

- **Golimumab (Simponi*, JANNSEN) Γολιμουμάμπη**



Ανήκει στους αναστολείς του TNF-α (**anti-TNF**). Είναι ανθρώπινο IgG1 μονοκλωνικό αντίσωμα που συνδέεται με τον TNF-α, τόσο στη διαλυτή, όσο και στη μεμβρανική του μορφή με υψηλή συγγένεια.

Διατίθεται σε σύριγγα των 50 mg/0.5ml και χορηγείται υποδορίως. Η μέγιστη συγκέντρωση στο πλάσμα επιτυγχάνεται μετά από 2-6 ημέρες και ο χρόνος ημίζωής είναι περίπου 2 εβδομάδες. Η βιοδιαθεσιμότητα μετά από υποδόρια χορήγηση είναι περίπου 53%, ενώ η μέγιστη συγκέντρωση στο πλάσμα που επιτυγχάνεται μετά από μία μοναδική δόση 50mg είναι 2.5 µg/ml. Ο μεταβολισμός και η απέκκριση δεν είναι γνωστά επακριβώς, αλλά εικάζεται για όλους τους αναστολείς του TNF-α ότι, αφού συνδεθούν στο στόχο τους, το σύμπλεγμα διασπάται από ένζυμα σε πεπτίδια και αμινοξέα που απεκκρίνονται με τη χολή και τα ούρα. Ο ρυθμός κάθαρσης υπολογίστηκε στα 0.40 l/day ή 4.9-6.7 ml/day/kg.

Η δόση για ενήλικα είναι 50 mg μία φορά το μήνα σε *συνδυασμό με μεθοτρεξάτη*.

Ανεπιθύμητες δράσεις: οι συχνότερα αναφερόμενες είναι ναυτία, λοιμώξεις ανώτερου αναπνευστικού συστήματος, αυξημένα ηπατικά ένζυμα, αυξημένη συγκέντρωση Αμινοτρανσφεράσης της Ασπαραγίνης (AST, SGOT) και Αμινοτρανσφεράσης της Αλανίνης (ALT, SGPT), δυσπεψία και κεφαλαλγία. Άλλες ανεπιθύμητες ενέργειες περιλαμβάνουν αντιδράσεις από την υποδόρια χορήγηση, συνηθέστερα ερύθημα και μολύνσεις. Σημαντικές ανεπιθύμητες ενέργειες είναι λέμφωμα (όχι επαρκής συσχέτιση με το φάρμακο), αυξημένος κίνδυνος για μολύνσεις, όπως φυματίωση και μυκητιάσεις, συμφορητική καρδιακή ανεπάρκεια, απομυελινωτικό σύνδρομο και σύνδρομο παρόμοιο με λύκο.

Αντενδείξεις: Ισχύουν οι γενικές αντενδείξεις για τους αναστολείς του TNF-α. Η θεραπεία θα πρέπει να σταματά αν οι ασθενείς αναπτύξουν σοβαρές λοιμώξεις, εμφανίσουν επανενεργοποίηση λανθανουσών λοιμώξεων ή αν παρουσιαστεί επιδείνωση ή εμφάνιση νέου απομυελινωτικού νοσήματος. Ασθενείς με άσθμα θα πρέπει να παρακολουθούνται στενά.

Ενδείξεις: χορηγείται σε ενήλικες ασθενείς με ρευματοειδή αρθρίτιδα μέτριου έως σοβαρού βαθμού *μαζί με μεθοτρεξάτη*. Επίσης, χρησιμοποιείται με ή χωρίς μεθοτρεξάτη για τη θεραπεία της αγκυλοποιητικής αρθρίτιδας και της ψωριασικής αρθρίτιδας.