

Perorale COVID-19 Arzneimittel:

Gegenüberstellung wichtiger pharmakologisch-therapeutischer Kriterien für die Anwendung von Lagevrio® und Paxlovid®

Merkmal / Variable	Lagevrio®, MSD (Molnupiravir, MK-4482)		Paxlovid®, Pfizer (Nirmatrelvir [PF-07321332] + Ritonavir)	
	+/-	Anmerkungen	+/-	Anmerkungen
Zeit (Tage) seit Symptombeginn	Max. 5	Einschlusskriterium der Zulassungsstudie	Max. 5	Einschlusskriterium der Zulassungsstudie
Alter ≥ 65 Jahre	+	Keine Dosisanpassung	+	Keine Dosisanpassung
Alter < 18 Jahre	-	Nicht untersucht	-	Nicht untersucht
Adipositas (BMI ≥ 30 kg/m ²)	+	Keine Dosisanpassung	+	Keine Dosisanpassung
Nierenfunktionsstörungen	+	Keine Dosisanpassung	(+)	Keine Dosisanpassung bei leichter Nierenfunktionsstörung. Dosisreduktion Nirmatrelvir (auf 300 mg/d) bei mäßiger Nierenfunktionsstörung. Nicht bei schwerer Nierenfunktionsstörung
Dialyse	(+)	Nicht untersucht	(+)	Nicht untersucht
Leberfunktionsstörungen	+	Keine Dosisanpassung	(+)	Keine Dosisanpassung bei leichter oder mäßiger Leberfunktionsstörung. Nicht bei schwerer Leberfunktionsstörung
Weibliches Geschlecht	(-)	Nur mit wirksamer Kontrazeption (hormonell + Barriere) und/oder sexueller Abstinenz (für 5 Tage Therapie + 4 weitere Tage). Vorab Schwangerschaftstest im Urin	(+)	Frauen sollten während der Therapie und 7 Tage danach nicht schwanger werden. Cave orale Kontrazeptiva; alternative, wirksame (mechanische) Kontrazeption erwägen oder sexuelle Abstinenz

Schwangerschaft	-	Vorab Schwangerschaftstest im Urin	(-)	Nicht empfohlen; es sei denn die klinische Situation erfordert die Behandlung
Stillen	-	Stillen nicht empfohlen während Therapie und 4 Tage danach	-	Stillen nicht empfohlen während Therapie und (vorsichtshalber) 7 Tage danach
Männliches Geschlecht	(+)	Während der Behandlung und für 3 Monate danach kein Kind zeugen (ca. 74 Tage Spermatogenese + Sicherheitszuschlag)	+	
Co-Medikation (Wechselwirkungen)	+	Es gibt bisher keine Hinweise auf Arzneimittelinteraktionen	(-)	Zahlreiche Interaktionen mit Ritonavir. Siehe „Maßnahmen bei Wechselwirkungen unter Paxlovid“
Medikamentöse Immunsuppression (wie Glucocorticoide \geq 20 mg Prednison-Äquivalent, Ciclosporin A, Everolimus, Sirolimus, Tacrolimus) nicht pausierbar	+		-	