

## Sofosbuvir+Ledipasvir rispetto a Trattamento standard per pazienti affetti da COVID-19

**Paziente o popolazione:** pazienti affetti da COVID-19

**Setting:** Ospedaliero

**Intervento:** Sofosbuvir+Ledipasvir

**Confronto:** Trattamento standard

Esiti	Effetto assoluto anticipato* (95% CI)		Effetto relativo (95% CI)	№ dei partecipanti (studi)	Certezza delle prove (GRADE)	Commenti
	Rischio con Trattamento standard	Rischio con Sofosbuvir+Ledipasvir				
Mortalità tutte le cause	48 per 1.000	<b>4 per 1.000</b> (0 a 65)	<b>RR 0.08</b> (0.00 a 1.35)	250 (1 RCT) <sup>1</sup>	⊕⊕⊕○ MODERATA <sub>a</sub>	Il sofosbuvir in combinazione con il ledipasvir rispetto al trattamento standard probabilmente riduce il rischio di mortalità.
Numero di pazienti con sindrome respiratoria	48 per 1.000	<b>56 per 1.000</b> (19 a 162)	<b>RR 1.17</b> (0.40 a 3.37)	250 (1 RCT) <sup>1</sup>	⊕⊕○○ BASSA <sub>a, b</sub>	Il sofosbuvir in combinazione con il ledipasvir rispetto al trattamento standard potrebbe aumentare il numero di pazienti con sindrome respiratoria
Numero di pazienti negativizzati	432 per 1.000	<b>406 per 1.000</b> (307 a 544)	<b>RR 0.94</b> (0.71 a 1.26)	250 (1 RCT) <sup>1</sup>	⊕⊕⊕○ MODERATA <sub>a</sub>	Il sofosbuvir in combinazione con il ledipasvir rispetto al trattamento standard probabilmente riduce leggermente il numero di pazienti negativizzati
Numero di pazienti dimessi al giorno 14	600 per 1.000	<b>282 per 1.000</b> (204 a 384)	<b>RR 0.47</b> (0.34 a 0.64)	250 (1 RCT) <sup>1</sup>	⊕⊕⊕○ MODERATA <sub>a</sub>	Il sofosbuvir in combinazione con il ledipasvir rispetto al trattamento standard probabilmente riduce il numero dei pazienti dimessi al giorno 14.
Numero di pazienti che presentano miglioramento della malattia polmonare	352 per 1.000	<b>194 per 1.000</b> (123 a 296)	<b>RR 0.55</b> (0.35 a 0.84)	250 (1 RCT) <sup>1</sup>	⊕⊕⊕○ MODERATA <sub>a</sub>	Il sofosbuvir in combinazione con il ledipasvir rispetto al trattamento standard probabilmente riduce il numero di pazienti che presentano un miglioramento della malattia polmonare.

### Spiegazioni

- Abbassato di un livello per rischio di distorsione alto rispetto alla cecità dei partecipanti e dei clinici/ricercatori e rischio poco chiaro per la cecità dei valutatori di esito e per incompletezza dei dati per gli esiti.
- Abbassato di un livello per ampio intervallo di confidenza.

### Bibliografia

- Elgohary MA-S, Hasan EM, Ibrahim AA, Ahmed Abdelsalam MF, Abdel-Rahman RZ, Zaki AI, et al. Efficacy of Sofosbuvir plus Ledipasvir in Egyptian patients with COVID-19 compared to standard treatment: Randomized controlled trial. medRxiv. 2021:2021.05.19.21257429.