

יולי 2024

**הודעה על עדכון העלון לרופא:**

**Veklury® 100 mg Powder for Concentrate for Solution for Infusion (remdesivir 100 mg/vial)**

רופאים ורוקחים נכבדים,

חברת גיליאד סיאנסז ישראל בע"מ מבקשת להודיעכם כי חל עדכון לעalon לרופא של התכשיר בנדון.

**נוסח התוויות המאושרת :**

Veklury is indicated for the treatment of coronavirus disease 2019 (COVID-19) in:

- adults and paediatric patients (at least 4 weeks of age and weighing at least 3 kg) with pneumonia requiring supplemental oxygen (low- or high-flow oxygen or other non-invasive ventilation at start of treatment)
- adults who do not require supplemental oxygen and who are at increased risk of progressing to severe COVID-19

השינויים מסומנים בעמוד הבא כאשר הטקסט המודגש **באדום** הוסיף לעalon ואילו הטקסט המוחוק **בקוווץ** נגרע ממנו.  
במכתב זה מופיעים העדכנים המשמעותיים ביותר.

העלון לרופא נשלח לפרסום במאגר התרופות שבאתר משרד הבריאות:

<https://data.health.gov.il/drugs/index.html#/byDrug>

כמו כן, ניתן לקבלו מודפס על ידי פניה לבעל הרישום:

gilad@gilad-sciences.com, גיליאד סיאנסז ישראל בע"מ, רחוב החרש 4, ת.ד. 6090, פארק העסקים הód השרון 4524075, ישראל .

ברכה,

הדר אוליאר

רוקחת ממונה

gilad@gilad-sciences.com, גיליאד סיאנסז ישראל בע"מ

## 5. PHARMACOLOGICAL PROPERTIES

### 5.1 Pharmacodynamic properties

[...]

#### Antiviral activity

[...]

Based on *in vitro* testing, remdesivir retained similar antiviral activity ( $<2.5$  EC<sub>50</sub> fold change values below the *in vitro* susceptibility change cutoff of 2.8-fold EC<sub>50</sub> value) against clinical isolates of SARS-CoV-2 variants compared to an earlier lineage SARS-CoV-2 (lineage A) isolate, including Alpha (B.1.1.7), Beta (B.1.351), Gamma (P.1), Delta (B.1.617.2), Epsilon (B.1.429), Zeta (P.2), Iota (B.1.526), Kappa (B.1.617.1), Lambda (C.37), Iota (B.1.526), Zeta (P.2), and Delta (B.1.617.2). Omicron variants compared to earlier lineage SARS-CoV-2 (lineage A) isolates. Similarly, for the clinical isolates of Omicron variant (including B.1.1.529/BA.1, BA.2, BA.2.12.1, BA.2.75, BA.4, BA.4.6, BA.5, BF.5, BF.7, BQ.1.1+, BQ.1.1 and Y, CH.1.1, EG.1.2, EG.5.1, FL.22, XBB, XBB.1.5, XBB.1.16, XBB.2.3.2 and XBF). XBB). For these variants, the EC<sub>50</sub> fold change values ranged between 0.2 to 2.3 compared to an earlier lineage SARS-CoV-2 (lineage A) isolate. Using the SARS-CoV-2 replicon system, remdesivir also maintained retained similar antiviral activity ( $\leq 1.1$  EC<sub>50</sub> fold change in EC<sub>50</sub> values below the *in vitro* susceptibility change cutoff of 2.5-fold) against Omicron subvariants BA.2.86 and XBB.1.9.2 compared to the wildtype reference replicon (lineage B), relative to the lineage A SARS-CoV-2 isolate. The antiviral activity of remdesivir against SARS-CoV-2 variants is presented in Table 7.

Table 7: Remdesivir antiviral activity against clinical isolates of SARS-CoV-2 variants

SARS-CoV-2 Lineage	WHO Nomenclature	Key Substitutions	Remdesivir EC <sub>50</sub> (nM)	Fold Change in Susceptibility	Change in Susceptibility
A	-	-	110	1.0	
B.1.1.7	Alpha	P323L	192	1.58	No change <sup>a</sup>
B.1.351	Beta	P323L	141	1.19	No change <sup>a</sup>
P.1	Gamma	P323L	97	0.82	No change <sup>a</sup>
B.1.617.2	Delta	P323L, G671S	70	0.59	No change <sup>a</sup>
B.1.429	Epsilon	P323L	210	1.94	No change <sup>a</sup>
P.2	Zeta	P323L	151	1.17	No change <sup>a</sup>
B.1.526	Iota	P323L	258	2.33	No change <sup>a</sup>
B.1.617.1	Kappa	P323L	77	0.63	No change <sup>a</sup>
C.37	Lambda	P323L	175	1.37	No change <sup>a</sup>
B.1.1.529/BA.1	Omicron	P323L	44	0.45	No change <sup>a</sup>
BA.2		P323L	25	0.23	No change <sup>a</sup>
BA.2.12.1		P323L	33	0.20	No change <sup>a</sup>
BA.2.75		P323L, G671S	32	0.30	No change <sup>a</sup>
BA.4		P323L	25	0.15	No change <sup>a</sup>
BA.4.6		P323L	92	0.64	No change <sup>a</sup>
BA.5		P323L	106	0.66	No change <sup>a</sup>
BF.5		P323L	134	0.94	No change <sup>a</sup>
BQ.1.1		Y273H, P323L	90	1.12	No change <sup>a</sup>
XBB		P323L, G671S	86	1.07	No change <sup>a</sup>

<sup>a</sup> Fold change: < 2.5 is not significant. All variants show no reduction in susceptibility.

[...]