



PREFEITURA
DE NITERÓI

SECRETARIA
DE SAÚDE



Nota Técnica N° 12

Niterói, 15/08/2024.

Tema: Painel de Obesidade Infantojuvenil

O painel de Obesidade Infantojuvenil é uma ferramenta de apoio ao corpo diretivo da Secretaria Municipal de Saúde no processo de gestão e planejamento, bem como de avaliação e monitoramento da Linha de Cuidado (LC) para crianças, adolescentes e gestantes com sobrepeso ou obesidade, cuja implantação ocorreu em 2022, oriunda da parceria entre a Secretaria Municipal de Saúde de Niterói e o Instituto Desiderata.

A LC consiste na qualificação dos profissionais da Rede de Atenção à Saúde (RAS) para atendimento oportuno e intervenções adequadas às crianças e adolescentes, de 0 a 19 anos de idade, e gestantes com peso inadequado, por meio da construção coletiva de protocolos e fluxos assistenciais.

O monitoramento e a avaliação do estado nutricional e do consumo alimentar é realizado a partir do painel de indicadores, cujo conteúdo foi pactuado por um Grupo de Trabalho (GT) formado por técnicos da Secretaria Municipal de Saúde de Niterói e do Instituto Desiderata.

A extração dos dados se deu pela base do e-SUS AB, por meio da Ficha de Atendimento Individual. Os critérios para os dados relacionados à estados nutricionais são: pelo menos um dos dois identificadores preenchidos (CNS ou CPF); peso e altura preenchidos; datas de nascimento e do início do atendimento preenchidas; atendimento posterior a 01 de janeiro de 2021; idade entre 0 e 19 anos, ou com preenchimento de idade gestacional entre 6 e 42 semanas para pessoas do sexo feminino maiores de 10 anos; local de atendimento município de Niterói; IMC entre 10 e 45. Já para os dados relacionados a consumo alimentar (CA) os critérios são: marcação de CA realizada em Niterói a partir de 2021; pessoas com idade entre

0 e 19 anos, ou idade gestacional preenchida para pessoas do sexo feminino maiores de 10 anos (sem limite superior de idade).

A classificação de Estado Nutricional alinha-se com os percentis descritos no documento “Orientações para a coleta e análise de dados antropométricos em serviços de saúde: norma técnica do Sistema de Vigilância Alimentar e Nutricional – SISVAN” (BRASIL, 2011).

Os dados contidos no painel de informação são considerados **preliminares** e, portanto, sujeitos à alteração.

O Quadro 01 apresenta a metodologia utilizada para o cálculo e fonte de dados dos indicadores que constam no painel.

Quadro 01 - Indicadores apresentados no Painel de Obesidade Infantojuvenil.

Indicador	Memória de cálculo	Fonte
Proporção de registros segundo o estado nutricional	Número de registros do estado nutricional avaliado (baixo peso, eutrofia, sobrepeso, obesidade ou obesidade grave) ¹ / Total de registros de todos os estados nutricionais X 100	e-SUS AB
Registros de estado nutricional e consumo alimentar	Número de registros com preenchimento válido do estado nutricional. Número de registros com preenchimento válido do consumo alimentar.	e-SUS AB
Variação percentual de registros de estado nutricional por ciclo de vida em relação ao ano base (2021 ²)	(Número de registros com preenchimento válido do estado nutricional na faixa etária e no ano considerado - Número de registros de estado nutricional na faixa etária no ano base) / Número de registros de estado nutricional na faixa etária no ano base X 100	e-SUS AB
Variação percentual de registros de consumo alimentar por ciclo de vida em relação ao ano base (2021 ²)	(Número de registros de consumo alimentar na faixa etária e no ano considerado - Número de registros de consumo alimentar na faixa etária no ano base) / Número de registros de consumo alimentar na faixa etária no ano base X 100	e-SUS AB
Média de atendimentos	Número total de atendimentos / Número total de pessoas atendidas	e-SUS AB
Proporção de pessoas com encaminhamento ³	Número de pessoas com registro de estado nutricional (Sobrepeso ou Obesidade) com marcador de encaminhamento / Número de pessoas com estado nutricional registrado (Sobrepeso ou Obesidade) X 100	e-SUS AB
Proporções de pessoas com	Parcial: 1 Atendimento individual <u>E</u> a soma de atendimentos individuais e atividades coletivas ⁴ ao	e-SUS AB

acompanhamento adequado ³	menos igual a 2 / Pessoas com estado nutricional avaliado X 100 Esperado: 2 Atendimentos individuais <u>E</u> a soma de atendimentos individuais e atividades coletivas ⁴ ao menos igual a 6 / Pessoas com estado nutricional avaliado x 100	
Proporção de pessoas com obesidade/sobrepeso em relação às atendidas ³	Número de pessoas com registro do estado nutricional Obesidade ou Sobrepeso / Número de pessoas atendidas X 100	e-SUS AB

Fonte: Sala de Situação de Saúde de Niterói (2024).

Notas:

1. As tipologias do estado nutricional foram agregadas conforme as regras: Baixo Peso = "Baixo Peso" + "Magreza" + "Magreza acentuada"; Eutrofia = "Adequado ou Eutrófico" + "Eutrofia"; Sobrepeso = "Sobrepeso" + "Risco de Sobrepeso"; Obesidade = "Obesidade"; Obesidade Grave = "Obesidade Grave".

2. O ano anterior a implementação da LC (2021) foi definido como ano base.

3. As tipologias do estado nutricional foram agregadas conforme as regras: Sobrepeso = "Sobrepeso" + "Risco de Sobrepeso"; Obesidade = "Obesidade" + "Obesidade Grave".

4. Foram consideradas apenas as atividades coletivas de Educação em saúde, Atendimento em grupo ou Avaliação / Procedimento coletivo.

5. Ciclo de vida monitorado nos indicadores Média de atendimentos, Proporção de pessoas com encaminhamento, Proporções de pessoas com acompanhamento adequado, Proporção de pessoas com obesidade/sobrepeso em relação às atendidas: crianças e adolescentes não gestantes.

REFERÊNCIAS

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica. **Orientações para a coleta e análise de dados antropométricos em serviços de saúde**: Norma Técnica do Sistema de Vigilância Alimentar e Nutricional – SISVAN. Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção à Saúde, Departamento de Atenção Básica. Brasília: Ministério da Saúde, 2011.