



## Inibitori della JAK nella Covid-19

**Data** 27 agosto 2021  
**Categoria** infettivologia

Gli inibitori della JAK riducono la mortalità nella Covid-19

Gli inibitori della Janus Kinasi (baricitinib, ruxolitinib, toficitinib e nezulcitinib) riducono la mortalità nella Covid-19. Lo suggerisce una metanalisi di 4 RCT per un totale di 1338 pazienti arruolati. Rispetto al controllo gli inibitori della JAK hanno ridotto la mortalità totale a 28 giorni del 43%. Inoltre l'uso di questi farmaci comportava una riduzione della necessità di ventilazione meccanica o dell'ECMO del 36%. In pratica i decessi si verificarono nel 4,1% del gruppo trattato e nel 7,1% del gruppo controllo con un NNT uguale a 32. Si tratta di una metanalisi di RCT, tuttavia la casistica è ancora poco numerosa per cui i dati devono essere interpretati come preliminari. Correttamente gli autori richiamano la necessità di ulteriori studi per confermare i loro risultati.

**RenatoRossi**

**Bibliografia**

1. Patoulias D ed al. Janus Kinase inhibitor and major COVID-19 outcomes: time to forget the dei face of Janus! A meta-analysis of randomized trials. Clinical Rheumatology 2021, Aut 24.