

USO RACIONAL DE MEDICAMENTOS NA SUSPEITA DA COVID-19

Utilização de medicamentos na suspeita da COVID-19.

1- Quais antiinflamatórios, analgésicos e antipiréticos podem ser utilizados para tratar os sintomas de dor e febre na suspeita de infecção pelo coronavírus?

2-Faço uso diariamente de corticoides, devo interromper o tratamento?

3-Quais as apresentações disponíveis na Relação Municipal de Medicamentos (REMUME)?

4-O uso de alguns medicamentos para Doença Cardiovascular, como aqueles para controle da hipertensão, podem facilitar a contaminação pelo coronavírus SARS-CoV-2?

1- Quais antiinflamatórios, analgésicos e antipiréticos podem ser utilizados para tratar os sintomas de dor e febre na suspeita de infecção pelo coronavírus?

Resposta: De acordo com uma recente publicação, acredita-se que o Coronavírus SARSCoV-2 se liga às células-alvo através da enzima conversora de angiotensina 2 (ECA2), que é expressa pelas células epiteliais do pulmão, intestino, rins e vasos sanguíneos. Existe a hipótese que o ibuprofeno aumenta a expressão dessa enzima, o que poderia facilitar a infecção e levar ao seu agravamento³.

No entanto até o momento, não existem evidências científicas conclusivas que confirmem o agravamento da infecção por coronavírus SARS-CoV-2 em decorrência da administração de ibuprofeno. Em caso de suspeita ou confirmação da infecção, há outros medicamentos para tratamento de febre e dor, como dipirona e paracetamol, classificados como analgésicos e antipiréticos. Dessa forma, a prescrição de ibuprofeno fica a critério do médico responsável¹.

2- Pacientes que fazem uso diário de corticoides deve interromper o tratamento?

Resposta: Pacientes que fazem uso diário de corticoides para controle de problemas de saúde, tais como asma, não devem interromper o tratamento sem a recomendação médica¹.

3-Quais as apresentações de analgésicos e antipiréticos estão disponíveis na Relação Municipal de Medicamentos (REMUME)?

Resposta: Os seguintes medicamentos estão disponíveis na REMUME²:

Dipirona 500 mg/ml – Frasco de 10 ml, solução oral

Dipirona 500 mg - Comprimido*

Paracetamol 200 mg/ml – Frasco de 15 ml, solução oral

Paracetamol 500 mg – Comprimido

*Em processo de aquisição. Disponível em caráter excepcional no período de combate ao coronavírus.

4-O uso de alguns medicamentos para Doença Cardiovascular, como aqueles para controle da hipertensão, podem facilitar a contaminação pelo coronavírus SARS-CoV-2?

Resposta: Não existem ainda resultados conclusivos com forte evidência científica de que os inibidores da enzima conversora de angiotensina ou os bloqueadores dos receptores de angiotensina facilitam a contaminação pelo coronavírus SARS-CoV-2. Sendo assim, o tratamento das pessoas que utilizam esses medicamentos não deve ser interrompido, a não ser que seja decidido pelo médico responsável pelo tratamento. A interrupção desses medicamentos anti-hipertensivos pode prejudicar o controle da Hipertensão Arterial Sistêmica, favorecendo a ocorrência de problemas cardiovasculares, tais como infarto e acidente vascular encefálico¹.

REFERÊNCIAS

1. MINISTÉRIO DA SAÚDE. Secretaria de Ciência, Tecnologia, Inovação e Insumos Estratégicos em Saúde. Nota Informativa nº 1/2020-SCTIE/GAB/SCTIE/MS. Brasil, 2020.
2. SÃO JOSÉ DO RIO PRETO. Secretaria de Saúde. Portaria 13, de 25 de Junho de 2019. Procede a publicação da REMUME (Relação Municipal de Medicamentos) do ano de 2019, entre outras providências correlatas. São José do Rio Preto, 2019. Disponível em: http://saude.riopreto.sp.gov.br/transparencia/arqu/legi/2019/portaria_2019-06-25_13.pdf. Acesso: 20 Março 2020.
3. FANG, Lei; KARAKIULAKIS, George; ROTH, Michael. Are patients with hypertension and diabetes mellitus at increased risk for COVID-19 infection? 2020. Published online March 11, 2020 [https://doi.org/10.1016/S2213-2600\(20\)30116-8](https://doi.org/10.1016/S2213-2600(20)30116-8). Disponível em: <https://www.thelancet.com/action/showPdf?pii=S2213-2600%2820%2930116-8>. Acesso em: 20 mar. 2020.