Fluxograma Sedação Paliativa







Fluxograma de sedação paliativa



O que é

Rebaixamento intencional do nível de consciência, mediante o uso de medicamentos sedativos, com dose titulada e proporcional para obter o conforto



Por quê?

Para tratar sintomas refratários que tragam sofrimento intolerável para o paciente

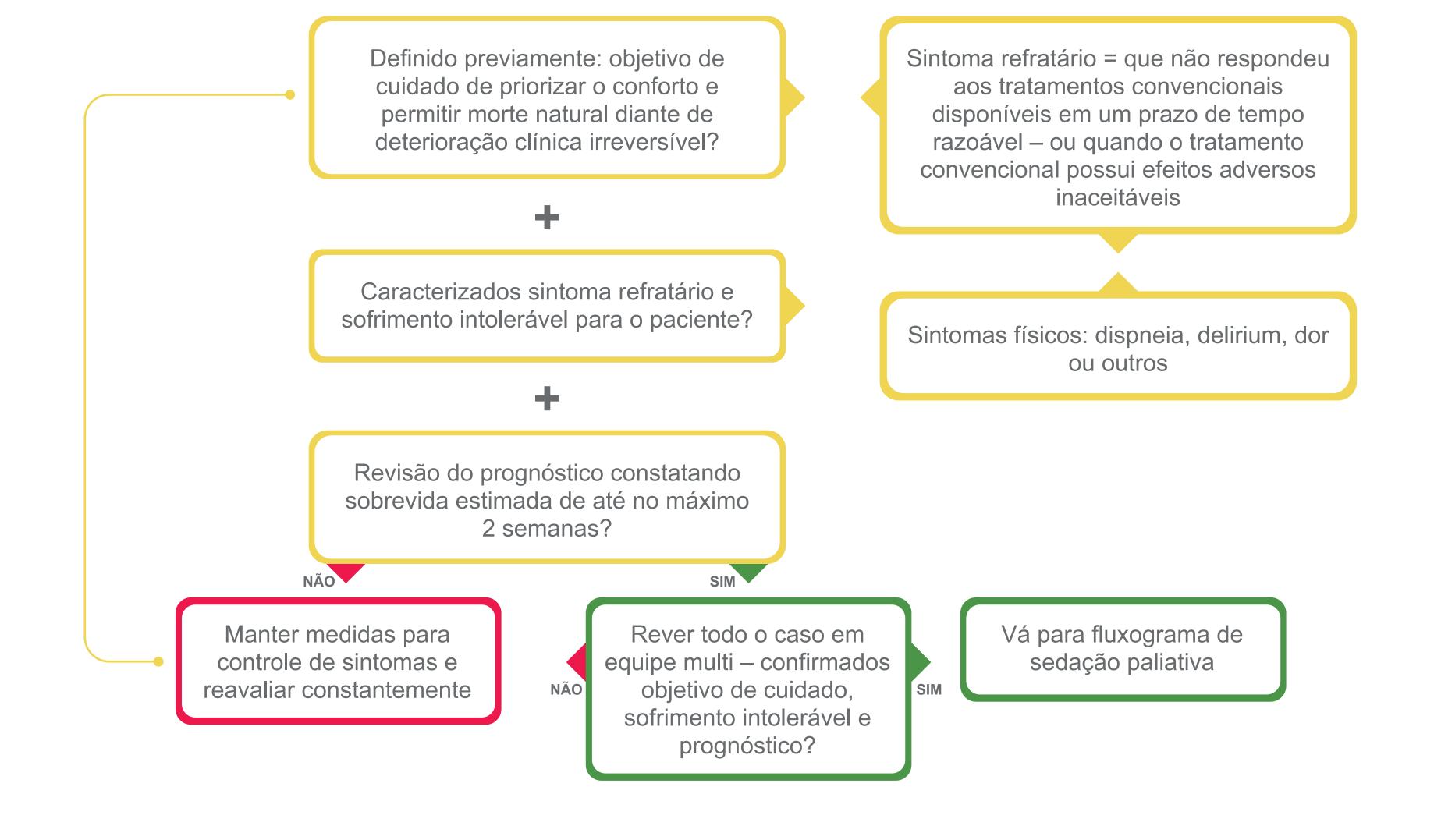


Quando?

Em pacientes que tenham objetivo de cuidado definido com prioridade em conforto e se encontrem claramente com prognóstico estimado de sobrevida de 1 até 2 semanas

Processo de decisão





Atente para comunicação empática em todo o processo

Preconiza-se que a definição do objetivo do cuidado se inicie em fases mais precoces da doença, e não que seja abordado somente diante da terminalidade *Atente para documentação detalhada do processo em prontuário

Fluxograma de sedação paliativa



Indicação de sedação paliativa* manter morfina em BIC se estiver em uso

Midazolam bolus 3**mg EV/SC
Reavaliar e repetir bolus 3** mg se sinais de desconforto persistem

+

Acesso: endovenoso ou hipodermóclise

Infusão contínua midazolam: iniciar com 0,5 a 1,0mg/h (solução de 0,5mg/mL)

Titular dose conforme necessidade (doses usuais de 1 até 5mg/hora)

Associar resgates de 1 a 3mg para escape de sedação + aumento da velocidade de infusão se desconforto

Reavaliar a cada 1-2 hs

Titular dose até o conforto >

Desconfortável mesmo com midazolam, refratário aos bolus?

Necessidade > 5mg/h de Midazolam?

NÃO

SIM

Manter prescrição e reavaliar periodicamente, se desconforto voltar um passo

Chamar ou consultar equipe de cuidados paliativos ou outra equipe especializada

Atenção:

- Evitar excesso de fluidos EV
- Se congestão: associar diurético
- Priorizar uso de máscara-reservatório se hipoxemia
- > risco de aerossolização com cateter de O2 e VNI)
- Evitar manobras que aumentam dispersão de aerossóis, especialmente ventilação não-invasiva e catéter de alto fluxo

Medidas antissecretivas/respiração ruidosa:

- Escopolamina 20mg EV ou SC 6/6h OU
- Atropina colírio 1% 2 gts SL até 8/8h OU
- Propantelina gel 1% até 4x/d tópico retroauricular
- Evitar nebulização e aspiração pela dispersão de aerossóis
- Obss: antitérmicos se febre (dipirona EV ou SC). AIE e ibuprofeno: uso restrito

Delirium: priorizar o uso de:

- Haloperidol EV ou SC 1 a 2mg bolus ou até 8/8h OU
- Clorpromazina EV 6,25 a 25 mg bolus ou até 8/8h

Opções 2ª linha: **Clorpromazina**Fenobarbital

Propofol

Clorpromazina:4 amp(100mg)/230ml SF0,9%> 10ml/h até conforto

*A sedação deve ser titulada até atingir o conforto respiratório. Atentar para ajustes de doses em idosos >80a. e disfunções orgânicas

**Ajustar bolus para 1mg se grande idoso ou fragilidade

Atente aos aspectos da comunicação e cuidados e documentação em prontuário

Cuidados



Cuidados:

- Posicionamento do paciente de modo confortável, mantendo atenção às mudanças de decúbito
- Manter cuidados como curativos, higiene e hidratação do corpo, higiene oral
- Reavaliar a rotina de aferir sinais vitais. Priorizar avaliação de dor e sinais clínicos como frequência e padrão respiratório, e de nível de sedação (se aplicável). Suspender glicemia capilar
- Alinhar com familiares suspensão de medicações e controles
- Priorizar uso de máscara-reservatório para pacientes hipoxêmicos. Evitar manobras que aumentam dispersão de aerossóis (nebulização, aspiração de vias aéreas, catéter de alto fluxo, ventilação não invasiva)

Ambiente:

- O hospital deve prover espaço específico para pacientes com expectativa de vida curta, com características apropriadas tais como ventilação adequada
- Presença de familiares (acompanhante/visita) restrita conforme barreiras e precauções segundo orientação da CCIH
- Familiares com teste positivo para COVID-19 não-internados devem guardar isolamento domiciliar, conforme recomendação do Ministério da Saúde, não sendo autorizados a visitar o paciente em hipótese alguma



Prover suporte psicológico à equipe assistencial. A equipe assistencial deve estar atenta à paramentação recomendada para realizar os cuidados

Suporte à família:

- Oferecer atendimento psicológico seguindo as normas orientadas pela
 CCIH para atendimento presencial; ou por meio remoto
- Considerar o uso de recursos de telemedicina para conferências familiares e suporte à família
- Oferecer suporte espiritual nas mesmas condições acima
- Apoio à família para dúvidas relativas a providências e necessidades para o funeral
- Oferecer suporte ao processo de luto; criar estratégias de monitoramento do luto da família

Cuidados de Enfermagem



Cuidados:

- Programar a troca da solução para que a infusão contínua não seja interrompida;
- Evitar a troca da solução durante o período noturno, caso a solução dure menos de 24 horas verificar com a equipe médica a possibilidade de dobrar o volume da solução, mantendo a mesma concentração para facilitar o aprazamento e evitar que haja demora na troca da solução;
- Sempre que a bomba de infusão sinalizar 2 horas para o término da solução, verificar se a medicação está disponível;
- É importante ressaltar que a solução pode estar prevista para término em 24 horas, no entanto a possibilidade do paciente apresentar desconforto e a velocidade de infusão aumentar é grande, portanto o aprazamento da próxima solução deve considerar a possibilidade de a solução acabar antes.
- Priorizar a administração da sedação paliativa assim que prescrita pela equipe médica, visando alívio dos sintomas.

Administração:

- Infusão em bomba preferencialmente, caso não tenha disponibilidade, converter para gotas:
- 1 Macrogota/ min = 3 ml/h
- 1 Microgota/min = 1 ml/h

Verificar sempre a permeabilidade do acesso! Manter Acesso Exclusivo para a sedação

Caso não esteja em BIC verificar e anotar a velocidade de infusão a cada 2h para garantir a infusão adequada

Fármaco	Volume (ml)	SF 0,9%	Volume final/ Concentração
Midazolam	12ml (4 amp)	108ml	120 ml/
5 mg/ml	60 mg		0,5 mg/ml
Midazolam	10ml (2 amp)	90ml	100 ml/
10 mg/ml	100 mg		1mg/ml
Morfina	10ml (10 amp)	90ml	100 ml/
10 mg/ml	100mg		1mg/ml
Clorpromazina	25ml (5 amp)	225ml	250ml/
5mg/ml	125 mg		0,5 mg/ml

Comunicação e Documentação



Tópicos básicos:

- Acolher, ouvir e acessar expectativas
- Pedir permissão para comunicar
- Comunicar de forma clara, acessível e empática mesmo diagnósticos e prognósticos desfavoráveis "eu queria que fosse diferente"
- Esteja atento para lidar adequadamente com a "tempestade" emocional. Respeite o silêncio
- Resumir as principais informações e reforçar não-abandono

Certifique-se de que sejam bem compreendidos:

- A irreversibilidade da condição clínica
- Que o procedimento de sedação é utilizado como um recurso nos casos de refratariedade a outras medidas
- Critérios, objetivos e métodos da sedação (incluindo nível de sedação pretendido, temporalidade, e como serão a monitorização e os cuidados)
- Que todos os cuidados seguirão dentro das melhores práticas vigentes
- A possibilidade de suspensão da sedação
- Os riscos e os efeitos da sedação
- Outras opções de condutas e seus potenciais benefícios e malefícios
- As restrições de acompanhante e visitas conforme as recomendações da CCIH
- Os cuidados com o corpo e as recomendações relativas a ritos, velório e funeral, de acordo com as normas estabelecidas pelos órgãos regulatórios competentes

Documentação:

- Processo de decisão e quem participou
- Deve constar obrigatoriamente no prontuário o registro do objetivo Plano Avançado de Cuidados (PAC) e/ou Diretivas Antecipadas de Vontade (DAV) (se aplicável)
- Descrever sedação alinhada ao PAC/DAV. Na ausência destes, descrever condições e critérios utilizados para escolha da sedação
- Sedação intermitente ou contínua? Superficial ou profunda? (descrever meta acordada para sedação)
- Reavaliações e mudanças de conduta

Referências:

- 1. WHO. Clinical management of severe acute respiratory infection (SARI) when COVID-19 disease is suspected. World Health Organization Interim Guidance. 12 March 2020.
- 2. Secretária de Vigilância em Saúde, Ministério da Saúde. Boletim Epidemiológico. Doença pelo Coronavírus 2019. Centro de Operações de Emergências em Saúde Pública |COVID-19.
- 3. Conselho Federal de Psicologia. Coronavírus: comunicado à categoria. Disponível em: http://site.cfp.org.br/coronavirus-comunicado-a-categoria.
- 4. CREMESP. Livro: Cuidado Paliativo. Cadernos CREMESP, 2008.
- 5. Royal Dutch Medical Association (KNMG) Guideline for Palliative Sedation 2009.
- 6. ESMO Clinical Practice Guidelines for the management of refractory symptoms at the end of life and the use of palliative sedation. 2014
- 7. PALLIATIVE SEDATION AT THE END OF LIFE 08 /2016 PRACTICE GUIDELINES Publication of the Collège des médecins du Québec http://www.cmq.org/publications-pdf/p-1-2016-08-29-en-sedation-palliative-fin-de-vie.pdf
- 8. Posicionamento da Academia Nacional de Cuidados Paliativos sobre COVID-19 publicado em 15 de março de 2020 https://paliativo.org.br/posicionamento-diretoria-an-cuidados-paliativos-covid19/
- 9. Bookbinder, M.; Arceo, R. Improving the quality of care across all setting. In: Oxford Textbook of palliative nursing. 4 ed. Oxford University Press, 2014. Chapter 44.
- 9. Coronavirus disease 2019 (COVID-19). UPTODATE. This topic last updated: Mar 18, 2020. Disponível em: https://www.uptodate.com/contents/coronavirus-disease-2019-covid-19#H3103904400
- 9. Zhou, F; Yu, T; Et al., Clinical course and risk factors for mortality of adult inpatients with COVID-19 in Wuhan, China: a retrospective cohort study. The Lancet. Published online March 9, 2020

Caso tenha sugestões para o material ou dúvidas, por favor, entre em

contato conosco pelo:

covid@paliativo.org.br

Autores:

Ana Cristina Pugliese de Castro Fabiano Moraes Pereira



Rua Artur de Azevedo, 289, Sala 03 - Pinheiros – São Paulo, SP - Brasil www.paliativo.org.br

