### Faça o Download dos medicamentos padrões:

Medicamentos Padrões

Nome completo \*

TATIANA ELIAS DE PONTES

Especialidade Médica \*

**GERIATRIA** 

Unidade \*

PA

### Definição do protocolo \*

A tontura é um termo inespecífico frequentemente utilizado pelos pacientes para descrever sensações de desequilíbrio, instabilidade ou movimento ilusório do ambiente. Pode ser causada por diversas condições, incluindo distúrbios vestibulares periféricos e centrais, hipotensão ortostática, alterações metabólicas e efeitos colaterais de medicamentos (LOPES; SILVA, 2020). É um dos sintomas mais comuns no pronto atendimento, afetando até 30% da população geral ao longo da vida, e sua prevalência aumenta com a idade (MIRANDA et al., 2021).

A Sociedade Brasileira de Otologia (SBO) destaca que a vertigem, um dos principais tipos de tontura, é frequentemente associada a disfunções vestibulares, como a Vertigem Posicional Paroxística Benigna (VPPB) e a Doença de Ménière (SBO, 2021a).

Dessa forma, a correta triagem de pacientes permite identificar causas benignas e autolimitadas e diferenciá-las de condições potencialmente graves, como acidente vascular cerebral (AVC) ou arritmias cardíacas (BRASIL, 2013).

### Orientações para triagem \*

A triagem de risco pode ser realizada pelo **Sistema de Triagem de Manchester**, garantindo um atendimento seguro e eficiente (MANCHESTER TRIAGE GROUP, 2021).

# Critérios de Urgência

#### Emergência (Vermelho – atendimento imediato):

Déficits neurológicos focais (suspeita de AVC isquêmico ou hemorrágico).

Cefaleia súbita intensa associada à tontura (suspeita de hemorragia subaracnóidea).

Hipotensão grave ou bradicardia sintomática.

### Muito urgente (Laranja – atendimento em até 10 min):

Queda recente associada à tontura e sinais de fratura.

Alteração súbita da consciência ou síncope inexplicada.

# Urgente (Amarelo – atendimento em até 60 min):

História de episódios repetidos de tontura sem déficits neurológicos.

### Pouco urgente (Verde – atendimento em até 120 min):

Episódios autolimitados sem sinais de alarme.

### Critérios de diagnóstico e diagnóstico diferencial \*

A abordagem do paciente com tontura deve incluir:

- Caracterização do sintoma: vertigem (sensação rotatória), desequilíbrio, pré-síncope ou tontura inespecífica (SILVA; SANTOS, 2018).
- Início e duração: súbito, episódico ou contínuo.
- Fatores desencadeantes: mudanças de posição, estresse, uso de medicamentos.
- Sintomas associados: cefaléia, zumbido, perda auditiva, déficits neurológicos, palidez, sudorese (WHO, 2021).
- Histórico de doenças prévias, como hipertensão, diabetes, enxaqueca e doenças vestibulares (MANCHESTER TRIAGE GROUP, 2021).

# Exame Físico e Neurológico

- Sinais vitais: verificar pressão arterial e glicemia capilar (BRASIL, 2013).
- Exame neurológico: testes cerebelares, força muscular, reflexos, coordenação e presença de nistagmo (TEIXEIRA; SOUZA; OLIVEIRA, 2020).
- Testes vestibulares específicos: Teste de Dix-Hallpike para Vertigem Posicional Paroxística Benigna (VPPB) e Teste de Romberg para instabilidade postural (SILVA; COSTA; ALMEIDA, 2019)

# Tipo de Tontura

 Vertigem (sensação rotatória do ambiente ou do próprio corpo)
 Episódios súbitos ou recorrentes, geralmente acompanhados de náuseas e desequilíbrio

VPPB, Doença de Ménière, Neurite vestibular, AVC, Enxaqueca vestibular

- 2. Pré-síncope (sensação de desmaio iminente)
  Sensação de fraqueza, escurecimento da visão, sudorese fria, melhora ao deitar-se
  Hipotensão ortostática, arritmias, hipoglicemia, uso de medicamentos vasodilatadores
- Desequilíbrio (sensação de instabilidade postural)
   Instabilidade ao caminhar, sem sensação rotatória
   Doença de Parkinson, neuropatia periférica, ataxia cerebelar, efeitos colaterais de medicamentos
- 4. Tontura inespecífica
  Sensação subjetiva de desconforto, sem padrão claro de vertigem ou desequilíbrio
  Transtornos de ansiedade, depressão, efeitos adversos de medicamentos, causas
  metabólicas

Fonte: Adaptado de Ganança et al., 2018; Lopes & Silva, 2020; Morita et al., 2021; SBO, 2021a.

CIDs (Classificação Estatística Internacional de Doenças e Problemas Relacionados à Saúde) incluídos neste protocolo \*

R42 – Tontura e vertigem não especificadas.

H81.0 – Doença de Ménière.

H81.1 - Neurite vestibular.

H81.2 – Vertigem posicional paroxística benigna (VPPB).

H81.3 – Outras vertigens periféricas.

H81.4 – Vertigem de origem central.

H83.0 - Transtornos labirínticos não especificados.

Exames previstos para confirmação diagnóstica \*

# **Exames Complementares**

Os exames devem ser solicitados conforme a suspeita clínica:

- Exames laboratoriais: glicemia, eletrólitos, hemograma, função renal (BRASIL, 2013).
- Eletrocardiograma: se suspeita de arritmia ou síncope cardiovascular (EUROPEAN SOCIETY OF CARDIOLOGY, 2018).

**Imagem:** tomografia computadorizada se houver sinais neurológicos associados (TEIXEIRA; SOUZA; OLIVEIRA, 2020).

Conduta terapêutica medicamentosa (medicamentos para aplicar na unidade)

Quantidade de medicamentos que serão utilizados \* 4

Medicamento 1

Tipo de medicamento \*

Antihistaminico

Nome do medicamento \*

DIFENIDRAMINA AMP 50MG/ML

Via de administração \*

IV

Dose \*

25-50 mg

Frequência \*

6-8h

Tempo de tratamento \*

Até melhora dos sintomas

Recomendações de tratamento \*

Medicamento com alto potencial de sonolência

Medicamento 2

Tipo de medicamento \*

Dose \*

2-5 mg

Antihistaminico

# Nome do medicamento \* DIMENIDRATO/VIT B6/GLICOSE/FRUTOSE AMP 3MG/5MG/100MG/100MG/ML (DRAMIN B6 DL) Via de administração \* IV Dose \* 25-50 mg Frequência \* 6/6h Tempo de tratamento \* Até melhora dos sintomas Recomendações de tratamento \* Medicamento com alto potencial de sonolência. Opção que pode ser usada em substituição a Difenidramina. Medicamento 3 Tipo de medicamento \* Benzodiazepinico Nome do medicamento \* DIAZEPAM AMP 5MG/ML 2ML Via de administração \* IV

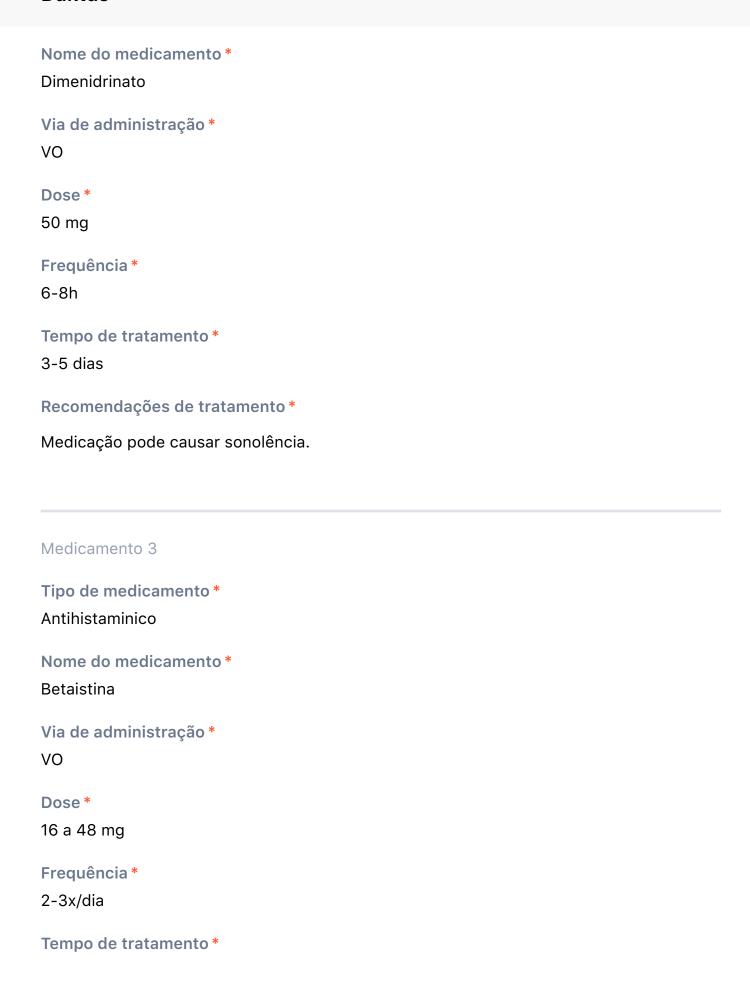
Frequência \* Dose única Tempo de tratamento \* Dose única Recomendações de tratamento \* Administrar apenas se sintomas intensos. Medicação com alto potencial de sonolência. Medicamento 4 Tipo de medicamento \* Antagonista 5-HT3 Nome do medicamento \* ONDANSETRONA 2MG/ML 2ML Via de administração \* IV Dose \* 4-8 mg Frequência \* 8/8 HORAS Tempo de tratamento \* Até melhora dos sintomas Recomendações de tratamento \* Administrar se náuseas e vômitos graves

# Conduta terapêutica medicamentosa (medicamento para receituário pós alta) Quantidade de medicamento que serão utilizados \* 4 Medicamento 1 Tipo de mendicamento \* Antihistaminico Nome do medicamento \* Meclizina Via de administração \* VO Dose \* 25 a 50 mg Frequência \* 1x/dia Tempo de tratamento \* 3 a 5 dias Recomendações de tratamento \* Medicação pode causar sonolência.

Medicamento 2

Tipo de medicamento \*

Antihistaminico



Uso continuo Recomendações de tratamento \* Opção de tratamento para pacientes com Doença de Ménière ou Tontura Crônica. Medicação pode causar sonolência. Medicamento 4 Tipo de medicamento \* Benzodiazepinico Nome do medicamento \* Diazepam Via de administração \* VO Dose \* 2 mg Frequência \* 8-12h Tempo de tratamento \* 3-5 dias Recomendações de tratamento \* Administrar se vertigem intensa. Cuidado com idosos, devido ao efeito sedativo, risco de delirium e risco de desenvolver dependência (dar sempre preferencia para tratamentos com períodos curtos)

O tratamento não medicamentoso da tontura varia conforme a etiologia subjacente. A abordagem pode incluir reabilitação vestibular, mudanças no estilo de vida, terapia cognitivo-comportamental e medidas dietéticas.

Conduta Não Medicamentosa: tabela 9 (pg. 9) do documento em anexo

Conduta terapêutica invasiva é aplicavel?\*

Não

Protocolo de internação \*

# Indicações de Internação Hospitalar

Tontura súbita associada à cefaleia intensa e início abrupto (Suspeita de AVC hemorrágico ou dissecção arterial)

Rebaixamento do nível de consciência (Indica comprometimento neurológico grave) Arritmias cardíacas detectadas no ECG (Pode indicar instabilidade cardiovascular) Tontura associada a sinais de infecção grave (sepse, febre alta, leucocitose significativa) Sugere encefalite ou meningite bacteriana

Queda recente associada à tontura com suspeita de fratura grave (Necessidade de internação para controle da dor e mobilização segura)

Fonte: Adaptado de MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2023a.

Critérios de exceção do protocolo \*

Não se aplica

Conduta quando o protocolo não se aplica ao paciente \*

Não se aplica

Fluxograma \*

Anexar fluxograma

7e29d4c5-9089-43e2-b985-f674d3a3ab5a, f51932fb-5f31-4514-9309-da394deb740a

Referência bibliográficas \*

EUROPEAN SOCIETY OF CARDIOLOGY (ESC). 2018 ESC Guidelines for the diagnosis and management of syncope. European Heart Journal, v. 39, n. 21, p. 1883–1948, 2018.

GANANÇA, M. M.; CAOVILLA, H. H.; MUNHOZ, M. S. L. *Abordagem da vertigem periférica no pronto atendimento*. Revista Brasileira de Otorrinolaringologia, v. 88, n. 3, p. 289-302, 2022.

GANANÇA, M. M.; CAOVILLA, H. H.; MUNHOZ, M. S. L. *Vertigem: abordagem diagnóstica e terapêutica*. São Paulo: Atheneu, 2018.

HINTS Protocol for Stroke Diagnosis in Acute Vestibular Syndrome. Neurology Clinical Practice, v. 11, n. 4, p. 355-362, 2021.

KARUNANAYAKE, C. P.; KUH, D.; COOPER, R. *Epidemiology and impact of dizziness and vertigo in middle-aged and older adults: findings from a British cohort study.* BMC Geriatrics, v. 22, n. 1, p. 1-14, 2022.

LOPES, K. C.; SILVA, R. P. *Distúrbios vestibulares centrais: diagnóstico e tratamento*. Revista Brasileira de Neurologia, v. 34, n. 2, p. 87-102, 2022.

MANCHESTER TRIAGE GROUP. Sistema de Triagem de Manchester. 2. ed. Belo Horizonte: Grupo Brasileiro de Classificação de Risco, 2021.

MINISTÉRIO DA SAÚDE. *Protocolo de Atendimento de Pacientes com Síndromes Neurológicas Agudas*. Brasília, 2023a. Disponível em: <a href="https://www.gov.br/saude">https://www.gov.br/saude</a> . Acesso em: 2 mar. 2025.

MINISTÉRIO DA SAÚDE. *Protocolo de atendimento de AVC no pronto-socorro*. Brasília, 2023b. Disponível em: https://www.gov.br/saude . Acesso em: 2 mar. 2025.

MINISTÉRIO DA SAÚDE.. Protocolo de Prevenção de Quedas. Brasília, 2013.

MIRANDA, A. C. et al. *Manejo da tontura em idosos: diagnóstico diferencial* e estratégias terapêuticas. Revista Brasileira de Geriatria e Gerontologia, v. 24, n. 3, p. 1-12, 2021.

MORITA, N.; ANDRADE, M. M.; REZENDE, L. A. *Hipotensão ortostática e suas implicações clínicas*. Jornal Brasileiro de Cardiologia, v. 45, n. 3, p. 123-137, 2021.

SILVA, J. A.; SANTOS, M. F. *Abordagem Clínica e Preventiva em Pacientes com Quedas*. Revista Brasileira de Emergência Médica, v. 12, n. 3, p. 45-56, 2018.

SILVA, P. R.; COSTA, T. A.; ALMEIDA, C. B. Lesões Traumáticas por Quedas em Idosos: Fatores de Risco e Manejo Clínico. Jornal de Geriatria e Gerontologia, v. 18, n. 4, p. 78-90, 2019.

SOCIEDADE BRASILEIRA DE OTOLOGIA (SBO). *Diretrizes para diagnóstico e tratamento da tontura*. 2021a. Disponível em: https://www.sbo.org.br . Acesso em: 2 mar. 2025.

SOCIEDADE BRASILEIRA DE OTOLOGIA (SBO). *Diretrizes para diagnóstico e tratamento da tontura psicogênica*. 2021b. Disponível em: <a href="https://www.sbo.org.br">https://www.sbo.org.br</a> . Acesso em: 2 mar. 2025.

SOCIEDADE BRASILEIRA DE OTOLOGIA (SBO). *Protocolo de urgências otoneurológicas no pronto atendimento*. 2021c. Disponível em: <a href="https://www.sbo.org.br">https://www.sbo.org.br</a>. Acesso em: 2 mar. 2025.

TEIXEIRA, R. F.; SOUZA, L. P.; OLIVEIRA, M. T. *Conduta no Trauma Ortopédico em Serviços de Emergência*. Revista Brasileira de Ortopedia, v. 55, n. 2, p. 102-120, 2020.

WORLD HEALTH ORGANIZATION (WHO). Falls prevention in older age. Geneva: WHO, 2021.