

## Plasma convalescente verso Plasma standard congelato per pazienti affetti da COVID-19

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

**Setting:** Ospedaliero

**Intervento:** Plasma convalescente

**Confronto:** Plasma standard congelato

Esiti	Effetto assoluto anticipato* (95% CI)		Effetto relativo (95% CI)	N° dei partecipanti (studi)	Certezza delle prove (GRADE)	Commenti
	Rischio con Plasma standard congelato	Rischio con Plasma convalescente				
Mortalità per tutte le cause	67 per 1.000	<b>214 per 1.000</b> (25 a 1.000)	<b>RR 3.21</b> (0.38 a 27.40)	29 (1 RCT) <sup>1</sup>	⊕○○○ MOLTO BASSA <sup>a, b</sup>	Il plasma da convalescente rispetto al plasma standard congelato potrebbe aumentare il rischio di mortalità, ma le prove sono molto incerte.
Numero di pazienti che presentano una progressione della gravità della malattia COVID-19	67 per 1.000	<b>214 per 1.000</b> (25 a 1.000)	<b>RR 3.21</b> (0.38 a 27.40)	29 (1 RCT) <sup>1</sup>	⊕○○○ MOLTO BASSA <sup>a, b</sup>	Il plasma da convalescente rispetto al plasma standard congelato potrebbe aumentare il numero di pazienti che presentano una progressione della gravità della malattia COVID-19, ma le prove sono molto incerte.
Numero di pazienti con qualsiasi evento avverso	67 per 1.000	<b>71 per 1.000</b> (5 a 1.000)	<b>RR 1.07</b> (0.07 a 15.54)	29 (1 RCT) <sup>1</sup>	⊕○○○ MOLTO BASSA <sup>a, b</sup>	Il plasma da convalescente rispetto al plasma standard congelato potrebbe aumentare il rischio di qualsiasi evento avverso, ma le prove sono molto incerte.
Durata dell'ospedalizzazione	-	<b>SMD 0.78 inferiore</b> (1.54 inferiore a 0.02 inferiore)	-	29 (1 RCT) <sup>1</sup>	⊕○○○ MOLTO BASSA <sup>a, b</sup>	Il plasma da convalescente rispetto al plasma standard congelato potrebbe ridurre la durata di ospedalizzazione ma le prove sono molto incerte.

### Note

- Abbassato di un livello per rischio di distorsione alto rispetto alla cecità dei partecipanti e dei clinici.
- Abbassato di due livelli per numerosità campionaria molto bassa.

### Bibliografia

- Bajpai M, Kumar S, Maheshwari A, Chhabra K, kale P, Gupta A, et al. Efficacy of Convalescent Plasma Therapy compared to Fresh Frozen Plasma in Severely ill COVID-19 Patients: A Pilot Randomized Controlled Trial. medRxiv. 2020:2020.10.25.20219337.