



Comunicado

Em relação ao medicamento Paxlovid (nirmatrelvir + ritonavir) e à vacina ComiRNAty contra a COVID-19, a Pfizer informa:

- ✓ O medicamento Paxlovid consiste na combinação de duas moléculas (nirmatrelvir + ritonavir), e pertence à classe dos inibidores de protease, exercendo sua ação mediante a inibição de uma enzima (protease) que o SARS-CoV-2 utiliza para se replicar – a 3CL^{pro} (ou M^{pro}).
- ✓ O ritonavir (coadministrado em baixa dose), um antirretroviral utilizado há décadas para tratamento de infecção pelo vírus da imunodeficiência humana (HIV), ajuda a retardar o metabolismo, ou decomposição, do nirmatrelvir, fazendo com que este último permaneça ativo no corpo, em concentrações mais elevadas, por maiores períodos, e assim auxiliando no combate ao vírus. Em outras palavras, o ritonavir não apresenta atividade antiviral, e seu uso consiste em potencializar a ação do nirmatrelvir.
- ✓ Paxlovid é indicado para o tratamento da COVID-19 em adultos que não requerem oxigênio suplementar e que apresentam ao menos um fator de risco de progressão para COVID-19 grave, sendo administrado em até cinco dias após o início dos sintomas, e durante cinco dias.
- ✓ Dados clínicos do estudo de fase 2/3 EPIC-HR (Evaluation of Protease Inhibition for COVID-19 in High-Risk Patients) apontam que Paxlovid, na comparação com placebo, reduz em até 89% a possibilidade de hospitalização ou morte em pacientes participantes do estudo. Não foram observadas mortes entre os indivíduos que receberam a medicação durante o estudo clínico.



- ✓ Quanto à relação entre vacina da Pfizer contra a Covid-19 e o HIV, não há qualquer indício de que essa vacina, ou alguma outra, ocasione infecção pelo HIV.

Dezembro de 2022

Pfizer Brasil