natura", inteiros, selecionados ou não  | <b>Salmonella/25g</b>                    | 5        | 0        | Aus             | -                 |
|  | <b>Escherichia coli/g</b>                | 5        | 2        | 10 <sup>2</sup> | 10 <sup>3</sup>   |
| b) Preparados (inteiros, descascados ou fracionados), sanificados, branqueados, refrigerados ou congelados, que não necessitam de tratamento térmico efetivo, previamente ao consumo | <b>Salmonella/25g</b>                    | 10       | 0        | Aus             | -                 |
|  | <b>Escherichia coli/g</b>                | 5        | 2        | 10              | 10 <sup>2</sup>   |
| c) Preparados (inteiros, descascados ou fracionados), sanificados, branqueados, pré-fritos,  | <b>Salmonella/25g</b>                    | 5        | 0        | Aus             | -                 |
|  | <b>Escherichia coli/g</b>                | 5        | 3        | 5x10            | 5x10 <sup>2</sup> |

Este texto não substitui o(s) publicado(s) em Diário Oficial da União.



**Ministério da Saúde - MS**  
**Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA**

|  |  |          |          |                   |                 |
|--|--|----------|----------|-------------------|-----------------|
| refrigerados ou congelados, que necessitam de tratamento térmico efetivo previamente ao consumo  |  |          |          |                   |                 |
| d) Secos, desidratados ou liofilizados   | <b>Salmonella/25g</b>                    | 10       | 0        | Aus               | -               |
|  | <b>Escherichia coli/g</b>                | 5        | 2        | 10                | 10 <sup>2</sup> |
|  | Bolores e leveduras/g                    | 5        | 1        | 10 <sup>3</sup>   | 10 <sup>4</sup> |
| e) Polpas e purês  | <b>Salmonella/25g</b>                    | 10       | 0        | Aus               | -               |
|  | <b>Escherichia coli/g</b>                | 5        | 2        | 10                | 10 <sup>2</sup> |
|  | Bolores e leveduras/g                    | 5        | 1        | 10 <sup>3</sup>   | 10 <sup>4</sup> |
| f) Em pasta ou massa e similares, incluindo geleias e doces em calda   | <b>Salmonella/25g</b>                    | 10       | 0        | Aus               | -               |
|  | <b>Enterobacteriaceae/g</b>              | 5        | 1        | 10                | 10 <sup>2</sup> |
|  | Bolores e leveduras/g                    | 5        | 1        | 10 <sup>3</sup>   | 10 <sup>4</sup> |
| g) Fritos ou assados, com ou sem adição de outros ingredientes   | <b>Salmonella/25g</b>                    | 10       | 0        | Aus               | -               |
|  | <b>Escherichia coli/g</b>                | 5        | 2        | 10                | 20              |
| <b>3. NOZES, AMÊNDOAS E SEMENTES COMESTÍVEIS</b>   |  |          |          |                   |                 |
| <b>Categorias Específicas</b>  | <b>Micro-organismo/Toxina/Metabólito</b> | <b>n</b> | <b>c</b> | <b>m</b>          | <b>M</b>        |
| a) Nozes, amêndoas, castanhas, amendoins, nibs de cacau, sementes comestíveis, adicionadas ou não de outros ingredientes, com coberturas ou não, para consumo direto               | <b>Salmonella/25g</b>                    | 10       | 0        | Aus               | -               |
|  | <b>Escherichia coli/g</b>                | 5        | 2        | 10                | 10 <sup>2</sup> |
| b) Coco ralado, farinhas, farelos, pastas e paçoca de nozes, amêndoas, castanhas, amendoim, sementes leguminosas e sementes comestíveis, adicionadas ou não de outros ingredientes | <b>Salmonella/25g</b>                    | 10       | 0        | Aus               | -               |
|  | <b>Escherichia coli/g</b>                | 5        | 2        | 10                | 10 <sup>2</sup> |
| c) Barras de nozes, amêndoas, castanhas, amendoim, sementes leguminosas e sementes comestíveis, adicionadas ou não de outros ingredientes  | <b>Salmonella/25g</b>                    | 10       | 0        | Aus               | -               |
|  | <b>Escherichia coli/g</b>                | 5        | 2        | 10                | 10 <sup>2</sup> |
|  | Bolores e leveduras/g                    | 5        | 1        | 5x10 <sup>2</sup> | 10 <sup>4</sup> |
| <b>4. OUTROS PRODUTOS VEGETAIS</b>   |  |          |          |                   |                 |
| <b>Categorias Específicas</b>  | <b>Micro-organismo/Toxina/Metabólito</b> | <b>n</b> | <b>c</b> | <b>m</b>          | <b>M</b>        |
| a) Vegetais em conserva, acidificados (pH menor ou igual   | <b>Salmonella/25g</b>                    | 5        | 0        | Aus               | -               |
|  | <b>Enterobacteriaceae/g</b>              | 5        | 1        | 10 <sub>2</sub>   | 10 <sup>3</sup> |

Este texto não substitui o(s) publicado(s) em Diário Oficial da União.



**Ministério da Saúde - MS**  
**Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA**

|   |   |          |          |                   |                   |
|---|---|----------|----------|-------------------|-------------------|
| a 4,5), com líquido de cobertura, adicionados de conservadores, não comercialmente estéreis   | Bolores e leveduras/g                     | 5        | 1        | 10 <sup>3</sup>   | 10 <sup>4</sup>   |
| b) Vegetais em conserva, com líquido de cobertura, refrigerados, não comercialmente estéreis  | <b>Salmonella/25g</b>                     | 5        | 0        | Aus               | -                 |
|   | <b>Enterobacteriaceae/g</b>               | 5        | 1        | 10 <sup>2</sup>   | 10 <sup>3</sup>   |
|   | Bolores e leveduras/g                     | 5        | 1        | 10 <sup>3</sup>   | 10 <sup>4</sup>   |
| c) Tofu, sufu e similares, refrigerados   | <b>Salmonella/25g</b>                     | 10       | 0        | Aus               | -                 |
|   | <b>Bacillus cereus</b> presuntivo/g       | 5        | 1        | 10 <sup>2</sup>   | 10 <sup>3</sup>   |
|   | <b>Estafilococos coagulase</b> positiva/g | 5        | 1        | 10 <sup>2</sup>   | 10 <sup>3</sup>   |
|   | <b>Escherichia coli/g</b>                 | 5        | 2        | 10                | 10 <sup>2</sup>   |
| d) Proteínas vegetais texturizadas com ou sem adição de outros ingredientes   | <b>Salmonella/25g</b>                     | 5        | 0        | Aus               | -                 |
|   | <b>Escherichia coli/g</b>                 | 5        | 2        | 10                | 10 <sup>2</sup>   |
| <b>5. CARNE DE AVES</b>   |   |          |          |                   |                   |
| <b>Categorias Específicas</b>   | <b>Micro-organismo/Toxina/Metabólito</b>  | <b>n</b> | <b>c</b> | <b>m</b>          | <b>M</b>          |
| a) Carnes ou miúdos crus, temperados ou não, refrigerados ou congelados   | <b>Salmonella Enteritidis/25g</b>         | 5        | 0        | Aus               | -                 |
|   | <b>Salmonella Typhimurium/25g</b>         | 5        | 0        | Aus               | -                 |
|   | <b>Escherichia coli/g</b>                 | 5        | 3        | 5x10 <sup>2</sup> | 5x10 <sup>3</sup> |
|   | Aeróbios mesófilos/g, exceto miúdos       | 5        | 3        | 10 <sup>5</sup>   | 10 <sup>6</sup>   |
|   | Aeróbios mesófilos/g, somente para miúdos | 5        | 3        | 5x10 <sup>5</sup> | 5x10 <sup>6</sup> |
| b) Produtos cárneos crus à base de carne moída ou picada de aves, temperados ou não, embutidos ou não, refrigerados ou congelados (hamburgueses, almôndegas, empanados crus de rotisseria, linguiças frescas) | <b>Salmonella Enteritidis/25g</b>         | 5        | 0        | Aus               | -                 |
|   | <b>Salmonella Typhimurium/25g</b>         | 5        | 0        | Aus               | -                 |
|   | <b>Escherichia coli/g</b>                 | 5        | 3        | 5x10 <sup>2</sup> | 5x10 <sup>3</sup> |
|   | Aeróbios mesófilos/g                      | 5        | 3        | 10 <sup>5</sup>   | 10 <sup>6</sup>   |
| c) Produtos cárneos semielaborados, temperados ou não, empanados refrigerados ou congelados (nuggets, steaks, fingers)  | <b>Salmonella/25g</b>                     | 5        | 0        | Aus               | -                 |
|   | <b>Estafilococos coagulase</b> positiva/g | 5        | 2        | 10 <sup>2</sup>   | 10 <sup>4</sup>   |
|   | <b>Escherichia coli/g</b>                 | 5        | 3        | 5x10              | 5x10 <sup>2</sup> |
|   | Aeróbios mesófilos/g                      | 5        | 3        | 10 <sup>4</sup>   | 10 <sup>5</sup>   |
| d) Produtos cárneos cozidos inteiros ou em cortes, defumados ou não, embutidos ou não (mortadela, salsicha, presunto, fiambre, patês,   | <b>Salmonella/25g</b>                     | 10       | 0        | Aus               | -                 |
|   | <b>Clostridium perfringens/g</b>          | 5        | 1        | 10 <sup>2</sup>   | 10 <sup>3</sup>   |
|   | <b>Estafilococos coagulase</b> positiva/g | 5        | 1        | 10 <sup>2</sup>   | 10 <sup>3</sup>   |
|   | <b>Escherichia coli/g</b>                 | 5        | 2        | menor             | 10 <sup>2</sup>   |



**Ministério da Saúde - MS**  
**Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA**

|   |   |          |          |                   |                   |
|---|---|----------|----------|-------------------|-------------------|
| galantines)   |   |          |          | 10                |                   |
| <b>6. CARNE BOVINA, SUÍNA E OUTRAS</b>  |   |          |          |                   |                   |
| <b>Categorias Específicas</b>   | <b>Micro-organismo/Toxina/Metabólito</b>                      | <b>n</b> | <b>c</b> | <b>m</b>          | <b>M</b>          |
| a) Carnes cruas, maturadas ou não, temperadas ou não, refrigeradas ou congeladas, embaladas a vácuo ou não, miúdos, toucinho e pele | <b>Salmonella/25g</b> , para carne bovina e outras carnes     | 5        | 0        | Aus               | -                 |
|   | <b>Salmonella/25g</b> , para carne suína                      | 5        | 1        | Aus               | -                 |
|   | <b>Escherichia coli/g</b> , para carne bovina e outras carnes | 5        | 2        | 10                | 10 <sup>2</sup>   |
|   | <b>Escherichia coli/g</b> , para carne suína                  | 5        | 3        | 10 <sup>2</sup>   | 10 <sup>3</sup>   |
|   | Aeróbios mesófilos/g, exceto para miúdos                      | 5        | 3        | 10 <sup>5</sup>   | 10 <sup>6</sup>   |
|   | Aeróbios mesófilos/g, somente para miúdos                     | 5        | 3        | 5x10 <sup>5</sup> | 5x10 <sup>6</sup> |
| b) Carne moída, produtos cárneos crus moldados, temperados ou não, refrigerados ou congelados (hamburgueses, almôndegas, quibes)    | <b>Salmonella/25g</b> , para carne bovina e outras carnes     | 5        | 0        | Aus               | -                 |
|   | <b>Salmonella/25g</b> , para carne suína                      | 5        | 1        | Aus               | -                 |
|   | <b>Escherichia coli/g</b> , para carne suína                  | 5        | 3        | 10 <sup>2</sup>   | 10 <sup>3</sup>   |
|   | <b>Escherichia coli/g</b> , para carne bovina e outras carnes | 5        | 2        | 10                | 10 <sup>2</sup>   |
|   | <b>Estafilococos coagulase positiva/g</b>                     | 5        | 2        | 10 <sup>2</sup>   | 10 <sup>4</sup>   |
|   | Aeróbios mesófilos/g  | 5        | 3        | 10 <sup>5</sup>   | 10 <sup>6</sup>   |
| c) Embutidos crus (linguiças frescas)   | <b>Salmonella/25g</b> , para carne bovina e outras carnes     | 5        | 0        | Aus               | -                 |
|   | <b>Salmonella/25g</b> , para carne suína                      | 5        | 1        | Aus               | -                 |
|   | <b>Escherichia coli/g</b> , para carne suína                  | 5        | 3        | 10 <sup>2</sup>   | 10 <sup>3</sup>   |
|   | <b>Escherichia coli/g</b> , para carne bovina e outras carnes | 5        | 2        | 10                | 10 <sup>2</sup>   |
|   | Aeróbios mesófilos/g  | 5        | 3        | 10 <sup>5</sup>   | 10 <sup>6</sup>   |
| d) Produtos cárneos maturados, dessecados (presuntos crus, copas, salames, linguiças dessecadas, charque, "jerked beef")            | <b>Salmonella/25g</b>   | 5        | 0        | Aus               | -                 |
|   | <b>Estafilococos coagulase positiva/g</b>                     | 5        | 1        | 10 <sup>2</sup>   | 10 <sup>3</sup>   |
|   | <b>Escherichia coli/g</b>                                     | 5        | 2        | menor que 10      | 10 <sup>2</sup>   |
| e) Carnes e produtos cárneos crus salgados miúdos internos, externos e pele   | <b>Salmonella/25g</b>   | 5        | 0        | Aus               | -                 |
|   | <b>Estafilococos coagulase positiva/g</b>                     | 5        | 2        | 10 <sup>2</sup>   | 10 <sup>3</sup>   |
|   | <b>Escherichia coli/g</b>                                     | 5        | 2        | menor que 10      | 10 <sup>2</sup>   |
| f) Produtos cárneos cozidos, curados ou não, defumados ou não,  | <b>Salmonella/25g</b>   | 10       | 0        | Aus               | -                 |
|   | <b>Clostridium perfringens/g</b>                              | 5        | 1        | 10 <sup>2</sup>   | 10 <sup>3</sup>   |

Este texto não substitui o(s) publicado(s) em Diário Oficial da União.



**Ministério da Saúde - MS**  
**Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA**

|  |   |   |   |                   |                   |
|--|---|---|---|-------------------|-------------------|
| dessecados ou não, embutidos ou não, refrigerados ou não (mortadela, salsicha, presunto, fiambre, morcelas, patês, galantines) | <b>Estafilococos coagulase positiva/g</b> | 5 | 1 | 10 <sup>2</sup>   | 10 <sup>3</sup>   |
|  | <b>Escherichia coli/g</b>                 | 5 | 2 | menor que 10      | 10 <sup>2</sup>   |
| g) Gorduras e produtos gordurosos de origem animal (banha e bacon)   | <b>Salmonella/25g</b>                     | 5 | 0 | Aus               | -                 |
|  | <b>Estafilococos coagulase positiva/g</b> | 5 | 1 | 5x10 <sup>2</sup> | 3x10 <sup>3</sup> |
|  | <b>Escherichia coli/g</b>                 | 5 | 2 | menor que 10      | 10 <sup>2</sup>   |

**7. PESCADOS**

| <b>Categorias Específicas</b>   | <b>Micro-organismo/Toxina/Metabólito</b>  | <b>n</b>  | <b>c</b> | <b>m</b>        | <b>M</b>          |
|---|---|---|----------|-----------------|-------------------|
| a) Pescados (peixes, crustáceos, moluscos) e miúdos (ovas, moela, bexiga natatória) crus, temperados ou não, frescos, resfriados ou congelados                    | Histamina (mg/Kg), somente para peixes com elevado teor de histidina ( <b>Carangidae, Gempylidae, Istiophoridae, Scombridae, Clupeidae, Engraulidae, Coryfenidae, Pomatomidae, Scombrosidae</b> ) | O limite máximo de histaminas deve ser 100 mg/kg (cem miligramas por quilograma) de tecido muscular, tomando como base uma amostra composta por 9 (nove) unidades amostrais e nenhuma unidade amostral pode apresentar resultado superior a 200 mg/kg (duzentos miligramas por quilograma). |          |                 |                   |
|   | <b>Salmonella/25g</b>   | 5   | 0        | Aus             | -                 |
|   | <b>Estafilococos coagulase positiva/g</b>   | 5   | 2        | 10 <sup>2</sup> | 10 <sup>3</sup>   |
|   | <b>Escherichia coli/g</b> , para produtos não consumidos crus   | 5   | 2        | 50              | 5x10 <sup>2</sup> |
|   | <b>Escherichia coli/g</b> , para produtos consumidos crus   | 5   | 2        | 10              | 10 <sup>2</sup>   |
| b) Moluscos bivalves vivos e equinodermas, tunicados e gastrópodos vivos, consumidos crus   | <b>Salmonella/25g</b>   | 10  | 0        | Aus             | -                 |
|   | <b>Escherichia coli/g</b>   | 5   | 1        | 2,3             | 7                 |
| c) Produtos à base de carne moída ou picada de pescados, temperados ou não, refrigerados ou congelados (hamburgueres, almôndegas, empanados crus, linguças cruas) | Histamina (mg/Kg), somente para peixes com elevado teor de histidina ( <b>Carangidae, Gempylidae, Istiophoridae, Scombridae, Clupeidae, Engraulidae, Coryfenidae, Pomatomidae,</b>                | O limite máximo de histaminas deve ser 100 mg/kg (cem miligramas por quilograma) de tecido muscular, tomando como   |          |                 |                   |



**Ministério da Saúde - MS**  
**Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA**

|  |  |  |   |                 |                   |
|--|--|--|---|-----------------|-------------------|
|  | <b>Scombresosidae)</b>   | base uma amostra composta por 9 (nove) unidades amostrais e nenhuma unidade amostral pode apresentar resultado superior a 200 mg/kg (duzentos miligramas por quilograma).  |   |                 |                   |
|  | <b>Salmonella/25g</b>  | 5  | 0 | Aus             | -                 |
|  | <b>Estafilococos coagulase positiva/g</b>  | 5  | 2 | 10 <sup>2</sup> | 10 <sup>3</sup>   |
|  | <b>Escherichia coli/g</b>  | 5  | 2 | 50              | 5x10 <sup>2</sup> |
| d) Pescados (peixes, crustáceos, moluscos) e miúdos (ovas, bexiga natatória) salgados ou salgado secos, anchovados ou em salmoura  | Histamina (mg/Kg), somente para peixes com elevado teor de histidina<br><b>(Carangidae, Gempylidae, Istiophoridae, Scombridae, Clupeidae, Engraulidae, Coryfenidae, Pomatomidae, Scombresosidae)</b> | O limite máximo de histaminas deve ser 200 mg/kg (duzentos miligramas por quilograma) de tecido muscular, tomando como base uma amostra composta por 9 (nove) unidades amostrais e nenhuma unidade amostral pode apresentar resultado superior a 400 mg/kg (quatrocentos miligramas por quilograma). |   |                 |                   |
|  | <b>Salmonella/25g</b>  | 5  | 0 | Aus             | -                 |
|  | <b>Escherichia coli/g</b>  | 5  | 2 | menor que 10    | 10 <sup>2</sup>   |
| e) Pescados semielaborados desidratados, defumados ou não, empanados ou não, refrigerados ou congelados (nuggets, steaks, fingers) | Histamina (mg/Kg), somente para peixes com elevado teor de histidina<br><b>(Carangidae, Gempylidae, Istiophoridae, Scombridae, Clupeidae, Engraulidae, Coryfenidae, Pomatomidae, Scombresosidae)</b> | O limite máximo de histaminas deve ser 100 mg/kg (cem miligramas por quilograma) de tecido muscular, tomando como base uma amostra composta por 9 (nove) unidades amostrais e nenhuma unidade amostral pode apresentar resultado superior a 200 mg/kg (duzentos miligramas por quilograma).          |   |                 |                   |
|  | <b>Salmonella/25g</b>  | 5  | 0 | Aus             | -                 |



**Ministério da Saúde - MS**  
**Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA**

|  |  |          |          |                   |                   |
|--|--|----------|----------|-------------------|-------------------|
|  | <b>Estafilococos coagulase positiva/g</b>                                  | 5        | 2        | 10 <sup>2</sup>   | 10 <sup>4</sup>   |
|  | <b>Escherichia coli/g</b>  | 5        | 3        | 50                | 5x10 <sup>2</sup> |
| <b>8. OVOS</b>   |  |          |          |                   |                   |
| <b>Categorias Específicas</b>  | <b>Micro-organismo/Toxina/Metabólito</b>                                   | <b>n</b> | <b>c</b> | <b>m</b>          | <b>M</b>          |
| a) Ovo íntegro cru (clara e gema)  | <b>Salmonella/25g</b>  | 5        | 0        | Aus               | -                 |
| b) Gemas, claras, suas misturas ou derivados de ovos, pasteurizados, resfriados, congelados ou desidratados            | <b>Salmonella/25g</b>  | 5        | 0        | Aus               | -                 |
|  | <b>Enterobacteriaceae/g</b>  | 5        | 2        | 10                | 10 <sup>2</sup>   |
| c) Ovos em conserva, acidificados, com líquido de cobertura, adicionados de conservadores, não comercialmente estéreis | <b>Salmonella/25g</b>  | 5        | 0        | Aus               | -                 |
|  | <b>Enterobacteriaceae/g</b>  | 5        | 1        | 10 <sup>2</sup>   | 10 <sup>3</sup>   |
|  | Bolores e leveduras/g  | 5        | 1        | 10 <sup>3</sup>   | 10 <sup>4</sup>   |
| d) Ovos em salmoura ou outros líquidos, mantidos sob refrigeração, não comercialmente estéreis                         | <b>Salmonella/25g</b>  | 5        | 0        | Aus               | -                 |
|  | <b>Enterobacteriaceae/g</b>  | 5        | 1        | 10 <sup>2</sup>   | 10 <sup>3</sup>   |
|  | Bolores e leveduras/g  | 5        | 1        | 10 <sup>3</sup>   | 10 <sup>4</sup>   |
| <b>9. LEITE E DERIVADOS</b>  |  |          |          |                   |                   |
| <b>Categorias Específicas</b>  | <b>Micro-organismo/Toxina/Metabólito</b>                                   | <b>n</b> | <b>c</b> | <b>m</b>          | <b>M</b>          |
| a) Leites pasteurizados  | <b>Enterobacteriaceae/mL</b>   | 5        | 0        | 10                | -                 |
| b) Queijos   | Enterotoxinas estafilocócicas (ng/g)                                       | 5        | 0        | Aus               | -                 |
|  | <b>Salmonella/25g</b>  | 5        | 0        | Aus               | -                 |
|  | <b>Estafilococos coagulase positiva/g</b>                                  | 5        | 2        | 10 <sup>2</sup>   | 10 <sup>3</sup>   |
|  | <b>Escherichia coli/g</b> , para queijos ralado ou em pó                   | 5        | 2        | 10 <sup>2</sup>   | 5x10 <sup>2</sup> |
|  | <b>Escherichia coli/g</b> , para queijos com umidade abaixo de 46%         | 5        | 2        | 10                | 10 <sup>2</sup>   |
|  | <b>Escherichia coli/g</b> , para queijos com umidade igual ou acima de 46% | 5        | 1        | 10 <sup>2</sup>   | 10 <sup>3</sup>   |
|  | Bolores e Leveduras/g, somente para queijos ralado ou em pó                | 5        | 2        | 5x10 <sup>2</sup> | 5x10 <sup>3</sup> |
| c) Produtos lácteos processados fundidos, incluindo requeijão e misturas lácteas pastosas                              | Enterotoxinas estafilocócicas (ng/g)                                       | 5        | 0        | Aus               | -                 |
|  | <b>Estafilococos coagulase positiva/g</b>                                  | 5        | 2        | 10 <sup>2</sup>   | 10 <sup>3</sup>   |
|  | <b>Escherichia coli/g</b>  | 5        | 2        | menor que 3       | 10                |
| d) Manteigas, gorduras lácteas, cremes de leite pasteurizado, misturas de manteiga com                                 | <b>Salmonella/25g</b>  | 5        | 0        | Aus               | -                 |
|  | <b>Estafilococos coagulase positiva/g</b>                                  | 5        | 1        | 10                | 10 <sup>2</sup>   |
|  | <b>Escherichia coli/g</b>  | 5        | 2        | menor             | 10                |

Este texto não substitui o(s) publicado(s) em Diário Oficial da União.



**Ministério da Saúde - MS**  
**Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA**

|   |  |          |          |                   |                   |
|---|--|----------|----------|-------------------|-------------------|
| margarina   |  |          |          | que 3             |                   |
|   | Bolores e Leveduras/g  | 5        | 2        | 10 <sup>3</sup>   | 10 <sup>4</sup>   |
| e) Produtos lácteos em pó, incluindo leite, compostos lácteos, soro de leite e concentrados proteicos de leite ou de soro | Enterotoxinas estafilocócicas (ng/g)   | 5        | 0        | Aus               | -                 |
|   | <b>Salmonella/25g</b>  | 10       | 0        | Aus               | -                 |
|   | <b>Enterobacteriaceae/g</b>  | 5        | 0        | 10                | -                 |
|   | <b>Estafilococos coagulase positiva/g</b>  | 5        | 1        | 10                | 10 <sup>2</sup>   |
|   | Aeróbios mesófilos/g   | 5        | 2        | 3x10 <sup>4</sup> | 1x10 <sup>5</sup> |
| f) Doce de leite, leite condensado e doce de base láctea, não comercialmente estéreis                                     | Enterotoxinas estafilocócicas (ng/g)   | 5        | 0        | Aus               | -                 |
|   | <b>Estafilococos coagulase positiva/g</b>  | 5        | 2        | 10                | 10 <sup>2</sup>   |
|   | Bolores leveduras/mL   | 5        | 2        | 50                | 10 <sup>2</sup>   |
| g) Produtos lácteos fermentados   | <b>Salmonella/25mL</b>   | 5        | 0        | Aus               | -                 |
|   | <b>Escherichia coli/mL</b>   | 5        | 2        | 3                 | 10                |
|   | Bolores e Leveduras/mL   | 5        | 2        | 10 <sup>2</sup>   | 10 <sup>3</sup>   |
| h) Pasta ou molho de base láctea pasteurizada, refrigerada, com ou sem adições, temperadas ou não, excluindo os queijos   | <b>Salmonella/25g</b>  | 5        | 0        | Aus               | -                 |
|   | <b>Bacillus cereus</b> presuntivo/g  | 5        | 2        | 10 <sup>2</sup>   | 5x10 <sup>2</sup> |
|   | <b>Estafilococos coagulase positiva/g</b>  | 5        | 2        | 10 <sup>2</sup>   | 5x10 <sup>2</sup> |
|   | <b>Enterobacteriaceae/g</b>  | 5        | 2        | 10                | 10 <sup>2</sup>   |
| i) Sobremesas lácteas e leite geleificado pasteurizados, refrigerados, com ou sem adições                                 | <b>Salmonella/25g</b>  | 5        | 0        | Aus               | -                 |
|   | <b>Bacillus cereus</b> presuntivo/g  | 5        | 2        | 10 <sup>2</sup>   | 5x10 <sup>2</sup> |
|   | <b>Estafilococos coagulase positiva/g</b>  | 5        | 2        | 10 <sup>2</sup>   | 5x10 <sup>2</sup> |
|   | <b>Enterobacteriaceae/g</b>  | 5        | 2        | 10                | 10 <sup>2</sup>   |
| j) Misturas em pó para o preparo de bebidas de base láctea  | Enterotoxinas estafilocócicas (ng/g)   | 5        | 0        | Aus               | -                 |
|   | <b>Salmonella/25g</b>  | 5        | 0        | Aus               | -                 |
|   | <b>Enterobacteriaceae/g</b>  | 5        | 1        | 10                | 10 <sup>2</sup>   |
|   | <b>Estafilococos coagulase positiva/g</b>  | 5        | 1        | 10                | 10 <sup>2</sup>   |
| <b>10. GELADOS COMESTÍVEIS</b>  |  |          |          |                   |                   |
| <b>Categorias Específicas</b>   | <b>Micro-organismo/Toxina/Metabólito</b>   | <b>n</b> | <b>c</b> | <b>m</b>          | <b>M</b>          |
| a) Gelados comestíveis  | <b>Salmonella/25g</b>  | 5        | 0        | Aus               | -                 |
|   | <b>Estafilococos coagulase positiva/g</b> , somente para gelados comestíveis à base de leite | 5        | 2        | 10 <sup>2</sup>   | 5x10 <sup>2</sup> |
|   | <b>Enterobacteriaceae/g</b>  | 5        | 2        | 10                | 10 <sup>2</sup>   |
| <b>11. MARGARINAS E CREMES VEGETAIS</b>   |  |          |          |                   |                   |
| <b>Categorias Específicas</b>   | <b>Micro-organismo/Toxina/Metabólito</b>   | <b>n</b> | <b>c</b> | <b>m</b>          | <b>M</b>          |
| a) Margarinas e cremes vegetais   | <b>Enterobacteriaceae/g</b>  | 5        | 2        | 10                | 10 <sup>2</sup>   |
|   | Bolores e Leveduras/g  | 5        | 2        | 5x10 <sup>2</sup> | 10 <sup>3</sup>   |

Este texto não substitui o(s) publicado(s) em Diário Oficial da União.



**Ministério da Saúde - MS**  
**Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA**

|  | <b>Salmonella/25g</b>  | 5        | 0        | Aus               | -                 |
|--|--|----------|----------|-------------------|-------------------|
| <b>12. BEBIDAS NÃO ALCÓOLICAS</b>  |  |          |          |                   |                   |
| <b>Categorias Específicas</b>  | <b>Micro-organismo/Toxina/Metabólito</b>   | <b>n</b> | <b>c</b> | <b>m</b>          | <b>M</b>          |
| a) Refrigerantes e outras bebidas carbonatadas   | Bolores e Leveduras/mL, exceto bebidas fermentadas   | 5        | 2        | 10                | 10 <sup>2</sup>   |
| b) Refrescos, sucos, néctares e outras bebidas não carbonatadas, adicionadas de conservadores, não refrigeradas  | Bolores e Leveduras/mL   | 5        | 2        | 10                | 10 <sup>2</sup>   |
| c) Sucos desidratados e pós para o preparo de bebidas  | <b>Salmonella/25g</b>  | 5        | 0        | Aus               | -                 |
|  | <b>Enterobacteriaceae/g</b>  | 5        | 2        | 10                | 10 <sup>2</sup>   |
| d) Sucos concentrados adicionados de conservadores ou congelados   | <b>Salmonella/25mL</b>   | 5        | 0        | Aus               | -                 |
|  | <b>Enterobacteriaceae/mL</b>   | 5        | 2        | 10                | 10 <sup>2</sup>   |
|  | Bolores e Leveduras/mL   | 5        | 2        | 10 <sup>2</sup>   | 10 <sup>3</sup>   |
| e) Sucos e outras bebidas submetidas a processos tecnológicos para redução microbiana, que necessitam de refrigeração  | <b>Salmonella/25mL</b>   | 5        | 0        | Aus               | -                 |
|  | <b>Bacillus cereus</b> presuntivo/mL, somente para bebidas à base de cereais, sementes e grãos | 5        | 1        | 10 <sup>2</sup>   | 5x10 <sup>2</sup> |
|  | <b>Enterobacteriaceae/mL</b>   | 5        | 2        | 10                | 10 <sup>2</sup>   |
|  | Bolores e Leveduras/mL   | 5        | 2        | 10                | 10 <sup>2</sup>   |
| f) Sucos e outras bebidas “in natura” ou reconstituídas  | <b>Salmonella/25mL</b>   | 5        | 0        | Aus               | -                 |
|  | <b>Escherichia coli/mL</b>   | 5        | 2        | 10                | 10 <sup>2</sup>   |
| g) Leite de coco e bebidas à base de cereais, sementes ou grãos estáveis à temperatura ambiente, adicionados de conservadores  | <b>Salmonella/25mL</b>   | 10       | 0        | Aus               | -                 |
|  | <b>Enterobacteriaceae/mL</b>   | 5        | 1        | 10                | 10 <sup>2</sup>   |
|  | Bolores e leveduras/mL   | 5        | 2        | 10                | 10 <sup>2</sup>   |
| <b>13. ALIMENTOS INFANTIS</b>  |  |          |          |                   |                   |
| <b>Categorias Específicas</b>  | <b>Micro-organismo/Toxina/Metabólito</b>   | <b>n</b> | <b>c</b> | <b>m</b>          | <b>M</b>          |
| a) Fórmulas infantis em pó para lactentes (até seis meses de idade), fórmulas infantis destinadas a necessidades dietoterápicas específicas, fórmulas de nutrientes apresentadas ou indicadas para recém-nascidos de alto risco e outros alimentos especialmente formulados para lactentes | <b>Salmonella/25g</b>  | 60       | 0        | Aus               | -                 |
|  | <b>Cronobacter spp/10g</b>   | 30       | 0        | Aus               | -                 |
|  | <b>Bacillus cereus</b> presuntivo/g  | 5        | 1        | 50                | 5x10 <sup>2</sup> |
|  | <b>Enterobacteriaceae/10g</b>  | 10       | 0        | Aus               | -                 |
|  | Aeróbios mesófilos/g   | 5        | 2        | 5x10 <sup>2</sup> | 5x10 <sup>3</sup> |

Este texto não substitui o(s) publicado(s) em Diário Oficial da União.



**Ministério da Saúde - MS**  
**Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA**

|  |                                     |    |   |                   |                   |
|--|-------------------------------------|----|---|-------------------|-------------------|
| b) Fórmulas infantis em pó de seguimento para lactentes e crianças de primeira infância e outros alimentos especialmente formulados para lactentes e crianças de primeira infância | <b>Salmonella/25g</b>               | 60 | 0 | Aus               | -                 |
|  | <b>Bacillus cereus presuntivo/g</b> | 5  | 1 | 50                | 5x10 <sup>2</sup> |
|  | <b>Enterobacteriaceae/10g</b>       | 5  | 0 | Aus               | -                 |
|  | Aeróbios mesófilos/g                | 5  | 2 | 5x10 <sup>2</sup> | 5x10 <sup>3</sup> |
| c) Alimentos à base de cereais para alimentação infantil   | <b>Salmonella/25g</b>               | 30 | 0 | Aus               | -                 |
|  | <b>Bacillus cereus presuntivo/g</b> | 5  | 1 | 10 <sup>2</sup>   | 5x10 <sup>2</sup> |
|  | <b>Enterobacteriaceae/g</b>         | 5  | 2 | 10                | 10 <sup>2</sup>   |
|  | Aeróbios mesófilos/g                | 5  | 2 | 10 <sup>3</sup>   | 10 <sup>4</sup>   |
| d) Alimentos infantis de transição não estáveis a temperatura ambiente (papinhas refrigeradas ou congeladas)   | <b>Salmonella/25g</b>               | 10 | 0 | Aus               | -                 |
|  | <b>Escherichia coli/g</b>           | 5  | 2 | 10                | 10 <sup>2</sup>   |
|  | Bolores e leveduras/g               | 5  | 1 | 10 <sup>3</sup>   | 10 <sup>4</sup>   |

**14. FÓRMULAS PARA NUTRIÇÃO ENTERAL EM PÓ E FÓRMULAS PARA ERROS INATOS DO METABOLISMO EM PÓ**

| <b>Categorias Específicas</b>   | <b>Micro-organismo/Toxina/Metabólito</b> | <b>n</b> | <b>c</b> | <b>m</b>          | <b>M</b>          |
|---|--|----------|----------|-------------------|-------------------|
| a) Fórmulas destinadas a lactentes até 6 (seis) meses   | <b>Salmonella/25g</b>                    | 60       | 0        | Aus               | -                 |
|   | <b>Cronobacter spp/10g</b>               | 30       | 0        | Aus               | -                 |
|   | <b>Bacillus cereus presuntivo/g</b>      | 5        | 1        | 50                | 5x10 <sup>2</sup> |
|   | <b>Enterobacteriaceae/10g</b>            | 10       | 0        | Aus               | -                 |
|   | Aeróbios mesófilos/g                     | 5        | 2        | 5x10 <sup>2</sup> | 5x10 <sup>3</sup> |
| b) Fórmulas destinadas a lactentes e crianças de primeira infância entre 6 (seis) meses e 3 (três) anos | <b>Salmonella/25g</b>                    | 60       | 0        | Aus               | -                 |
|   | <b>Bacillus cereus presuntivo/g</b>      | 5        | 1        | 50                | 5x10 <sup>2</sup> |
|   | <b>Enterobacteriaceae/10g</b>            | 10       | 0        | Aus               | -                 |
|   | Aeróbios mesófilos/g                     | 5        | 2        | 5x10 <sup>2</sup> | 5x10 <sup>3</sup> |
| c) Fórmulas destinadas a crianças maiores de 3 (três) anos e adultos                                    | <b>Salmonella/25g</b>                    | 30       | 0        | Aus               | -                 |
|   | <b>Bacillus cereus presuntivo/g</b>      | 5        | 1        | 50                | 5x10 <sup>2</sup> |
|   | <b>Enterobacteriaceae/10g</b>            | 5        | 0        | 10                | -                 |
|   | Aeróbios mesófilos/g                     | 5        | 2        | 5x10 <sup>2</sup> | 5x10 <sup>3</sup> |

**15. SUPLEMENTOS**

| <b>Categorias Específicas</b>   | <b>Micro-organismo/Toxina/Metabólito</b>                                   | <b>n</b> | <b>c</b> | <b>m</b> | <b>M</b> |
|---------------------------------|--|----------|----------|----------|----------|
| a) Suplementos em pó e em barra | Enterotoxinas estafilocócicas (ng/g), somente para produtos de base láctea | 5        | 0        | Aus      | -        |
|                                 | <b>Salmonella/25g</b>  | 10       | 0        | Aus      | -        |



**Ministério da Saúde - MS**  
**Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA**

|  |   |   |   |                 |                 |
|--|---|---|---|-----------------|-----------------|
|  | <b>Enterobacteriaceae/g</b> , somente para suplementos em pó  | 5 | 0 | 10              | -               |
|  | <b>Estafilococos coagulase positiva/g</b>   | 5 | 1 | 10              | 10 <sup>2</sup> |
|  | <b>Escherichia coli/g</b> , somente para suplementos em barra   | 5 | 2 | 10              | 10 <sup>2</sup> |
|  | Bolores e Leveduras/g   | 5 | 1 | 10 <sup>3</sup> | 10 <sup>4</sup> |
| b) Suplementos líquidos e em géis, não comercialmente estéreis | <b>Salmonella/25g</b>   | 5 | 0 | Aus             | -               |
|  | <b>Enterobacteriaceae/g</b>   | 5 | 2 | 10              | 10 <sup>2</sup> |
|  | Bolores e Leveduras/g   | 5 | 2 | 10 <sup>2</sup> | 10 <sup>3</sup> |
| c) Suplementos em cápsulas, drágeas e comprimidos              | Aplicar os parâmetros de produtos não-estéreis, conforme estabelecido na Farmacopeia Brasileira (n=5; c=0). |   |   |                 |                 |

**16. AÇÚCARES, ADOÇANTES E SIMILARES**

| <b>Categorias Específicas</b>                         | <b>Micro-organismo/Toxina/Metabólito</b> | <b>n</b> | <b>c</b> | <b>m</b>     | <b>M</b>        |
|---|--|----------|----------|--------------|-----------------|
| a) Açúcares, edulcorantes e adoçantes de mesa sólidos | Bolores e Leveduras/g                    | 5        | 2        | menor que 10 | 10 <sup>2</sup> |
| b) Edulcorantes e adoçantes de mesa líquidos          | Bolores e Leveduras/g                    | 5        | 1        | menor que 10 | 10 <sup>2</sup> |
| c) Melado, melaço, caldas, xarope                     | Bolores e Leveduras/g                    | 5        | 2        | 50           | 10 <sup>2</sup> |

**17. CAFÉS, CHÁS E PRODUTOS PARA INFUSÃO**

| <b>Categorias Específicas</b>   | <b>Micro-organismo/Toxina/Metabólito</b> | <b>n</b> | <b>c</b> | <b>m</b>        | <b>M</b>        |
|---|--|----------|----------|-----------------|-----------------|
| a) Café, cevada, chás e produtos similares, consumidos sem emprego de calor, incluindo as cápsulas, adicionados ou não de outros ingredientes | <b>Salmonella/25g</b>                    | 10       | 0        | Aus             | -               |
|   | <b>Escherichia coli/g</b>                | 5        | 2        | 10              | 10 <sup>2</sup> |
| b) Café, cevada, chás e produtos similares, consumidos após emprego de calor (infusão e decocção), incluindo as cápsulas,                     | <b>Salmonella/25g</b>                    | 5        | 0        | Aus             | -               |
|   | <b>Escherichia coli/g</b>                | 5        | 3        | 10 <sup>2</sup> | 10 <sup>3</sup> |



**Ministério da Saúde - MS**  
**Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA**

| adicionados ou não de outros ingredientes   |   |          |          |                   |                   |
|---|---|----------|----------|-------------------|-------------------|
| <b>18. ESPECIARIAS, TEMPEROS E MOLHOS</b>   |   |          |          |                   |                   |
| <b>Categorias Específicas</b>   | <b>Micro-organismo/Toxina/Metabólito</b>                                      | <b>n</b> | <b>c</b> | <b>m</b>          | <b>M</b>          |
| a) Especiarias  | <b>Salmonella/25g</b>   | 10       | 0        | Aus               | -                 |
|   | <b>Escherichia coli/g</b>   | 5        | 2        | 10 <sup>2</sup>   | 5x10 <sup>2</sup> |
| b) Temperos desidratados, em pasta ou prensados (mistura para tempero de feijão, caldos em cubos, misturas para refogar)  | <b>Salmonella/25g</b>   | 5        | 0        | Aus               | -                 |
|   | <b>Escherichia coli/g</b>   | 5        | 2        | 10                | 10 <sup>2</sup>   |
| c) Catchup, mostarda, barbecue, maionese e molhos   | <b>Salmonella/25g</b>   | 10       | 0        | Aus               | -                 |
|   | <b>Enterobacteriaceae/g</b>   | 5        | 2        | 10                | 10 <sup>2</sup>   |
|   | <b>Bolores e Leveduras/g</b>  | 5        | 2        | 10                | 10 <sup>2</sup>   |
| <b>19. CEREAIS, FARINHAS, MASSAS ALIMENTÍCIAS E PRODUTOS DE PANIFICAÇÃO</b>   |   |          |          |                   |                   |
| <b>Categorias Específicas</b>   | <b>Micro-organismo/Toxina/Metabólito</b>                                      | <b>n</b> | <b>c</b> | <b>m</b>          | <b>M</b>          |
| a) Farinhas, amidos, féculas e fubás  | <b>Salmonella/25g</b>   | 5        | 0        | Aus               | -                 |
|   | <b>Bacillus cereus presuntivo/g</b>   | 5        | 1        | 10 <sup>2</sup>   | 10 <sup>3</sup>   |
|   | <b>Escherichia coli/g</b>   | 5        | 3        | 10                | 10 <sup>2</sup>   |
| b) Massas alimentícias secas, com ou sem recheio, incluindo as massas instantâneas  | <b>Salmonella/25g</b>   | 5        | 0        | Aus               | -                 |
|   | <b>Bacillus cereus presuntivo/g</b>   | 5        | 1        | 10 <sup>2</sup>   | 5x10 <sup>3</sup> |
|   | <b>Estafilococos coagulase positiva/g, somente nas massas com ovos</b>        | 5        | 2        | 10 <sup>3</sup>   | 5x10 <sup>3</sup> |
|   | <b>Escherichia coli/g</b>   | 5        | 3        | 5x10              | 10 <sup>2</sup>   |
| c) Massas alimentícias frescas e produtos semielaborados, com ou sem recheio, com ou sem cobertura (pão de queijo, pão de batata, pizza, pastéis), refrigerados ou congelados | <b>Salmonella/25g</b>   | 5        | 0        | Aus               | -                 |
|   | <b>Bacillus cereus presuntivo/g</b>   | 5        | 1        | 10 <sup>2</sup>   | 10 <sup>3</sup>   |
|   | <b>Clostridium perfringens/g, somente para produtos recheados com carnes</b>  | 5        | 2        | 10 <sup>2</sup>   | 10 <sup>3</sup>   |
|   | <b>Estafilococos coagulase positiva/g</b>                                     | 5        | 2        | 5x10 <sup>2</sup> | 5x10 <sup>3</sup> |
|   | <b>Escherichia coli/g</b>   | 5        | 3        | 5x10              | 5x10 <sup>2</sup> |
|   | <b>Bolores e leveduras/g, somente para produtos refrigerados</b>              | 5        | 1        | 10 <sup>2</sup>   | 10 <sup>4</sup>   |
| d) Pães, bolos, bolachas, biscoitos e outros produtos de panificação, estáveis à temperatura ambiente   | <b>Salmonella/25g</b>   | 5        | 0        | Aus               | -                 |
|   | <b>Bacillus cereus presuntivo/g</b>   | 5        | 1        | 10 <sup>2</sup>   | 10 <sup>3</sup>   |
|   | <b>Estafilococos coagulase positiva/g, somente para alimentos com recheio</b> | 5        | 1        | 10 <sup>2</sup>   | 10 <sup>3</sup>   |
|   | <b>Escherichia coli/g</b>   | 5        | 2        | 10                | 10 <sup>2</sup>   |
|   | <b>Bolores e leveduras/g</b>  | 5        | 1        | 5x10 <sup>2</sup> | 10 <sup>4</sup>   |



**Ministério da Saúde - MS**  
**Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA**

|  |   |          |          |                   |                   |
|--|---|----------|----------|-------------------|-------------------|
| e) Pães, bolos e outros produtos de panificação, não estáveis à temperatura ambiente   | <b>Salmonella/25g</b>                     | 5        | 0        | Aus               | -                 |
|  | <b>Bacillus cereus</b> presuntivo/g       | 5        | 1        | 10 <sup>2</sup>   | 10 <sup>3</sup>   |
|  | <b>Estafilococos coagulase</b> positiva/g | 5        | 1        | 10 <sup>2</sup>   | 5x10 <sup>2</sup> |
|  | <b>Escherichia coli/g</b>                 | 5        | 2        | 10                | 10 <sup>2</sup>   |
| f) Produtos à base de amidos, farinhas, féculas e fubás, semi elaborados e misturas em pó com ou sem ovos para bolos, pães, tortas, empadas, pizzas, preparações para empanar, estáveis à temperatura ambiente | Bolores e leveduras/g                     | 5        | 1        | 5x10 <sup>2</sup> | 10 <sup>4</sup>   |
|  | <b>Salmonella/25g</b>                     | 5        | 0        | Aus               | -                 |
|  | <b>Bacillus cereus</b> presuntivo/g       | 5        | 1        | 10 <sup>2</sup>   | 10 <sup>3</sup>   |
| g) Cereais extrusados, com ou sem adição de outros ingredientes  | <b>Escherichia coli/g</b>                 | 5        | 3        | 10                | 10 <sup>2</sup>   |
|  | <b>Salmonella/25g</b>                     | 10       | 0        | Aus               | -                 |
| h) Produtos à base de cereais não compactados, incluindo farofa, farelos, fibras e granolas, com ou sem adição de outros ingredientes  | <b>Escherichia coli/g</b>                 | 5        | 2        | 10                | 10 <sup>2</sup>   |
|  | <b>Salmonella/25g</b>                     | 10       | 0        | Aus               | -                 |
| i) Cereais compactados, em barra ou outras formas, com ou sem adição de outros ingredientes  | <b>Escherichia coli/g</b>                 | 5        | 2        | 10                | 10 <sup>2</sup>   |
|  | <b>Salmonella/25g</b>                     | 10       | 0        | Aus               | -                 |
|  | Bolores e leveduras/g                     | 5        | 1        | 10 <sup>3</sup>   | 10 <sup>4</sup>   |
| <b>20. CACAU, CHOCOLATES, CONFEITOS, PRODUTOS PARA CONFEITAR, PASTAS E DOCES</b>   |   |          |          |                   |                   |
| <b>Categorias Específicas</b>  | <b>Micro-organismo/Toxina/Metabólito</b>  | <b>n</b> | <b>c</b> | <b>m</b>          | <b>M</b>          |
| a) Balas, pastilhas, drágeas, caramelos, gomas de mascar e outros confeitos  | <b>Salmonella/25g</b>                     | 10       | 0        | Aus               | -                 |
|  | <b>Enterobacteriaceae/g</b>               | 5        | 2        | 10                | 10 <sup>2</sup>   |
|  | Bolores e leveduras/g                     | 5        | 2        | 10 <sup>2</sup>   | 10 <sup>3</sup>   |
| b) Chocolates, incluindo chocolates brancos, adicionados ou não de outros ingredientes secos   | <b>Salmonella/25g</b>                     | 10       | 0        | Aus               | -                 |
|  | <b>Enterobacteriaceae/g</b>               | 5        | 2        | 10                | 10 <sup>2</sup>   |
| c) Chocolates, incluindo chocolates brancos, bombons e similares, com recheio, estáveis à temperatura ambiente   | <b>Salmonella/25g</b>                     | 10       | 0        | Aus               | -                 |
|  | <b>Enterobacteriaceae/g</b>               | 5        | 2        | 10                | 10 <sup>2</sup>   |
|  | Bolores e leveduras/g                     | 5        | 1        | 10                | 10 <sup>2</sup>   |
| d) Chocolates, incluindo chocolates brancos, bombons e similares, com recheio, não estáveis à temperatura ambiente   | <b>Salmonella/25g</b>                     | 10       | 0        | Aus               | -                 |
|  | <b>Estafilococos coagulase</b> positiva/g | 10       | 1        | 10 <sup>2</sup>   | 10 <sup>3</sup>   |
|  | <b>Escherichia coli/g</b>                 | 5        | 1        | 10                | 10 <sup>2</sup>   |
|  | Bolores e leveduras/g                     | 5        | 1        | 10 <sup>3</sup>   | 10 <sup>4</sup>   |



**Ministério da Saúde - MS**  
**Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA**

|   |  |          |          |                 |                   |
|---|--|----------|----------|-----------------|-------------------|
| e) Cacau em pó  | <b>Salmonella/25g</b>  | 10       | 0        | Aus             | -                 |
|   | <b>Enterobacteriaceae/g</b>  | 5        | 2        | 10              | 10 <sup>2</sup>   |
|   | Aeróbios mesófilos/g   | 5        | 2        | 10 <sup>3</sup> | 10 <sup>4</sup>   |
| f) Achocolatados em pó  | <b>Salmonella/25g</b>  | 10       | 0        | Aus             | -                 |
|   | <b>Enterobacteriaceae/g</b>  | 5        | 1        | 10              | 10 <sup>2</sup>   |
| g) Pastas, cremes, coberturas e recheios, estáveis à temperatura ambiente e não comercialmente estéreis                             | <b>Salmonella/25g</b>  | 10       | 0        | Aus             | -                 |
|   | <b>Estafilococos coagulase positiva/g, somente para alimentos de base láctea</b>         | 5        | 1        | 10 <sup>2</sup> | 5x10 <sup>2</sup> |
|   | <b>Enterobacteriaceae/g</b>  | 5        | 2        | 10              | 10 <sup>2</sup>   |
|   | Bolores e leveduras/g  | 5        | 1        | 10 <sup>2</sup> | 10 <sup>3</sup>   |
| h) Pastas, cremes, coberturas, recheios e similares, não estáveis à temperatura ambiente  | <b>Salmonella/25g</b>  | 10       | 0        | Aus             | -                 |
|   | <b>Estafilococos coagulase positiva/g</b>  | 10       | 1        | 10 <sup>2</sup> | 10 <sup>3</sup>   |
|   | <b>Escherichia coli/g</b>  | 5        | 1        | 10              | 10 <sup>2</sup>   |
|   | Bolores e leveduras/g  | 5        | 1        | 10 <sup>3</sup> | 10 <sup>4</sup>   |
| <b>21. ALIMENTOS PREPARADOS PRONTOS PARA O CONSUMO</b>  |  |          |          |                 |                   |
| <b>Categorias Específicas</b>   | <b>Micro-organismo/Toxina/Metabólito</b>   | <b>n</b> | <b>c</b> | <b>m</b>        | <b>M</b>          |
| a) Alimentos preparados prontos para o consumo, elaborados com emprego de calor   | <b>Salmonella/25g</b>  | 5        | 0        | Aus             | -                 |
|   | <b>Bacillus cereus</b> presuntivo/g, somente para preparações contendo cereais ou molhos | 5        | 1        | 10 <sup>2</sup> | 5x10 <sup>2</sup> |
|   | <b>Clostridium perfringens/g</b> , somente para preparações com carnes                   | 5        | 1        | 10 <sup>2</sup> | 5x10 <sup>2</sup> |
|   | <b>Estafilococos coagulase positiva/g</b>  | 5        | 2        | 10 <sup>2</sup> | 10 <sup>3</sup>   |
|   | <b>Escherichia coli/g</b>  | 5        | 2        | 10              | 20                |
| b) Alimentos preparados prontos para o consumo contendo produtos de origem animal, elaborados sem emprego de calor, consumidos crus | <b>Salmonella/25g</b>  | 5        | 0        | Aus             | -                 |
|   | <b>Estafilococos coagulase positiva/g</b>  | 5        | 1        | 10 <sup>2</sup> | 10 <sup>3</sup>   |
|   | <b>Escherichia coli/g</b>  | 5        | 2        | 10              | 10 <sup>2</sup>   |
| c) Alimentos preparados prontos para o consumo contendo exclusivamente produtos de origem vegetal, elaborados sem emprego de calor  | <b>Salmonella/25g</b>  | 5        | 0        | Aus             | -                 |
|   | <b>Escherichia coli/g</b>  | 5        | 2        | 10              | 10 <sup>2</sup>   |
| d) Sanduíches   | <b>Salmonella/25g</b>  | 5        | 0        | Aus             | -                 |
|   | <b>Bacillus cereus</b> presuntivo/g  | 5        | 1        | 10 <sup>2</sup> | 5x10 <sup>2</sup> |
|   | <b>Clostridium perfringens/g</b> , somente para alimentos com carnes                     | 5        | 1        | 10 <sup>2</sup> | 5x10 <sup>2</sup> |

Este texto não substitui o(s) publicado(s) em Diário Oficial da União.



**Ministério da Saúde - MS**  
**Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA**

|  |   |          |          |                   |                   |
|--|---|----------|----------|-------------------|-------------------|
|  | <b>Estafilococos coagulase positiva/g</b>   | 5        | 2        | 10 <sup>2</sup>   | 10 <sup>3</sup>   |
|  | <b>Escherichia coli/g</b>   | 5        | 2        | 5x10              | 5x10 <sup>2</sup> |
| e) Doces e sobremesas  | <b>Salmonella/25g</b>   | 5        | 0        | Aus               | -                 |
|  | <b>Estafilococos coagulase positiva/g</b>   | 5        | 2        | 10 <sup>2</sup>   | 5x10 <sup>2</sup> |
|  | <b>Bacillus cereus presuntivo/g</b>   | 5        | 2        | 10 <sup>2</sup>   | 5x10 <sup>2</sup> |
|  | <b>Escherichia coli/g</b>   | 5        | 2        | 10                | 10 <sup>2</sup>   |
|  | <b>22. ALIMENTOS SEMIELABORADOS E PRONTOS PARA O CONSUMO</b>                            |          |          |                   |                   |
| <b>Categorias Específicas</b>                                  | <b>Micro-organismo/Toxina/Metabólito</b>  | <b>n</b> | <b>c</b> | <b>m</b>          | <b>M</b>          |
| a) Alimentos semielaborados                                    | <b>Salmonella/25g</b>   | 5        | 0        | Aus               | -                 |
|  | <b>Bacillus cereus presuntivo/g, somente para alimentos à base de cereais ou molhos</b> | 5        | 1        | 10 <sup>2</sup>   | 10 <sup>3</sup>   |
|  | <b>Clostridium perfringens/g, somente para alimentos com carnes</b>                     | 5        | 2        | 10 <sup>2</sup>   | 10 <sup>3</sup>   |
|  | <b>Estafilococos coagulase positiva/g</b>   | 5        | 2        | 5x10 <sup>2</sup> | 5x10 <sup>3</sup> |
|  | <b>Escherichia coli/g</b>   | 5        | 3        | 5x10              | 5x10 <sup>2</sup> |
|  | <b>Bolores e leveduras/g, somente para alimentos refrigerados</b>                       | 5        | 1        | 10 <sup>2</sup>   | 10 <sup>4</sup>   |
| b) Alimentos prontos para o consumo                            | <b>Salmonella/25g</b>   | 5        | 0        | Aus               | -                 |
|  | <b>Enterotoxina estafilocócica (ng/g)</b>   | 5        | 0        | Aus               | -                 |
|  | <b>Bacillus cereus presuntivo/g, somente para alimentos à base de cereais ou molhos</b> | 5        | 1        | 10 <sup>2</sup>   | 5x10 <sup>2</sup> |
|  | <b>Clostridium perfringens/g, somente para alimentos com carnes</b>                     | 5        | 1        | 10 <sup>2</sup>   | 5x10 <sup>2</sup> |
|  | <b>Estafilococos coagulase positiva/g</b>   | 5        | 2        | 10 <sup>2</sup>   | 10 <sup>3</sup>   |
|  | <b>Escherichia coli/g</b>   | 5        | 2        | 10                | 20                |
| <b>23. ALIMENTOS A SEREM CONSUMIDOS APÓS ADIÇÃO DE LÍQUIDO</b> |   |          |          |                   |                   |
| <b>Categorias Específicas</b>                                  | <b>Micro-organismo/Toxina/Metabólito</b>  | <b>n</b> | <b>c</b> | <b>m</b>          | <b>M</b>          |
| a) Com emprego de calor  | <b>Salmonella/25g</b>   | 5        | 0        | Aus               | -                 |
|  | <b>Escherichia coli/g</b>   | 5        | 3        | 10 <sup>2</sup>   | 10 <sup>3</sup>   |
| b) Sem emprego de calor  | <b>Salmonella/25g</b>   | 5        | 0        | Aus               | -                 |
|  | <b>Escherichia coli/g</b>   | 5        | 2        | 10                | 10 <sup>2</sup>   |
| <b>24. ÁGUAS ENVASADAS</b>                                     |   |          |          |                   |                   |
| <b>Categorias Específicas</b>                                  | <b>Micro-organismo/Toxina/Metabólito</b>  | <b>n</b> | <b>c</b> | <b>m</b>          | <b>M</b>          |
| a) Água mineral natural, água                                  | Coliformes totais/250mL   | 5        | 0        | Aus               | -                 |

Este texto não substitui o(s) publicado(s) em Diário Oficial da União.



Ministério da Saúde - MS  
Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA

|  |   |   |   |     |   |
|--|---|---|---|-----|---|
| natural, água adicionada de sais e água do mar dessalinizada potável | <b>Escherichia coli</b> /250mL                  | 5 | 0 | Aus | - |
|  | Enterococos/250mL                               | 5 | 0 | Aus | - |
|  | <b>Pseudomonas aeruginosa</b> /250mL            | 5 | 0 | Aus | - |
|  | Esporos de clostrídios sulfito redutores/50mL   | 5 | 0 | Aus | - |
|  | Esporos de <b>Clostridium perfringens</b> /50mL | 5 | 0 | Aus | - |

**ANEXO II**  
**PADRÃO MICROBIOLÓGICO DE LISTERIA MONOCYTOGENES EM ALIMENTOS PRONTOS PARA O CONSUMO**

| <b>Categorias Específicas</b>  | <b>Micro-organismo</b>                   | <b>n</b> | <b>c</b> | <b>m</b>        | <b>M</b> |
|--|--|----------|----------|-----------------|----------|
| a) Alimentos prontos para o consumo  | <b>Listeria monocytogenes</b> /g ou mL   | 5        | 0        | 10 <sup>2</sup> | -        |
| b) Alimentos prontos para o consumo, destinados a lactentes ou para fins especiais | <b>Listeria monocytogenes</b> /25g ou mL | 10       | 0        | Aus             | -        |

**ANEXO III**  
**PADRÃO MICROBIOLÓGICO PARA ALIMENTOS COMERCIALMENTE ESTÉREIS**

| <b>Categorias específicas</b>  | <b>Critério de Aceitação</b>   |
|--|--|
| a) Alimentos de baixa acidez (pH maior que 4,5)  | O alimento não deve apresentar sinais de alterações que indiquem a presença de micro-organismos capazes de proliferar em condições normais de armazenamento e distribuição.<br><br>Quando houver alteração, o resultado deve ser interpretado como Insatisfatório com Qualidade Inaceitável. |
| b) Alimentos ácidos ou acidificados (pH menor que 4,5)   |  |
| c) Leite UAT (UHT) e produtos à base de leite UAT/UHT em embalagens herméticas   |  |
| d) Fórmulas infantis, incluindo fórmulas infantis para lactentes, fórmulas infantis de seguimento para lactentes e crianças de primeira infância e fórmulas infantis destinadas a necessidades dietoterápicas específicas, líquidas, estéreis, em embalagens herméticas, estáveis à temperatura ambiente |  |
| e) Fórmulas padrão para nutrição enteral, fórmulas modificadas para nutrição enteral e módulos para nutrição enteral, líquidos, estéreis, em embalagens herméticas, estáveis à temperatura ambiente  |  |



Ministério da Saúde - MS  
Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA

ANEXO IV  
PADRÃO MICROBIOLÓGICO DE SALMONELLA SPP PARA ALIMENTOS DE  
CATEGORIAS ESPECÍFICAS DE CARNE SUÍNA, ATÉ A ADEQUAÇÃO AOS REQUISITOS DE  
ROTULAGEM ESTABELECIDOS PELA RESOLUÇÃO-RDC Nº 727, DE 1º DE JULHO DE 2022

| 6. CARNE SUÍNA  |                                   |   |   |     |   |
|---|-----------------------------------|---|---|-----|---|
| Categorias Específicas  | Micro-organismo/Toxina/Metabólito | n | c | m   | M |
| a) Carnes cruas, maturadas ou não, temperadas ou não, refrigeradas ou congeladas, embaladas a vácuo ou não, miúdos, toucinho e pele | Salmonella/25g                    | 5 | 0 | Aus | - |
| b) Carne moída, produtos cárneos crus moldados, temperados ou não, refrigerados ou congelados (hamburgueres, almôndegas, quibes)    | Salmonella/25g                    | 5 | 0 | Aus | - |
| c) Embutidos crus (linguiças frescas)   | Salmonella/25g                    | 5 | 0 | Aus | - |

## RETIFICAÇÃO

No art. 5º da Resolução de Diretoria Colegiada - RDC nº 724, de 1º de julho de 2022, publicada no Diário Oficial da União nº 126, de 6 de julho de 2022, seção 1, pág. 205,

Onde se lê:

"Art. 5º Os padrões microbiológicos dos alimentos estão definidos na Instrução Normativa - IN nº 161, de 1º de julho de 2022. (Incluir numeração da IN que será atribuída à minuta SEI 1819537)."

Leia-se:

"Art. 5º Os padrões microbiológicos dos alimentos estão definidos na Instrução Normativa - IN nº 161, de 1º de julho de 2022."

No parágrafo único do art. 7º da Instrução Normativa - IN nº 161, de 1º de julho de 2022, publicada no Diário Oficial da União nº 126, de 6 de julho de 2022, seção 1, pág. 235 a 238,

Onde se lê:

"Parágrafo único. As fórmulas para nutrição enteral fabricadas até 25 de janeiro de 2021 deverão cumprir os padrões microbiológicos estabelecidos pela Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 12, de 2 de janeiro de 2001, até o fim de seus prazos de validade."

Leia-se:

"Parágrafo único. As fórmulas para nutrição enteral fabricadas até 25 de dezembro de 2021 deverão cumprir os padrões microbiológicos estabelecidos pela Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 12, de 2 de janeiro de 2001, até o fim de seus prazos de validade."

No item 5 do Anexo I da Instrução Normativa - IN nº 161, de 1º de julho de 2022, publicada no Diário Oficial da União nº 126, de 6 de julho de 2022, seção 1, pág. 235 a 238,

Onde se lê:

"

| 5. CARNE DE AVES  |                                   |   |   |     |   |
|---|-----------------------------------|---|---|-----|---|
| Categorias Específicas  | Micro-organismo/Toxina/Metabólito | n | c | m   | M |
| a) Carnes ou miúdos crus, temperados ou não, refrigerados ou congelados | Salmonella Typhimurium/25g        | 5 | 0 | Aus | - |

| 5. CARNE DE AVES  |                                   |   |   |     |   |
|---|-----------------------------------|---|---|-----|---|
| Categorias Específicas  | Micro-organismo/Toxina/Metabólito | n | c | m   | M |
| a) Carnes ou miúdos crus, temperados ou não, refrigerados ou congelados | Salmonella Typhimurium/25g        | 5 | 0 | Aus | - |

No item 14 do Anexo I da Instrução Normativa - IN nº 161, de 1º de julho de 2022, publicada no Diário Oficial da União nº 126, de 6 de julho de 2022, seção 1, pág. 235 a 238,

Onde se lê:

"

| 14. FÓRMULAS PARA NUTRIÇÃO ENTERAL EM PÓ E FÓRMULAS PARA ERROS INATOS DO METABOLISMO EM PÓ |                                   |   |   |    |   |
|--|-----------------------------------|---|---|----|---|
| Categorias Específicas   | Micro-organismo/Toxina/Metabólito | n | c | m  | M |
| c) Fórmulas destinadas a crianças maiores de 3 (três) anos e adultos                       | Enterobacteriaceae/10g            | 5 | 0 | 10 | - |

Leia-se:

"

| 14. FÓRMULAS PARA NUTRIÇÃO ENTERAL EM PÓ E FÓRMULAS PARA ERROS INATOS DO METABOLISMO EM PÓ |                                   |   |   |    |   |
|--|-----------------------------------|---|---|----|---|
| Categorias Específicas   | Micro-organismo/Toxina/Metabólito | n | c | m  | M |
| c) Fórmulas destinadas a crianças maiores de 3 (três) anos e adultos                       | Enterobacteriaceae/g              | 5 | 0 | 10 | - |