

Atualização de guideline para o uso de G-CSF devido a pandemia de COVID-19.¹

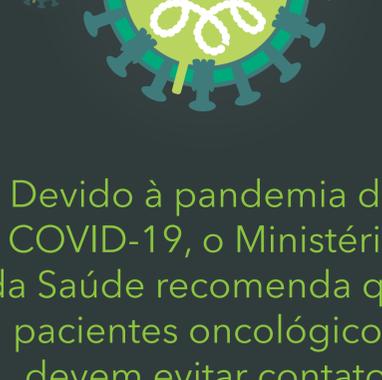
A ASCO - American Society of Clinical Oncology - divulgou recomendações específicas para o cuidado de pacientes oncológicos considerando pandemia de COVID-19.

NEUTROPENIA e NEUTROPENIA FEBRIL

Como o cuidados de pacientes com risco de neutropenia e neutropenia febril podem/devem ser afetados pela pandemia de COVID-19?

A ASCO reconhece dois aspectos no atendimento de pacientes com neutropenia febril em relação ao COVID-19:

- **Profilaxia** - pode ser razoável que pacientes em risco de febre neutropênica recebam G-CSF para regimes de tratamento com um nível mais baixo de risco do que o comumente recomendado (por exemplo, risco > 10%), a fim de minimizar o risco de neutropenia febril e a possível necessidade de idas para o pronto-atendimento de emergência com instruções para monitoramento da contagem de neutrófilos e contato regular com sua equipe de saúde.
- **Cuidados Agudos** - pode ser razoável, na situação atual, prescrever antibióticos empíricos em pacientes febris e neutropênicos, mas clinicamente estáveis, conforme determinado por tele-avaliação ou por telefone. Sempre que possível, é melhor fazer uma avaliação adicional fora do departamento de emergência.



Devido à pandemia de COVID-19, o Ministério da Saúde recomenda que pacientes oncológicos devem evitar contato social, viagens e locais com aglomerações de pessoas³.

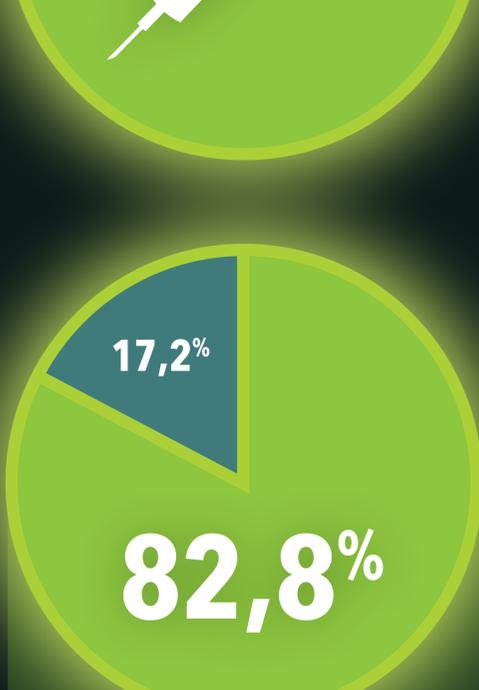
Neste caso, dispensação para administração domiciliar pode ser uma alternativa significativa para estes pacientes, que possivelmente têm maior risco de infecção pelo novo coronavírus e de desenvolvimento de eventos severos decorrentes da COVID-19.⁴

LONQUEX®

lipegfilgrastim

é o único G-CSF de longa duração que **não tem restrição de uso hospitalar** e pode ser aplicado em casa pelo próprio paciente, após capacitação por um profissional de saúde.²

Seringa com dispositivo de segurança.²



Em estudo de vida real, **82,8%** dos pacientes classificaram a autoadministração de Lonquex como fácil ou muito fácil de ser realizada.⁵

Referências: 1. American Society of Clinical Oncology. COVID-19 Patient Care Information. 03 de abril de 2020. <https://www.asco.org/asco-coronavirus-information/care-individuals-cancer-during-covid-19>; 2. LONQUEX® (lipegfilgrastim): Bula do medicamento. Teva Farmacêutica; 3. Ministério da Saúde. Saúde anuncia orientações para evitar a disseminação do coronavírus. 13 de março de 2020. <https://www.saude.gov.br/noticias/agencia-saude/46540-saude-anuncia-orientacoes-para-evitar-a-disseminacao-do-coronavirus>; 4. Liang W et al. Lancet Oncol. 2020;21(3):335-337; 5. Fietz T, et al. Curr Med Res Opin. 2018:1-12

LONQUEX® (lipegfilgrastim) - solução injetável 10 mg/mL. VIA SUBCUTÂNEA. USO ADULTO. **Indicações:** Redução da duração da neutropenia e incidência de neutropenia febril em pacientes adultos tratados com quimioterapia citotóxica para doenças malignas (com exceção da leucemia mieloide crônica e de síndromes mielodisplásicas). **Contraindicações:** Pacientes com hipersensibilidade conhecida ao lipegfilgrastim ou a qualquer componente da formulação. **Precauções e Advertências:** Pacientes com hipersensibilidade ao G-CSF ou derivados apresentam risco de reações de hipersensibilidade ao lipegfilgrastim devida à possível reação cruzada. O tratamento com LONQUEX® não deve ser iniciado nestes pacientes devido ao risco de reação cruzada. O tratamento com LONQUEX® não exclui a trombocitopenia e anemia causada pela quimioterapia mielosupressora. O lipegfilgrastim pode, inclusive, causar trombocitopenia reversível. O monitoramento regular do número de plaquetas e hematócrito são recomendados. É necessário cuidado especial quando administrado medicamento quimioterápico, isolado ou em associação, que conhecidamente cause trombocitopenia grave. Contagem de número de leucócitos deve ser realizada em intervalos regulares durante o tratamento devido aos efeitos clínicos do lipegfilgrastim e o potencial de leucocitose. Se a contagem de leucócitos exceder 50 x 10⁹/L após o esperado nadir, o tratamento com lipegfilgrastim deve ser descontinuado imediatamente. Casos frequentes, mas geralmente assintomáticos, de esplenomegalia e casos raros de ruptura esplênica, incluindo casos fatais, foram relatados após administração de G-CSF ou derivados. Portanto, o tamanho do baço deve ser cuidadosamente monitorado (exame clínico, ultrassom). Diagnóstico de ruptura esplênica deve ser considerado em pacientes relatando dor abdominal no quadrante superior esquerdo ou dor no ombro esquerdo. Síndrome de extravasamento capilar foi relatada após administração de G-CSF ou derivados, e é caracterizada por hipotensão, hipoalbuminemia, edema e hemoconcentração. Pacientes que apresentarem sintomas de síndrome de extravasamento capilar devem ser cuidadosamente observados e devem receber tratamento sintomático apropriado, que pode incluir a necessidade de cuidado intensivo. Categoria C de risco na gravidez: Este medicamento não deve ser utilizado por mulheres grávidas sem orientação médica. Não se sabe se o lipegfilgrastim ou qualquer dos seus metabólitos são excretados através do leite humano, porém o risco ao lactente não pode ser excluído. A lactação deve ser descontinuada durante o tratamento com LONQUEX®. **Interações medicamentosas:** O uso concomitante com qualquer agente quimioterápico não foi avaliado em pacientes. Em modelos animais, a administração concomitante de G-CSF e 5-FU ou outros metabólitos mostrou potencialização da mielossupressão. A segurança e eficácia não foram avaliadas em pacientes recebendo quimioterapia associada com mielossupressão tardia (nitrosurêias). O potencial de interação com lítio, que também promove a liberação de neutrófilos, não foi especificamente investigada. Não existem evidências de que tal interação seja nociva. **Reações Adversas:** As reações adversas observadas nos estudos clínicos conduzidos incluem: trombocitopenia, leucocitose, reações de hipersensibilidade, hipocalcemia, cefaleia, síndrome de extravasamento capilar, reações adversas pulmonares, reações na pele, reações no local de aplicação, dores musculoesqueléticas, dor no peito, aumento da fosfatase alcalina sanguínea, aumento da lactato desidrogenase sanguínea. **Posologia:** Uma dose de 6 mg de LONQUEX®, que corresponde a uma seringa preenchida, é recomendada para cada ciclo quimioterápico, administrada aproximadamente 24 horas após a quimioterapia citotóxica. **VENDA SOB PRESCRIÇÃO MÉDICA.** Reg. IMS 1.5573.0032. Farm. Resp.: Carolina Mantovani Gomes Forti - CRF-SP nº 34.304. Teva Farmacêutica Ltda. Para maiores informações consulte a bula completa do produto. Documentação Científica e informações adicionais estão à disposição dos profissionais de saúde habilitados a prescrever ou dispensar medicamentos, mediante solicitação. MBU_11.

CONTRAINDICAÇÃO: Pacientes com hipersensibilidade conhecida ao lipegfilgrastim ou a qualquer componente da formulação. **INTERAÇÃO MEDICAMENTOSA:** O uso concomitante com qualquer agente quimioterápico não foi avaliado em pacientes. Em modelos animais, a administração concomitante de G-CSF e 5-FU ou outros metabólitos mostrou potencialização de mielossupressão.

Material de uso exclusivo para profissionais de saúde habilitados a prescrever ou dispensar medicamentos. Elaborado em Abril de 2020. LONO-BR-00117