



## COVID-19: bamlanivimab in prevenzione

**Data** 20 giugno 2021  
**Categoria** infettivologia

Il bamlanivimab ha efficacia preventiva in soggetti a rischio di infezione da SARS-CoV-2.

Uno studio randomizzato ha valutato se il bamlanivimab (una singola infusione di 4200 mg) è in grado di prevenire l'infezione di SARS-CoV-2 in soggetti a rischio (personale e ospiti di case di riposo).

In tutto sono stati reclutati 1175 soggetti trattati con bamlanivimab oppure placebo.

Il farmaco ha ridotto l'incidenza dell'infezione: 8,5% nel gruppo trattato e 15,2% nel gruppo controllo (OR 0,43; 0,28-0,68).

Fino al 57° giorno sono stati registrati 5 decessi da COVID-19, tutti nel gruppo placebo.

Gli eventi avversi si verificarono nel 20,1% del gruppo bamlanivimab e 18,9% nel gruppo placebo. Gli eventi avversi più frequenti furono infezioni delle vie urinarie e ipertensione.

Insomma, lo studio suggerisce l'efficacia dell'anticorpo monoclonale nel prevenire l'infezione da SARS-CoV-2 nei soggetti che per ragioni lavorative o di contesto sono a rischio. Potrebbe trattarsi di una strategia utile in attesa della vaccinazione.

**RenatoRossi**

**Bibliografia**

1. Cohen MS et al. Effect of Balmanivimab vs Placebo on incidence of COVID-19 Among Residents and Staff of Skilled Nursing and Assisted Living Facilities: a Randomized Clinical Trial. JAMA 2021 Jun 3.