

# MINISTÉRIO DA SAÚDE

# DOR CRÔNICA

PORTARIA CONJUNTA SAES/SAPS/SECTICS/MS N° 01, DE 22 DE AGOSTO DE 2024





## **INTRODUÇÃO**

**Conceito da dor** → construído por cada indivíduo, influenciado por fatores biopsicossociais e nas experiências dolorosas. **Dor crônica** → duração >3 meses.

Três mecanismos biológicos implicados na dor: nociceptivo, neuropático e nociplástico (podem coexistir – dor mista).

**Dor nociceptiva** é a mais frequente, ocorre principalmente em terminações livres dos nervos nociceptivos e envolve a liberação de mediadores inflamatórios com vasodilatação, edema e dor. Estímulos repetidos  $\rightarrow$  sensibilização do nociceptor  $\rightarrow$  aumento da responsividade  $\rightarrow$  pode ocorrer hiperalgesia e alodinia.

Dor neuropática é a que ocorre por "lesão ou doença" do sistema nervoso somatossensitivo.

**Dor nociplástica** é a que ocorre mesmo sem que haja evidência de lesão real (nocicepção alterada). A dor generalizada, vista na fibromialgia, é uma das condições clínicas em que o componente nociplástico se manifesta.

**Prevalência no Brasil:** 40%; Lombalgia é a dor crônica mais frequente (77%), seguida por dor no joelho (50%), no ombro (36%), no tornozelo (28%), nas mãos (23%) e na cervical (21%).

Dores musculoesqueléticas são o problema de saúde mais frequente na população entre 15 e 64 anos, constituindo a principal causa de aposentadoria precoce, a segunda causa de tratamento de longo prazo e a principal causa de incapacidade em grupos dessa faixa etária.



## **DIAGNÓSTICO**

#### **ANAMNESE**

A avaliação da dor quanto a sua duração, localização, histórico, intensidade, qualidade, padrão, periodicidade, fatores que interferem na melhora ou piora, avaliação dos antecedentes pessoais e familiares são essenciais para um bom diagnóstico (Quadro I abaixo).

### Quadro I – Tipos de dor e características da dor

| Tipo de dor  | Característica da dor   | Exemplos  |
|--|---|---|
| Nociceptiva<br>Acomete nocicep-<br>tores das estruturas<br>lesionadas.   | Dor profunda, em peso,<br>pontada, aperto, lateja-<br>mento, tensão, dolori-<br>mento, queimação.   | Dores musculoesqueléticas em geral, como dor lombar ou cervical mecânicas, tendinopatias, osteoartrite; dor miofascial; algumas cefaleias e dores viscerais; insuficiência vascular periférica, metástases ósseas, amputação, compressão tumoral e outras dores causadas por estímulo aos nociceptores.   |
| Neuropática<br>Acomete a área de<br>inervação da estru-<br>tura nervosa atingi-<br>da (nervo, tronco ou<br>plexo). | Dor superficial, em quei-<br>mação, sensação de frio<br>doloroso, choque, formi-<br>gamento, amortecimen-<br>to, coceira, alfinetada e<br>agulhada. | Neuropatia diabética, neuropatia herpética, neuropatia por hanseníase, neuralgia do trigêmio, doenças desmielinizantes, como a esclerose múltipla, trauma medular, dor pós acidente vascular cerebral (AVC), radiculopatia cervical ou lombar, trauma, compressão, amputação, síndrome de Guillain-Barre, doença de Parkinson, quimioterapia, compressão tumoral de um nervo. |
| Nociplástica<br>Hipersensibilidade<br>em tecido não lesio-<br>nado.  | Sensação de peso, tensão e dolorimento.   | Dor crônica generalizada (por exemplo, fibromialgia), síndrome de dor regional complexa, síndrome do intestino irritável e outras desordens viscerais; dor musculoesquelética primária crônica, como a dor lombar não específica e crônica  |

**Inicialmente**  $\rightarrow$  diferenciar a dor nociceptiva da dor neuropática  $\rightarrow$  pelo questionário DN4 e pela escala de LANSS; muitas vezes, os mecanismos nociplástico e nociceptivo coexistem e se retroalimentam. **Padrão da dor**  $\rightarrow$  a dor pode ser diferenciada em padrão mecânico ou inflamatório.

**Periodicidade:** 1) dor pela manhã  $\rightarrow$  avaliar como a pessoa dorme; 2) dor no fim da tarde  $\rightarrow$  sobrecarga mecânica durante o dia; 3) dor noturna  $\rightarrow$  (motivo de maior preocupação) suspeitar de dor inflamatória ou dor oncológica.

Avaliar fatores de melhora e piora da dor, assim como antecedentes pessoais e familiares.

#### **EXAME FÍSICO**

O exame físico da pessoa com dor crônica deve seguir a rotina propedêutica de inspeção, palpação, marcha, testes especiais, além do exame neurológico. O exame torna-se mais complexo quando há muito sofrimento e pode estar comprometido quando há ganho secundário ou nas psicopatias. O examinador deve buscar as reações espontâneas do paciente e evitar induzir respostas.



**R52.1** Dor crônica intratável

R52.2 Outra dor crônica

Conforme a Portaria nº 53, de 23 de novembro de 2017, o **naproxeno** teve seu uso ampliado para osteoartrites de quadril e de joelho no âmbito do SUS. Este Protocolo preconiza o uso desse medicamento apenas para estas condições, observando-se os códigos da CID-10 presentes no Relatório de Recomendação nº 298, de agosto de 2017:

M16 Coxartrose (artrose do quadril)

M16.0 Coxartrose primária bilateral

M16.1 Outras coxartroses primárias

M16.4 Coxartrose bilateral pós-traumática

M16.5 Outras coxartroses pós-traumáticas

M16.6 Outras coxartroses secundárias bilaterais

M16.7 Outras coxartroses secundárias

M16.9 Coxartrose não especificada

M17 Gonartrose (artrose do joelho)

M17.0 Gonartrose primária bilateral

M17.1 Outras gonartroses primárias

M17.2 Gonartrose pós-traumática bilateral

M17.3 Outras gonartroses pós-traumáticas

M17.4 Outras gonartroses secundárias bilaterais

M17.5 Outras gonartroses secundárias

M17.9 Gonartrose não especificada

# 0

## **CRITÉRIOS DE INCLUSÃO**

Pacientes com dor crônica (duração ≥3 meses). Especificamente para o uso de naproxeno, os pacientes devem possuir diagnóstico de osteoartrite de joelho ou de quadril.



## CRITÉRIOS DE EXCLUSÃO

Pacientes com intolerância ou contraindicação a qualquer um dos medicamentos preconizados neste Protocolo serão excluídos do uso do respectivo medicamento.



### **DIAGNÓSTICO** (continuação)

### **QUESTIONÁRIOS E ESCALAS**

Diversos questionários e escalas podem ser aplicados para avaliação da dor como:

- 1. Diagrama corporal para localização da dor
- 2. Escalas de intensidade da dor: a) escala de descritores verbais da dor; b) escala visual numérica e analógica da dor; c) escala de faces
- Questionário para diagnóstico de dor neuropática DN4 (Douleur Neuropathique 4)
- Escala de dor LANSS (Leeds Assessment of Neuropathic Symptoms and Signs)
- Escala do Medical Research Council (MRC) para avaliação da força muscular
- 6. Questionários de incapacidade funcional
- 7. Questionários de qualidade de vida: a) *The Medical Outcomes Study 36-item Short-Form Health Survey* (SF-36); b) *The World Health Organization Quality of Life Instrument* (WHOQOL-100 e WHOQOL-bref).

#### **EXAMES COMPLEMENTARES**

#### Indicados de acordo com critérios clínicos

Exames laboratoriais → entre os exames que podem ser solicitados quando houver indicação estão: hemograma, velocidade de hemossedimentação (VHS) e proteína C reativa (PCR), glicemia de jejum e hemoglobina glicada, colesterol total e frações, triglicérides, ureia, creatinina, sódio, potássio, magnésio, cálcio total, fósforo, vitamina D, paratormônio (PTH), fator antinúcleo (FAN), fator reumatoide, eletroforese de proteínas, T4 livre, TSH, função hepática, dosagem de creatinofosfoquinase (CPK) e aldolase, exame de urina na suspeita de infecção, proteinúria ou hematúria na suspeita de doenças sistêmicas, exame de fezes (tanto para agentes parasitários quanto para sangue oculto).

Radiografia óssea → avaliação e seguimento de fraturas, artrites, desalinhamentos, deformidades ósseas, tumores, entre outros. Além disso, auxilia na exclusão de fatores de risco físico importantes no cuidado dos indivíduos com dor crônica. Sugere-se o uso da radiografia antero-posterior e perfil em apoio bipodal para auxiliar o diagnóstico de osteoartrose (AO) de joelho e de quadril. Ultrassonografia → avalia tecidos moles e auxilia no diagnóstico de afecções musculo-ligamentares, tendinopatias, tenossinovites, sequelas de rupturas musculares e pode auxiliar na detecção de doença inflamatória em atividade. Tomografia computadorizada → avalia especialmente o tecido ósseo.

Ressonância magnética (RM)  $\rightarrow$  um dos exames que melhor avalia estruturas ósseas e tecidos moles.

**Eletroneuromiografia** (ENMG) → diagnosticar neuropatias periféricas sensitivas e motoras.

**Densitometria óssea** → avalia a massa óssea; acompanhamento de casos de osteopenia e osteoporose.

Cintilografia óssea  $\rightarrow$  avaliar a condição geral do esqueleto e identificar tumores, doenças inflamatórias, infecciosas, metabólicas ou traumáticas.

Para mais informações consultar o **item 3** do PCDT Dor Crônica, PT nº 01, de 22/08/2024 (PCDT Dor Crônica). Para os Questionários e Escalas consultar o **Anexo A** do PCDT Dor. Crônica.



## **TRATAMENTO**

O tratamento reduz o sofrimento, melhora a qualidade de vida e a funcionalidade do indivíduo. O plano de gerenciamento da dor deve contemplar medidas medicamentosas e não medicamentosas. O planejamento do cuidado do indivíduo com dor crônica deve ser um processo participativo e colaborativo entre os profissionais da saúde e o paciente, priorizando o cuidado centrado na pessoa.

### TRATAMENTO NÃO MEDICAMENTOSO

As técnicas para o controle da dor compreendem um conjunto de medidas educacionais, físicas, emocionais e comportamentais, que oferecem ao paciente um senso de controle da situação e estimulam a responsabilidade e participação no tratamento.

- **1.** Programas educativos  $\rightarrow$  como intervenção e fonte de informação.
- Prover respostas às dúvidas do indivíduo; preparar e encorajar para o autocuidado; informar e tranquilizar o paciente sobre sua condição e tratamento.

- 2. Atividade física → condicionamento físico e exercícios terapêuticos
  - Na dor crônica, em geral, os benefícios vão além daqueles esperados para os sistemas osteomioarticular e cardiovascular e incluem os efeitos neuroendócrinos e a plasticidade do SNC. Alguns pacientes com dor crônica podem experimentar dificuldades para se engajar nos programas mais tradicionais de exercícios terapêuticos ou atividade física.
- Incentivar a manter suas atividades habituais tanto quanto possível, e a aderir e manter a prática de atividades físicas regulares adequadas.
- Orientar sobre evitar o repouso absoluto, a menos que seja estritamente necessário como parte do tratamento; e reduzir o tempo com comportamento sedentário.
- Orientar postura e ergonomia.
- Por meio de uma abordagem interdisciplinar, as Práticas Integrativas e Complementares em Saúde (PICS) proporcionam uma perspectiva direcionada para um cuidado continuado, humanizado e abrangente em saúde, instrumentalizando e sensibilizando os usuários para seu autocuidado.
- Agulhamento seco (inserção de agulhas finas de monofilamento) e compressão isquêmica de pontos gatilhos → tratamento isolado de ponto gatilho (PG) miofasciais.
- 3. Terapia manual → opção de tratamento em um contexto multimodal
  - Melhorar a extensibilidade dos tecidos moles, aumentar a amplitude de movimento de complexos articulares, mobilizar ou manipular tecidos moles e articulações, induzir relaxamento, alterar a função muscular, modular a dor e reduzir edema dos tecidos moles, inflamação ou restrição de movimento.
- Acupuntura → pode ser considerada opção viável para o tratamento da dor crônica
  - Obs.: Descontinuar caso o paciente n\u00e3o esteja experimentando uma melhora significativa no 1º m\u00e9s de tratamento.
- Adultos com OA de joelho e de quadril → a acupuntura pode reduzir dor e melhor a função.
- 5. Terapia Cognitivo-Comportamental (TCC) → emoções e comportamentos não são influenciados somente por eventos e acontecimentos, mas pela forma que se percebe e atribui significados a determinadas situações. Assim TCC pode ser aplicada no tratamento de dor crônica.

### TRATAMENTO MEDICAMENTOSO

Tratamentos medicamentosos, inseridos em uma abordagem multimodal, desempenham papel importante no controle da dor. A combinação de diferentes medicamentos para o tratamento da dor permite que eles atuem de forma sinérgica.

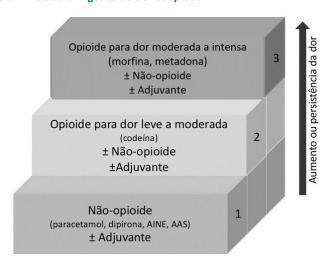
- **1. Dor nociceptiva** → opioides e antiinflamatórios não-esteróides (AINE) consistem no principal tratamento para dor crônica musculoesquelética
  - Ibuprofeno (um exemplo de AINE): na dor lombar e osteoartrite
- Paracetamol: pode ser usado, com cautela, em associação com AINE
- Opioides como codeína, morfina e metadona devem ser utilizados com parcimônia no tratamento da dor crônica não oncológica.
- A dor neuropática associada à nociceptiva ou em casos em que existem componentes de sensibilização segmentar, pode-se considerar o uso de antidepressivos e anticonvulsivantes como medicamentos adjuvantes.
- OA de joelho e de quadril: paracetamol ou dipirona (1ª linha) → associar ou substituir por AINE (ibuprofeno) quando 1ª linha ineficaz→ usar naproxeno quando com risco de evento cardiovascular.
- 2. Dor neuropática → o tratamento envolve o uso de medicamentos adjuvantes analgésicos, como os anticonvulsivantes (destaca-se a gabapentina e a carbamazepina) e alguns antidepressivos (como os antidepressivos tricíclicos (ADT) e os inibidores seletivos de recaptação de serotonina e norepinefrina (ISRSN)).
- 3. Dor nociplástica → uso de ISRSN, gabapentinoides (como gabapentina) e os ADT (por ex., amitriptilina e nortriptilina) que se mostraram eficazes na melhora do sono e da dor. Como a fibromialgia é a principal condição associada a dor nociplástica, o uso de ADT, como a amitriptilina, promove reduções significativas da dor, melhora do sono e qualidade de vida relacionada à saúde.
  - Uso de opioide é desencorajado e o uso de relaxantes musculares não recomendado.



### TRATAMENTO (continuação)

- **4. Dor mista** → pode envolver componentes de dor nociplástica, neuropática ou nociceptiva → terapia combinada.
- **5. Dor oncológica** → segue as recomendações da OMS, por meio da escada analgésica da dor → prescrição de não opioides, adjuvantes (antidepressivos e anticonvulsivantes) e opioides, cuja seleção dependerá da intensidade da dor (Figura I).
  - Dor leve → não opioides (paracetamol, dipirona, AINE como por exemplo o acido acetilsalisílico);
  - Dor moderada ou sem sucesso com tratamento da dor leve → opioides leves (codeína – monoterapia ou associada à não opioides);
  - Dor forte ou sem sucesso com tratamento da dor moderada → opioides fortes (morfina e metadona).

Figura I - Escada analgésica da dor adaptada.



### **FÁRMACOS**

- Ácido acetilsalicílico: comprimidos de 500 mg;
- Ácido valpróico: comprimidos de 250 ou 500 mg; cápsulas de 250 mg; xarope 50 mg/mL;
- Carbamazepina: comprimidos de 200 ou 400 mg; suspensão oral 20 mg/ml
- Cloridrato de amitriptilina: comprimidos de 25 ou 75 mg;
- · Cloridrato de clomipramina: comprimidos de 10 ou 25 mg;
- Cloridrato de metadona: comprimidos de 5 ou 10 mg; solução injetável de 10 mg/mL;
- Cloridrato de nortriptilina: cápsulas de 10, 25, 50 ou 75 mg;
- Dipirona: comprimidos de 500 mg; solução oral de 500 mg/mL;
- Fenitoína: comprimidos de 100 mg; suspensão oral de 20 mg/mL;
- Fosfato de codeína: comprimidos de 30 ou 60 mg; solução oral de 3 mg/ mL; solução injetável de 30 mg/mL;
- Gabapentina: cápsulas de 300 ou 400 mg;
- Ibuprofeno: comprimidos de 200, 300 ou 600 mg; suspensão oral de 50 mg/mL;
- Naproxeno: comprimidos de 250 e 500 mg;
- Omeprazol: comprimidos de 10 e 20 mg (profilaxia de úlceras duodenais e esofagite de refluxo);
- Paracetamol: comprimidos de 500 mg; solução oral de 200 mg/mL;
- Sulfato de morfina: comprimidos de 10 ou 30 mg; cápsulas de liberação prolongada de 30, 60 ou 100 mg; solução oral de 10 mg/mL; solução injetável de 10 mg/mL;
- Valproato de sódio: comprimidos de 250 ou 500 mg; cápsulas de 250 mg; xarope de 50 mg/mL.

Uma melhora dos sintomas em 30% é considerada clinicamente significativa e 50% de melhora, um ótimo resultado. A dose ideal do medicamento é aquela que melhora a dor e a função do paciente em pelo menos 30%, com eventos adversos toleráveis. O tempo de tratamento varia de acordo com a necessidade de cada paciente direcionada para um cuidado continuado, humanizado e abrangente em saúde, instrumentalizando e sensibilizando os usuários para seu autocuidado.

Quadro II - Esquemas terapêuticos dos medicamentos preconizados

| Férmon                                   | Postlerie   |
|--|---|
| Fármaco                                  | Posologia   |
| Ácido<br>acetilsalicílico                | Adultos: 1 a 2 comprimidos. Se necessário, repetir a cada 4 ou 8 horas, com máximo de 8 comprimidos/dia.  Crianças a partir de 12 anos: 1 comprimido. Se necessário, repetir a cada 4 a 8 horas, até 3 vezes por dia.  Tomar os comprimidos preferencialmente após as refeições, com bastante líquido   |
| Ácido valproico ou<br>valproato de sódio | <u>o</u> .  |
| Carbamazepina                            | Adultos e crianças acima de 12 anos: dose inicial de 200 a 400 mg/dia, com elevação gradual até obtenção da melhora da dor (geralmente 200 mg 3 a 4 vezes por dia) para neuralgia do trigêmeo; média de 200 mg; 2 a 4 vezes por dia para neuropatia diabética dolorosa; dose máxima de 1.200 mg/dia. Crianças de 6 a 12 meses: 5 a 20 mg/kg/dia; dose máxima de 35 mg/dia. Não existem dados disponíveis sobre a farmacocinética da carbamazepina em pacientes com insuficiência hepática ou renal. Idosos: é recomendada a dose inicial de 100 mg duas vezes por dia, que pode ser lentamente aumentada diariamente até a obtenção do alívio da dor. A dose deve ser gradualmente reduzida para o nível de manutenção mais baixo possível. |
| Cloridrato de amitriptilina              | Adultos: 25 a 100 mg/dia; dose máxima: 150 mg/dia.<br>Crianças acima de 12 anos e adolescentes: 25 mg ou 0,1 a<br>2 mg/kg/dia.<br>Idosos: doses de 10 a 50 mg diárias, administradas de forma fracionada ou em dose única diária, preferencialmente ao dormir.  |
| Cloridrato de<br>clomipramina            | Adultos: 10 a 150 mg/dia. Idosos: iniciar o tratamento com 10 mg/dia e aumentar gradualmente a posologia até uma dose ideal de 30 - 50 mg/dia, sendo mantido até o final do tratamento. Adolescentes: deve ser utilizado com precaução em adolescentes e as doses devem ser aumentadas com cautela. Pacientes com insuficiência hepática e insuficiência renal: deve ser administrado com precaução.  |
| Cloridrato de<br>metadona                | Adultos: 2,5 a 10 mg a cada 6, 8 ou 12 horas; dose máxima de 40 mg/dia. Para o uso crônico, a dose e o intervalo da administração devem ser ajustados de acordo com a resposta do paciente. Idosos: utilizar a menor dose clínica eficaz.   |
| Cloridrato de<br>nortriptilina           | Adultos: 25 mg; 3 ou 4 vezes por dia; dose máxima: 150 mg/dia. Idosos: 30 a 50 mg/dia em 2 ou 3 administrações ou em uma única dose por dia. Manter a menor dose diária total efetiva. Crianças de 6 a 12 anos: 1 a 3 mg/kg/dia. Crianças a partir de 12 anos: 30 a 50 mg/dia; dose máxima de 50 mg/dia.  |
| Dipirona                                 | Adultos e adolescentes a partir de 15 anos: 1 a 2 comprimidos até 4 vezes ao dia ou 10 a 20 mL em administração única ou até o máximo de 20 mL, 4 vezes ao dia. Crianças a partir de 3 meses e adolescentes até 15 anos: 10 – 25 mg/kg a cada 6 horas.  Crianças menores de 3 meses ou com menos de 5 kg não devem utilizar esse medicamento.  Pacientes com insuficiência renal ou doença hepática, idosos e debilitados: recomenda-se que o uso de altas doses seja evitado, entretanto, para tratamento em curto prazo não é necessária redução da dose.   |
| Fenitoína                                | Adultos: 100 mg três vezes ao dia. Dose usual de manutenção de 300 mg a 400 mg/dia; dose máxima: 600 mg/dia. Crianças a partir de 6 anos: 5 mg/kg/dia divididos igualmente em duas ou três administrações; a dose de manutenção usual é de 4 mg a 8 mg/kg/dia; dose máxima 300 mg/dia. Idosos: inicialmente 3 mg/kg/dia em doses divididas; a dose deve ser ajustada de acordo com as concentrações séricas de hidantoína e de acordo com a resposta do paciente. Em pacientes com doença hepática ou insuficiência renal, a concentração de fenitoína livre pode aumentar, sendo recomendada a análise dessas concentrações nesses casos.  |



| Fármaco               | Posologia  |
|-----------------------|--|
| Fosfato de<br>codeína | Adultos: 30 a 60 mg, 3 a 4 vezes/dia; dose máxima de 360 mg/dia. Idosos: dose inicial de 15 mg de 4/4 horas; dose máxima de 360 mg/dia. Crianças e adolescentes: 0,5 a 1,0 mg/kg/ dose a cada 4 a 6 horas; dose máxima de 60 mg/dia. Pacientes com doença hepática ou insuficiência renal: iniciar com cautela o tratamento, com a menor dose eficaz e titular com cuidado.  |
| Gabapentina           | Adultos, adolescentes e crianças a partir de 12 anos: 900 mg, 3 vezes ao dia, podendo ser aumentada até a dose máxima de 3.600 mg/dia.  Crianças entre 3 e 12 anos: 10-50 mg/kg/dia. Idosos: as mesmas doses recomendadas para adultos podem ser administradas em pacientes idosos.  Para pacientes com função renal comprometida: as doses devem ser reduzidas em pacientes com insuficiência renal (depuração da creatinina < 79 mL/min).  Pacientes em hemodiálise: para aqueles que nunca receberam gabapentina, é recomendada uma dose de ataque de 300 mg a 400 mg e, posteriormente doses de 200 mg a 300 mg de gabapentina após cada 4 horas de hemodiálise.   |
| Ibuprofeno            | Adultos: 200 a 600 mg, 3 a 4 vezes/dia ou 40 gotas (200 mg) a 160 gotas (800 mg), podendo ser repetida por, no máximo, 4 vezes em um período de 24 horas; dose máxima de 3.200 mg/dia.  Crianças a partir de 6 meses: 1 a 2 gotas/kg 3 a 4 vezes por dia, não excedendo 40 gotas/dose; dose máxima de 160 gotas/dia.  Pacientes pediátricos, menores de 12 anos, não devem exceder a dose máxima de 40 gotas (200 mg) por dose e 160 gotas (800 mg) por um período de 24 horas   |
| Naproxeno             | Adultos: 250 mg, 1 a 2 vezes/dia, ou 500 mg 1 vez/dia. A dose diária de 500 mg não deve ser excedida, salvo se sob prescrição médica. Idosos: devem ser consideradas doses mais baixas. Crianças: menores de 12 anos não devem tomar este medicamento, salvo sob prescrição médica. Pacientes com insuficiências hepática, renal ou cardíaca: pode haver necessidade de redução da dose.   |
| Omeprazol             | Adultos: profilaxia de úlceras duodenais e esofagite de refluxo: 10 mg ou 20 mg antes do café da manhã.  |
| Paracetamol           | Adultos e crianças a partir de 12 anos: 1 a 2 comprimidos, 3 a 4 vezes/dia; dose máxima de 4.000 mg/dia.<br>Crianças abaixo de 12 anos: 10 a 15 mg/kg a cada 4 ou 6 horas; dose máxima de 75 mg/kg/dia.  |
| Sulfato de morfina    | Morfina oral:  Comprimido, solução oral e gotas – ação curta:  Adultos: iniciar com 5 a 30 mg a cada 4 horas; não há dose máxima, devendo ser estabelecida de acordo com tolerância individual. Para a maioria dos pacientes, esta dose é de cerca de 180 mg/dia. Idosos: dose inicial de 5 mg a 4 horas (dose mínima, o tratamento não deve exceder o tempo necessário para melhora dos sintomas). Crianças e adolescentes: 0,1 a 0,4 mg/kg/dose a cada 4 horas. Cápsulas de liberação prolongada: Iniciar após estabelecimento da dose ideal com a morfina de liberação imediata.  Adultos: 30 a 100 mg a cada 12 horas.  Morfina injetável:  Adultos: a conversão de dose deve considerar a proporção 1:3 (venosa:oral).  Crianças e adolescentes: 0,1 mg/kg a cada 2 a 4 horas |

Para informações sobre efeitos adversos dos fármacos consultar o o item 6.2.8 Eventos adversos do PCDT Dor Crônica.



## **MONITORIZAÇÃO**

O acompanhamento do paciente com dor crônica deve ser feito por equipe multidisciplinar, com atuação integrada nos diferentes níveis de atenção, em que as decisões são tomadas conjuntamente, incluindo também a opinião e a preferência dos usuários. As recomendações de acompanhamento são as seguintes:

- Consultas com equipe multidisciplinar (médico de família e comunidade, enfermeira, fisioterapeuta, terapeuta ocupacional) --- a cada 3 meses e de acordo com a necessidade.
- Consultas com médico especialista (ortopedista, fisiatra, reumatologista, paliativista, entre outros) ou com outros membros da equipe multidisciplinar (enfermeiro, farmacêutico, psicólogo, profissional de educação física, entre outros) --- de acordo com a necessidade.
- Exames laboratoriais: hemograma, exames para avaliar função renal, função hepática, sódio, potássio, colesterol total e frações, triglicérides --- anual e de acordo com a necessidade.
- Velocidade de hemossedimentação (VHS), proteína C reativa (PCR), magnésio, cálcio total, fósforo, vitamina D, paratormônio (PTH), fator antinúcleo (FAN), fator reumatoide, eletroforese de proteínas, T4 livre, TSH, dosagem de creatinofosfoquinase (CPK) e aldolase, sorologias para hepatite B e hepatite C, HIV e sífilis, dosagem de ferro, ferritina, ácido fólico e vitamina B12 --- para diagnóstico diferencial e de acordo com a necessidade
- Exames de imagem raios x, ultrassonografias, tomografias computadorizadas, ressonâncias magnéticas, cintilografias --- para diagnóstico diferencial e de acordo com a necessidade.

Além do acompanhamento clínico, é recomendável a elaboração de um plano de cuidado autogerido pelo paciente, destacando seu papel ativo no controle da dor crônica. Dada a complexidade dessa condição e a raridade de sua completa eliminação, é fundamental capacitar os pacientes para utilizarem ferramentas que favoreçam o autogerenciamento da dor, visando melhorar a qualidade de vida e promover maior autonomia. Também é necessário avaliar o equilíbrio entre os riscos e benefícios do uso de AINE em pessoas com doenças cardiovasculares, gástricas ou renais, assegurando uma avaliação adequada e o monitoramento contínuo desses fatores de risco.

# **Q**

## **REGULAÇÃO E CONTROLE**

Devem ser observados os critérios de inclusão e exclusão do Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas (PCDT), além de monitorar a duração do tratamento e verificar as doses prescritas e dispensadas de medicamentos. Casos de dor crônica devem ser acompanhados principalmente na Atenção Primária à Saúde (APS), com suporte especializado quando necessário. É necessário consultar a Relação Nacional de Medicamentos Essenciais (RENAME) para localizar os medicamentos recomendados pelo protocolo. Estados e municípios devem manter atualizadas as informações sobre estoques e distribuição de medicamentos e enviá-las ao Ministério da Saúde, via Base Nacional de Dados de Ações e Serviços da Assistência Farmacêutica (BNAFAR). O tratamento da dor crônica deve ser multidisciplinar, com foco em promoção da saúde e prevenção de doenças, preferencialmente na APS. O Programa Academia da Saúde é citado como uma estratégia importante, oferecendo ações adaptadas aos contextos locais, como atividades físicas, alimentação saudável e Práticas Integrativas e Complementares (PICS), que promovem o cuidado integral e o autocuidado, sem substituir o tratamento convencional. A dispensação de opioides, regulada pela Portaria SVS/MS nº 344/1998, pode ocorrer em farmácias das Secretarias Estaduais de Saúde (SES) ou hospitais habilitados, mediante Receita de Controle Especial. Há especificações para a quantidade máxima de opioide dispensada para tratamento ambulatorial, além de normas de escrituração e guarda a serem seguidas. A RDC nº 202/2002 isenta a Notificação de Receita "A" para codeína, morfina e metadona em tratamentos ambulatoriais de dor e cuidados paliativos

As informações inseridas neste material tem a finalidade de direcionar a consulta rápida dos principais temas abordados no PCDT. A versão completa corresponde a Portaria Conjunta SAES/SAPS/SECTICS/MS nº 01, de 22 de agosto de 2024 e pode ser acessada em <a href="https://www.gov.br/conitec/pt-br/midias/protocolos/dorcronica-1.pdf">https://www.gov.br/conitec/pt-br/midias/protocolos/dorcronica-1.pdf</a>







