

Interferone alfa 2b+interferone gamma verso Interferone alfa 2b per pazienti affetti da COVID-19

Paziente o popolazione: pazienti affetti da COVID-19

Setting: ospedaliero

Intervento: Interferone alfa 2b+interferone gamma

Confronto: Interferone alfa 2b

Esiti	Effetto assoluto anticipato* (95% CI)		Effetto relativo (95% CI)	№ dei partecipanti (studi)	Certezza delle prove (GRADE)	Commenti
	Rischio con Interferone alfa 2b	Rischio con Interferone alfa 2b+interferone gamma				
Mortalità per qualsiasi causa	Nessun decesso nel corso dello studio			63 (1 RCT) ¹	⊕○○○ MOLTO BASSA ^a _b	Non sono stati osservati decessi nel corso dello studio.
Numero di pazienti negativizzati	515 per 1.000	768 per 1.000 (520 a 1.000)	RR 1.49 (1.01 a 2.19)	63 (1 RCT) ¹	⊕○○○ MOLTO BASSA ^a _b	L'interferone alfa 2b in combinazione all'interferone gamma rispetto a interferone alfa 2b potrebbe aumentare il numero di pazienti negativizzati, ma le prove sono molto incerte
Numero di pazienti con qualsiasi evento avverso	242 per 1.000	335 per 1.000 (153 a 732)	RR 1.38 (0.63 a 3.02)	63 (1 RCT) ¹	⊕○○○ MOLTO BASSA ^a _b	L'interferone alfa 2b in combinazione all'interferone gamma rispetto a interferone alfa 2b potrebbe aumentare il rischio di qualsiasi evento avverso, ma le prove sono molto incerte.
Numero di pazienti dimessi	909 per 1.000	1000 per 1.000 (882 a 1.000)	RR 1.10 (0.97 a 1.24)	63 (1 RCT) ¹	⊕○○○ MOLTO BASSA ^a _b	L'interferone alfa 2b in combinazione all'interferone gamma rispetto a interferone alfa 2b potrebbe avere un effetto piccolo o nullo sul numero di pazienti dimessi, ma le prove sono molto incerte
Numero di pazienti che presentano una progressione della gravità della malattia COVID-19	Non si riscontra progressione della gravità della malattia in nessun paziente			63 (1 RCT) ¹	⊕○○○ MOLTO BASSA ^a _b	Non è stata riscontrata progressione della gravità della malattia in nessun paziente

Note

- Abbassato di due livelli per alto rischio di distorsione rispetto alla cecità del personale e dei partecipanti e rischio non chiaro rispetto all'occultamento dell'assegnazione ai bracci di trattamento ed alla completezza dei dati riportati
- Abbassato di un livello per numerosità campionaria bassa

Bibliografía

1. Esquivel-Moynelo I, Perez-Escribano J, Duncan-Robert Y, Vazquez-Blonquist D, Bequet-Romero M et al. Effect and safety of combination of interferon alpha-2b and gamma or interferon alpha-2b for negativization of SARS-CoV-2 viral RNA. Preliminary results of a randomized controlled clinical trial. medRxiv preprint doi: <https://doi.org/10.1101/2020.07.29.20164251>