

Umifenovir+Idrossiclorochina verso Lopinavir/Ritonavir+Idrossiclorochina per pazienti affetti da COVID-19

Paziente o popolazione: pazienti affetti da COVID-19

Setting: Ospedaliero

Intervento: Umifenovir+Idrossiclorochina

Confronto: Lopinavir/Ritonavir+Idrossiclorochina

Esiti	Effetto assoluto anticipato* (95% CI)		Effetto relativo (95% CI)	N° dei partecipanti (studi)	Certeza delle prove (GRADE)	Commenti
	Rischio con Lopinavir/Ritonavir+Idrossiclorochina	Rischio con Umifenovir+Idrossiclorochina				
Mortalità per tutte le cause a 30 giorni	40 per 1.000	20 per 1.000 (2 a 214)	RR 0.50 (0.05 a 5.34)	100 (1 RCT) ¹	⊕○○○ MOLTO BASSA ^{a, b}	L'umifenovir in combinazione con l'idrossiclorochina rispetto al lopinavir/ritonavir in combinazione con l'idrossiclorochina potrebbe ridurre il rischio di mortalità, ma le prove sono molto incerte
Durata dell'ospedalizzazione	-	SMD 0.48 inferiore (0.88 inferiore a 0.08 inferiore)	-	100 (1 RCT) ¹	⊕○○○ MOLTO BASSA ^{a, b}	L'umifenovir in combinazione con l'idrossiclorochina rispetto al lopinavir/ritonavir in combinazione con l'idrossiclorochina potrebbe ridurre la durata dell'ospedalizzazione, ma le prove sono molto incerte
Numero di pazienti con qualsiasi evento avverso	240 per 1.000	60 per 1.000 (19 a 199)	RR 0.25 (0.08 a 0.83)	100 (1 RCT) ¹	⊕○○○ MOLTO BASSA ^{a, b}	L'umifenovir in combinazione con l'idrossiclorochina rispetto al lopinavir/ritonavir in combinazione con l'idrossiclorochina potrebbe ridurre il rischio di qualsiasi evento avverso, ma le prove sono molto incerte

Note

- Abbassato di due livelli per rischio di distorsione alto rispetto alla cecità dei pazienti e dei clinici/ricercatori e rischio non chiaro rispetto al reporting selettivo degli esiti
- Abbassato di un livello per numerosità campionaria bassa

Bibliografia

- Nojomi M, Yasin Z, Keyvani H, Makiani MJ, Roham M, Laali A et al. Effect of Arbidol on COVID-19: A Randomized Controlled Trial. Research Square; 2020. <https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-78316/v1>