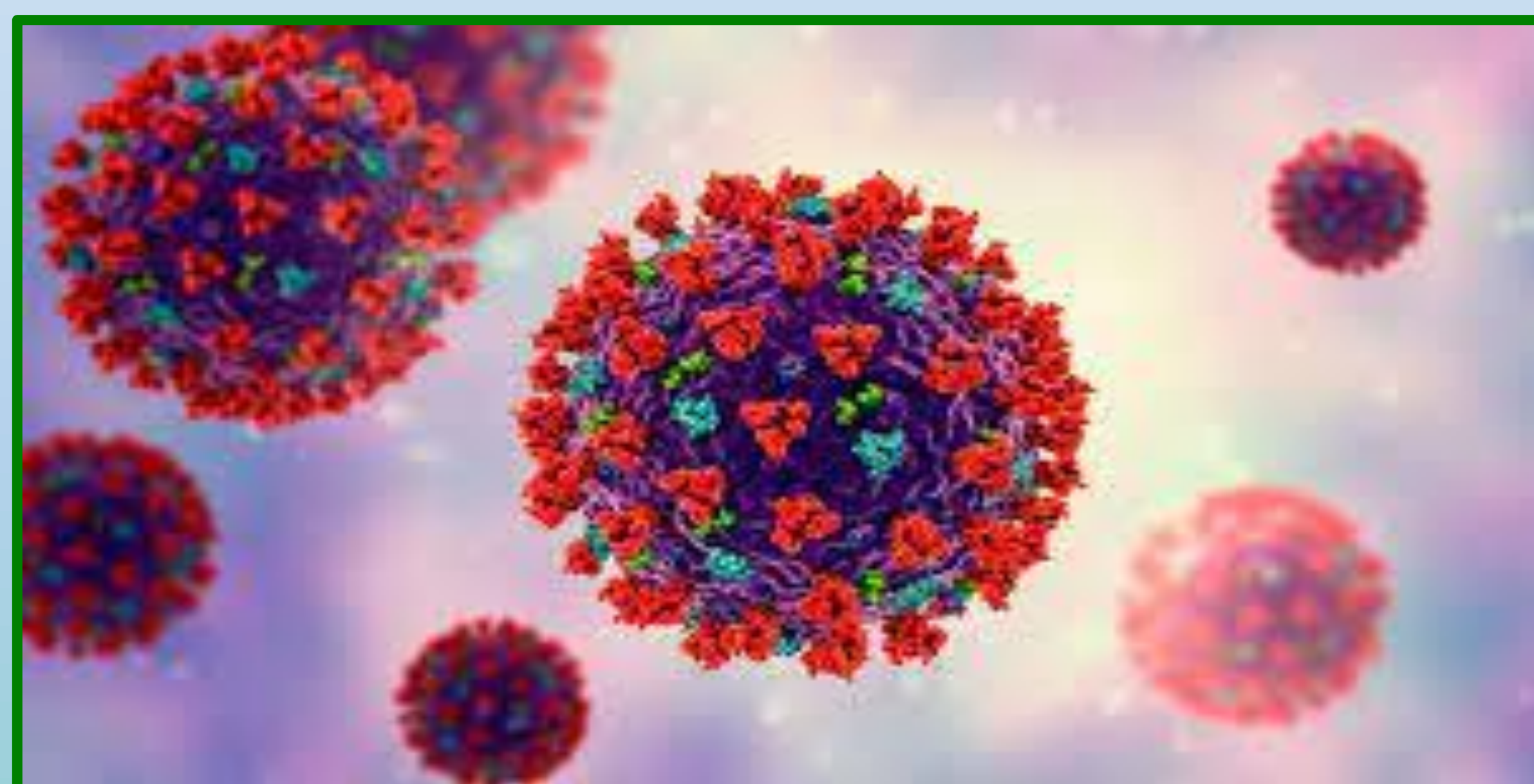


ESPERIENZA IN REAL WORLD DEL TRATTAMENTO DEL COVID-19 CON REMDESIVIR PRESSO UN' AZIENDA OSPEDALIERA

MARIA LAURA BRUNELLI, GIULIA ORLANDI, TOMMASO GREGORI,
BRUNA DELL'ORSO, ARTURO CAVALIERE
U.O.C FARMACIA AZIENDALE ASL VITERBO

INTRODUZIONE

L'AIFA sulla base dei più recenti studi ha pubblicato nel novembre 2020 un aggiornamento delle schede relative all'utilizzo di Remdesivir per i pazienti affetti da COVID-19, stabilendo che il trattamento, anche nell'ambito della popolazione ammessa alla rimborsabilità (soggetti con polmonite da COVID-19 in ossigenoterapia che non richiedono ossigeno ad alti flussi o ventilazione meccanica o ECMO e con insorgenza dei sintomi da meno di 10 giorni), potrà essere considerato esclusivamente in casi selezionati, dopo una accurata valutazione del rapporto benefici/rischi. Nel periodo compreso tra novembre 2020 e settembre 2021, presso la nostra struttura ospedaliera, sono stati trattati con Remdesivir 222 pazienti dei quali abbiamo esaminato i dati. Come da scheda tecnica il trattamento prevede un ciclo di terapia per 5 giorni tramite infusione endovenosa (singola dose di carico di Remdesivir 200 mg somministrata tramite infusione endovenosa al giorno 1 e 100 mg somministrati una volta al giorno dal giorno 2 al giorno 5).



OBIETTIVI

L'obiettivo dell'analisi in Real World è stato quello di valutare retrospettivamente i dati epidemiologici, la risposta clinica dei pazienti trattati e la sicurezza del farmaco, al fine di verificare la corrispondenza tra gli outcomes clinici misurati in Real World e quanto presente in letteratura.

MATERIALI E METODI

L'estrapolazione e l'elaborazione dei dati è stata effettuata utilizzando il Registro di Monitoraggio AIFA: l'Anagrafica del paziente, Scheda eleggibilità, Scheda dispensazione farmaco e Scheda di fine trattamento.

RISULTATI

Dall'analisi dei dati è emerso che l'età media dei pazienti ricoverati che hanno ricevuto Remdesivir era di 61 anni (massimo 84 e minimo 26) e la degenza media è stata di 15 giorni. I decessi correlati al COVID-19 hanno rappresentato il 17% dei trattati. Al termine del ciclo di trattamento, è stato rilevato che nel periodo di ospedalizzazione, 88 dei pazienti dei 222 considerati, hanno avuto necessità di ventilazione meccanica non invasiva o ossigenoterapia ad alto flusso mentre la ventilazione meccanica invasiva o ECMO è stata necessaria solamente per 2 pazienti. Nessun paziente ha presentato ADR al Remdesivir.

Età media	61 anni
Degenza media	15 giorni
Media Numero di somministrazioni ricevute	1 giorno
Decesso causa correlata COVID -19	7
ventilazione meccanica non invasiva o ossigenoterapia ad alto flusso	88
ventilazione meccanica invasiva o ECMO	2

CONCLUSIONI

Questa analisi Real World fornisce dati aggiuntivi sull'efficacia di Remdesivir nei pazienti ospedalizzati con Covid-19, compresi i suoi effetti sulla mortalità e sul tempo di guarigione, quali endpoint clinici primari. Dunque il farmaco ha mostrato mantenere la stessa linea di risultati riscontrati nei trial clinici di registrazione.