

## **AValiação da Sensibilidade de um Protocolo de Triage em Detectar Risco Nutricional de Pacientes Ambulatoriais em Tratamento Oncológico em Relação a Dois Métodos de Avaliação Nutricional**

FERNANDES, Rayssa da Conceição; PEREIRA, Solange Silveira ; DIAS, Mariana Moura e; SOUZA, Eliana Carla Gomes de; FONTES, Júlia Brangioni

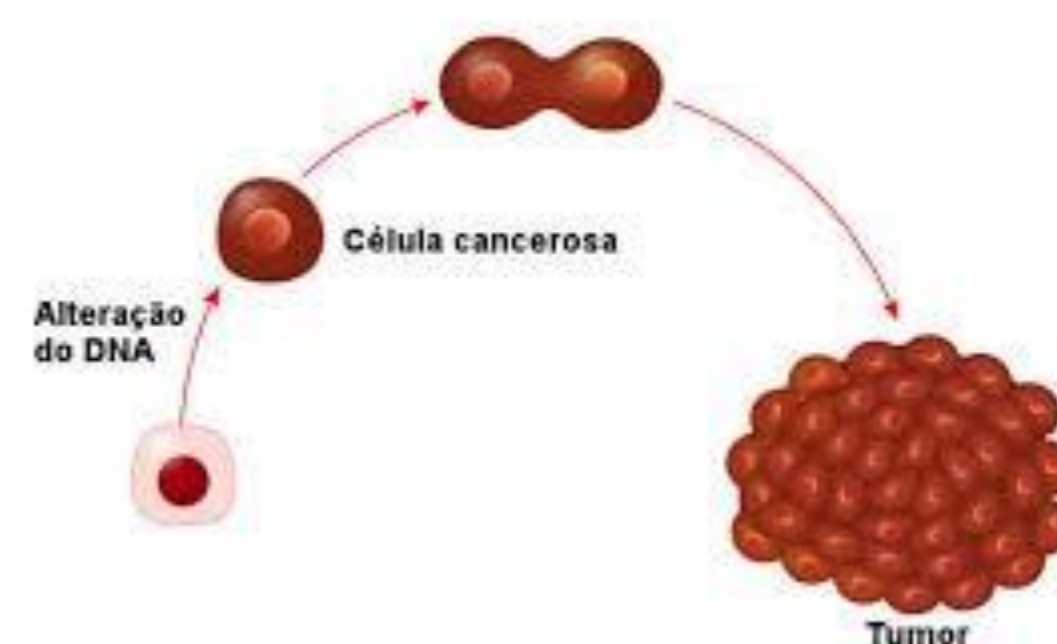
Departamento de Nutrição e Saúde – Universidade Federal de Viçosa – Viçosa, MG, Brasil

Contato: rayssa.fernandes@ufv.br

### **INTRODUÇÃO**

Pacientes com câncer têm risco particularmente alto de desnutrição, pois tanto a doença como os seus tratamentos ameaçam seu estado nutricional. A desnutrição está associada à redução na qualidade de vida, na tolerância ao tratamento e na eficácia terapêutica (PINHO et al., 2018).

Conseqüentemente aumenta o risco de complicações e custos hospitalares, constituindo importante fator de risco para a progressão da doença e mortalidade. Sendo assim é de suma importância a identificação precoce da desnutrição a fim de minimizar seus efeitos e proporcionar um melhor prognóstico ao paciente.



### **OBJETIVOS**

Avaliar a sensibilidade do protocolo de triagem NUTRISCORE em detectar risco nutricional de pacientes ambulatoriais em tratamento oncológico em relação à AGS-PPP e aos métodos objetivos de avaliação nutricional utilizados em um hospital da região de Viçosa-MG.

### **MATERIAIS E MÉTODOS**

- ❑ **Amostra:** pacientes, adultos e idosos em tratamento oncológico;
- ❑ **Local da coleta de dados:** Hospital Nossa Senhora das Dores, Ponte Nova- MG;
- ❑ **Período da coleta de dados:** Setembro/2019 à Fevereiro 2020
- ❑ **Triage de risco nutricional:** NRS2002 e NUTRISCORE;
- ❑ **Avaliação subjetiva:** AGS-PPP;
- ❑ **Avaliação objetiva:** antropometria (peso, IMC, perímetro do braço, perímetro muscular do braço e perímetro da panturrilha);
- ❑ **Análises Estatísticas:** Teste T, para a comparação de duas variáveis e o teste de Qui-quadrado de Pearson, para avaliação da sensibilidade dos testes;

### **RESULTADOS E DISCUSSÃO**

**Tabela 1:** Características sociodemográficas de pacientes em tratamento oncológico em um hospital do município de Ponte Nova - MG, 2019/2020.

Dados Sociodemográficos	Número absoluto	Valor percentual
<b>SEXO (n=44)</b>		
Feminino	26	59,1
Masculino	18	40,9
<b>Faixa etária (n=44)</b>		
Adulto	18	40,7
Idoso	26	59,3

Onde: Valores expressos em valores absolutos e percentuais. Indivíduos com idade igual ou superior a 60 anos foram classificados como idosos.

**Tabela 2:** Associação entre as classificações de N UTRISCORE e a AGS-PPP em pacientes em tratamento oncológico em um hospital do município de Ponte Nova- MG, 2019/2020.

NUTRISCORE	Bem Nutrido	Em Risco/Desnutrido
Sem Risco	4 (11,2%)	32(88,8%)
Com Risco	0 (0%)	8(100%)

Valores expressos em números absolutos e percentuais

Ao fazer a associação entre NUTRISCORE e AGS-PPP, observou-se  $p = 0,323$ , mostrando a sua baixa sensibilidade em detectar risco nutricional.

### **CONCLUSÕES**

A partir dos resultados obtidos, foi possível observar que o NRS-2002 tem maior sensibilidade em detectar risco nutricional comparado ao NUTRISCORE, em relação aos métodos objetivos de avaliação nutricional. Em relação ao diagnóstico nutricional dado pela AGS-PPP não foi encontrada associação com os resultados dos protocolos de triagem avaliados.

### **BIBLIOGRAFIA**

ARRIBAS L., HURTOS L., SENDROS M.J. ET AL. NUTRISCORE: A new nutritional screening tool for oncological outpatients. *Nutrition* v. 33 p. 297–303, 2017.

### **APOIO FINANCERO**

