

Anticorpo monoclonale Sarilumab rispetto a Trattamento standard per pazienti affetti da COVID-19

Paziente o popolazione: pazienti affetti da COVID-19

Setting: Ospedaliero

Intervento: Sarilumab

Confronto: Trattamento standard

Esiti	Effetto assoluto anticipato* (95% CI)		Effetto relativo (95% CI)	N° dei partecipanti (studi)	Certezza delle prove (GRADE)	Commenti
	Rischio con Trattamento standard	Rischio con anticorpo monoclonale Sarilumab				
Mortalità per tutte le cause	300 per 1.000	255 per 1.000 (177 a 366)	RR 0.85 (0.59 a 1.22)	977 (3 RCT) ^{1,2,3}	⊕⊕⊕⊕ ALTA	Il sarilumab rispetto al trattamento standard riduce il rischio di mortalità
Numero di pazienti con eventi avversi seri	122 per 1.000	135 per 1.000 (107 a 171)	RR 1.11 (0.88 a 1.41)	977 (3 RCT) ^{1,2,3}	⊕⊕⊕⊕ ALTA	Il sarilumab rispetto al trattamento standard aumenta il rischio di eventi avversi seri
Durata della degenza in terapia intensiva	HR: 1.64 [IC95% (1.2; 2.45)]			(1 RCT) ¹	⊕⊕⊕○ MODERATA ^a	Il sarilumab rispetto al trattamento standard probabilmente riduce la durata della degenza in terapia intensiva
Durata dell'ospedalizzazione	HR: 1.60 [IC95% (1.17; 2.19)]			(1 RCT) ¹	⊕⊕⊕○ MODERATA ^a	Il sarilumab rispetto al trattamento standard probabilmente riduce la durata dell'ospedalizzazione
Numero di pazienti con qualsiasi evento avverso	655 per 1.000	701 per 1.000 (583 a 838)	RR 1.07 (0.89 a 1.28)	257 (1 RCT) ²	⊕⊕⊕⊕ ALTA	Il sarilumab rispetto al trattamento standard ha un effetto piccolo o nullo sul rischio di qualsiasi evento avverso

Spiegazioni

- a. Abbassato di un livello per rischio di distorsione alto rispetto alla cecità dei partecipanti e dei clinici ricercatori in uno studio e rischio poco chiaro rispetto all'incompletezza dei dati degli esiti ed al reporting nell'altro studio

Bibliografia

- Gordon AC, Mouncey PR, Al-Beidh F, Rowan KM, Nichol AD, Arabi YM, et al The REMAP-CAP Investigators. Interleukin-6 Receptor Antagonists in Critically Ill Patients with Covid-19 – Preliminary report. medRxiv. 2021:2021.01.07.21249390.
- Lescure F-X, Honda H, Fowler RA, Lazar JS, Shi G, Wung P, et al. Sarilumab treatment of hospitalised patients with severe or critical COVID-19: a multinational, randomised, adaptive, phase 3, double-blind, placebo-controlled trial. medRxiv. 2021:2021.02.01.21250769.
- Sivapalasingam S, Lederer DJ, Bhore R, Hajizadeh N, Criner G, Hossain R, et al. A Randomized Placebo-Controlled Trial of Sarilumab in Hospitalized Patients with Covid-19. medRxiv. DOI: 10.1101/2021.05.13.21256973