

Una iniziativa di



Con il patrocinio di



Partner



FarmacistaPiù

Il congresso dei farmacisti italiani

LA RESILIENZA DELLA SANITÀ ITALIANA

Evoluzione professionale del farmacista e funzione della farmacia per il rilancio della sanità, delle cure di prossimità e dei modelli assistenziali

2021

DIGITAL EDITION

5-6-7 novembre

LA GESTIONE DEGLI ANTICORPI MONOCLONALI NEUTRALIZZANTI DIRETTI CONTRO LA PROTEINA SPIKE DI SARS-COV-2 NELLA ASL DI VITERBO

GIULIA ORLANDI¹, TOMMASO GREGORI², MARIA LAURA BRUNELLI², MARIA MAROTTA², MARIA ROSARIA PETRILLO², GIORGIA CITINO², ALBERTO VERGATI², STEFANIA GINNASI², BRUNA DELL'ORSO², ARTURO CAVALIERE³

¹: DIRIGENTE FARMACISTA UOC FARMACIA AZIENDALE ASL VITERBO ²: DIRIGENTE FARMACISTA UOC FARMACIA AZIENDALE ASL VITERBO

³: DIRETTORE UOC FARMACIA AZIENDALE ASL VITERBO

INTRODUZIONE

Gli anticorpi monoclonali svolgono un ruolo chiave nella cura di numerose patologie. Bamlanivimab, Etesevimab, Casirivimab e Imdevimab sono anticorpi monoclonali progettati per legarsi alla proteina Spike di SARS-COV-2 tale da inibire la penetrazione del virus nelle cellule dell'organismo. La loro importanza è stata riconosciuta sin dalle prime fasi della pandemia e da allora molte sperimentazioni sono state svolte in merito al loro utilizzo.

OBIETTIVI

L'obiettivo di questo studio è quello di revisione e controllo del manuale operativo formulato dalla ASL di riferimento.

MATERIALI E METODI

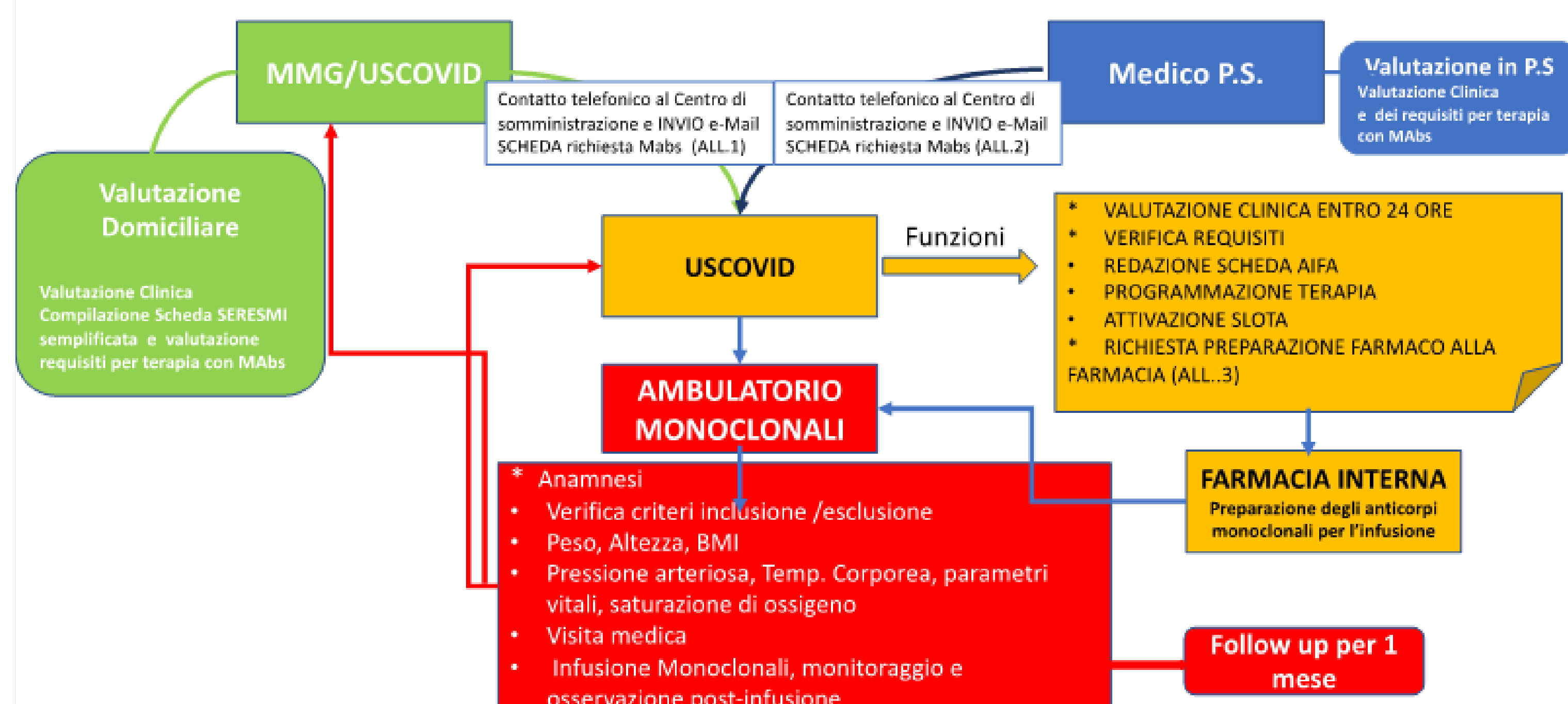
Abbiamo analizzato le procedure interne della nostra ASL per verificare il corretto svolgimento delle operatività aziendali previste e del Registro Aifa per controllare la modalità e le prescrizioni dei Mabs.

RISULTATI

L'indicazione terapeutica è rivolta a adulti e adolescenti (età ≥ 12 anni) COVID-19+ con sintomi di grado lieve-moderato, di recente insorgenza, che non necessitano di ossigenoterapia supplementare e ad alto rischio di progressione verso infezione severa. La procedura prevede l'uso dei Mabs sia a chi è ricoverato in ospedale o necessita di ossigenoterapia a causa dell'infezione da Covid-19 o chi è in ossigenoterapia cronica non correlata a Covid-19. La somministrazione deve essere eseguita entro le 72 ore e non oltre 10 giorni dall'insorgenza dei sintomi. I pazienti candidabili vengono reclutati nel Pronto Soccorso o a domicilio.

La ASL ha individuato un percorso ambulatoriale per i pazienti a domicilio che prevede: valutazione clinica dello specialista USCOVID che verifica i requisiti di eleggibilità al trattamento, redige la scheda sul portale AIFA e contestualmente programma la somministrazione dei Mabs inviando la richiesta di preparazione del farmaco al farmacista ospedaliero. Lo specialista attiva il servizio trasporti per pazienti covid+ e segue il successivo follow-up a 7 e 14 giorni. Il farmacista preparatore provvede all'allestimento delle terapie con Mabs attraverso utilizzo di una cappa a flusso laminare, garantendo standard di sterilità e sicurezza. Viene allestita una sacca in PE di sodio cloruro 0,9% da 250 ml a cui si miscela l'anticorpo monoclonale e per ultimo si aggiunge il filtro da 0,2 micron come previsto nella scheda tecnica di preparazione.

Flow Chart Attivazione Ambulatorio Monoclonali



CONCLUSIONI

Il controllo delle procedure operative da parte del farmacista ospedaliero ha permesso un'efficiente gestione dei Mabs e una maggiore interazione tra ospedale e territorio così da ridurre il peggioramento delle condizioni cliniche del paziente, ridurre la necessità di ospedalizzazione e il sovraccarico al pronto soccorso.

