

Δραστική	ΒΕΝRALIZUMAB	ENTECAVIR	MEPOLIZUMAB	OMALIZUMAB	TENOFOVIR DISOPROXIL FUMARATE	TENOFOVIR ALAFENAMIDE FUMARATE	ΤΕΖΕΠΕLUMAB
Εμπορικές ονομασίες	FASENRA	BARACLUE, ENTACAVIR/SANDOZ, ENTACAVIR/VOCATÉ, ENTACAVIR/ACCORD, ISTERGAN,	NUCALA	XOLAIR	AGARDON, TENOFOVIR DISOPROXIL/ACCORDPHARMA, TENOFOVIR DISOPROXIL/VOCATÉ, VIREAD	VELMIDY	TEZSPIRE
Μορφή	Fasenra 30 mg ενέσιμο διάλυμα σε προγεμισμένη σύριγγα/τύπου πένας	Διακία επικαλυμμένα με λεπτό υμένιο 0,5mg και 1mg	100 mg κόκκινα ενέσιμα διάλυμα.	Κόκκινα και διαλύτης για ενέσιμο διάλυμα χρησιμοποιούμενο υποδορίως	245mg επικαλυμμένα με λεπτό υμένιο δισκία	25mg επικαλυμμένα με λεπτό υμένιο δισκία	210 mg ενέσιμο διάλυμα σε προγεμισμένη σύριγγα/ προγεμισμένη συσκευή τύπου πένας
Δοσολογία	ΑΙΣΘΜΑ: 30 mg SC/ 4 εβδο. για τις πρώτες 3 δόσεις και στη συνέχεια κάθε 8 εβδο. EGPA: 30 mg SC/ 4 εβδο.	Ασθενείς με Αντιρροπούμενη ηπατική νόσο: 0,5mg-1mg μια φορά την ημέρα με άδειο στομάχι. Ασθενείς με μη Αντιρροπούμενη ηπατική νόσο: 1mg μια φορά την ημέρα με άδειο στομάχι. Παιδιατρικές ηλικιακές ομάδες: 0,5mg μια φορά την ημέρα 2 ώρες μετά το φαγητό	100 mg SC μία φορά /4 εβδο.	Η κατάλληλη δόση και η συχνότητα του Xolair καθορίζεται από τη βραχεία τριμή αναφορά (βλ. (IV)/mL), που έχει μεταρθεί πριν την έναρξη της αγωγής και το σωματικό βάρος (kg). Ευρος δοσολογίας από 75 έως 600 mg omalizumab κάθε δύο ή 4 εβδομάδες	Ενήλικες: 1 δισκίο την ημέρα με τροφή. Εξήθηνά ηλικίας 12-18 ετών που γαλιόντων τουλάχιστον 35 kg: 1 δισκίο την ημέρα με τροφή.	Ενήλικες και εφήβοι (ηλικίας 12 ετών και άνω με σωματικό βάρος τουλάχιστον 35 kg): ένα δισκίο άπαθ ημερησίως	Ενήλικες και εφήβοι (ηλικίας 12 ετών και άνω): Η συνιστώμενη δόση είναι 210 mg SC /4 εβδο. Λαβζια: Χρόνια ρινοκολπίτιδα με ρινικούς πολύποδες (CRSwNP). CRSwNP: Η συνιστώμενη δόση για ενήλικες ασθενείς είναι 210 mg SC /4 εβδο.
Ενδείξεις	Σοβαρά ημιοσφιλικά άσθμα ανεπαρκώς ελεγχόμενο. Ημιοσφιλικά κοκκιοκύτωση με πολυαγγειίτιδα (EGPA)	Θεραπεία της χρόνιας λοίμωξης από τον ιό της ηπατίτιδας Β (HBV)	Επιπρόσθετη θεραπεία για την αντιμετώπιση του σοβαρού ανεπρκτικού ημιοσφιλικού άσθματος σε ενήλικες ασθενείς	Ενήλικες και παιδιά (6 εώς <12 ετών): Επιπρόσθετη θεραπεία για τη βελτίωση του ελέγχου του άσθματος σε ασθενείς με σοβαρό επίμονο αλλεργικό άσθμα.	Θεραπεία της HIV ή HBV λοίμωξης ή και των δύο	Θεραπεία της χρόνιας ηπατίτιδας Β σε ενήλικες και εφήβους (ηλικίας >12 ετών με σωματικό βάρος τουλάχιστον 35 kg)	Λαβζια. Χρόνια ρινοκολπίτιδα με ρινικούς πολύποδες (CRSwNP)
Αντενδείξεις	Ηλικίες > 18 ετών, Υπερευαίσθησια στη δραστική ουσία ή σε κάποιο από τα έκδοχα, Εγκυμοσύνη, Θηλασμός	Υπερευαίσθησια στη δραστική ουσία ή σε κάποιο από τα έκδοχα, Εγκυμοσύνη, Θηλασμός	Υπερευαίσθησια στη δραστική ουσία ή σε κάποιο από τα έκδοχα, Εγκυμοσύνη, Θηλασμός	Υπερευαίσθησια στη δραστική ουσία ή σε κάποιο από τα έκδοχα, Εγκυμοσύνη, Θηλασμός	Συγχρονισμός με φάρμακα που περιέχουν ενοφθρίνη διαοπροδόλη ή τενοφοβίρη αλαφαενάμιδη, με μονοκλωνοκώδες, βιταμινική, τακρολιμους, ΜΖΑΦ, Θηλασμός	Υπερευαίσθησια στη δραστική ουσία ή σε κάποιο από τα έκδοχα	Υπερευαίσθησια στη δραστική ουσία ή σε κάποιο από τα έκδοχα . Εγκυμοσύνη, Θηλασμός
Προειδοποιήσεις/ Προφυλάξεις	Παροξύνσεις άσθματος, Κορτικοστεροειδή (ή απόλυτη διακοπή), οξείες συστηματικές αντιδράσεις συμπεριλαμβανομένων των αναφυλακτικών αντιδράσεων και αντιδράσεων υπερευαίσθησιας, Παρασιτική (Ελμινθική) λοίμωξη	Νεφρική δυσλειτουργία, Παροξύνσεις της ηπατίτιδας, εμφάνιση γαλακτικής οξέωσης (απομείωση υποξαιμίας), Ασθενείς με συννοσηρές λοιμώξεις από τον ιό ανθρώπινης ανοσοανεπάρκειας (HIV)/HBV που δε λαμβάνουν παράλληλα αντιρετροϊκή θεραπεία	Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για την αντιμετώπιση των οξείων παροξύνσεων άσθματος, Δεν συνιστάται η απόλυτη διακοπή των κορτικοστεροειδών , Υπερευαίσθησια και σχετιζόμενες με τη χρήση αντιδράσεις, Παρασιτικές λοιμώξεις	Παροξύνσεις άσθματος, Κορτικοστεροειδή (ή απόλυτη διακοπή), οξείες συστηματικές αντιδράσεις συμπεριλαμβανομένων των αναφυλακτικών αντιδράσεων και αντιδράσεων υπερευαίσθησιας, Παρασιτική (Ελμινθική) λοίμωξη	Νεφρική πάθηση, οστεοπόρωση, ιστορικό ηπατικής νόσου, προϋπάρχουσα λοίμωξη, ηλικίας > 65 ετών	Μετάδοση του ιού HBV, Ασθενείς με μη αντιρροπούμενη ηπατική νόσο, Παρόξυνση της ηπατίτιδας, Νεφρική δυσλειτουργία, Ασθενείς με συνυπάρχουσα λοίμωξη από HBV και τον ιό της ηπατίτιδας C ή D, συνυπάρχουσα λοίμωξη από τον ιό της ηπατίτιδας Β και τον ιό HIV	Οξείες παροξύνσεις του άσθματος, Δεν συνιστάται η απόλυτη διακοπή των κορτικοστεροειδών, Αντιδράσεις υπερευαίσθησιας, προϋπάρχουσα σοβαρή λοίμωξη, Σοβαρά καρδιακά συμβάντα, ελμινθικές λοιμώξεις.
Ανεπιθύμητες ενέργειες	Συχνές: Φαρυγγίτιδα, υπερευαίσθησια, Πυρεξία, Αντίδραση στη θέση της ένεσης, κεφαλαλγία. Σπάνια: Αναφυλακτική αντίδραση	Συχνές: αναφυλακτικές αντιδράσεις, αλλεργία, κεφαλαλγία, ζάλη, υπνηλία, έμετος, διάρροια, ναυτία, δύσπνοια, αυξημένες τρανσαμινάσες, κόπωση, Όχι συχνές: εξάνθημα, αλωπεκία	Πολύ συχνές: Κεφαλαλγία, Συχνές: Λοίμωξη του κατώτερου αναπνευστικού συστήματος, Ουρολογική Φαρυγγίτιδα, Αντιδράσεις υπερευαίσθησιας , Ρινική συμφόρηση, Ρινική συμφόρηση, Έκζεμα, Οσφυσάλγία, Τοπικές αντιδράσεις της θέσης ένεσης, Πυρεξία	Πολύ συχνές: Πυρεξία, Συχνές: Αντιδράσεις της θέσης ένεσης όπως αίδημα, ερυθρήμα, άλγος, κνησμός, Άνω κοιλιακό άλγος, Κεφαλαλγία, Όχι συχνές: Φαρυγγίτιδα, Συγκοπή, παρααιθροσία, υπνηλία, ζάλη, Ορθοστατική υπόταση, Εξάνθη, Αλλεργικός βρογχόσπασμος, βίχως, Σπινια και συμπτωμάτα δυσπεψίας, διάρροια, ναυτία, Γαστρίτιδας συνδρομή, αίδημα βρογχίων, αύξηση βάρους, κόπωση, Σπάνιες: Συστηματικές ερυθριματώδης λύκος (ΣΕΛ), Αγγειοοίδημα, Οίδημα Λάρυγγα, Αναφυλακτική αντίδραση, άλλες σοβαρές αλλεργικές αντιδράσεις, αντίστροφη αντισωμάτων κατά του omalizumab, Παρασιτική λοίμωξη	Πολύ συχνές: διάρροια, έμετος, ναυτία, ζάλη, εξάνθημα, αίδημα αδένωματος, μειωμένο επίπεδο φωσφόρου στο αίμα, Συχνές: πονοκέφαλος, κοιλιακό πόνος, κόπωση, αίσθημα τυμπανισμού, μετεωρισμός, απώλεια οπτικής πυκνότητας, ηπατικές διαταραχές, Όχι συχνές: μυϊκή αποδύση, μολγία ή μυϊκή αδυναμία, μείωση στο κάλιο του αίματος, αυξημένα επίπεδα κρεατινίνης στο αίμα, αυγίμενα ενύμα παγκρεάτος, Σπάνιες: κοιλιακό άλγος αίδημα προσώπου, χειλίων, γλώσσας ή λαιμού	Πολύ συχνές: Κεφαλαλγία, Συχνές: Ζάλη, διάρροια, έμετος, ναυτία, κοιλιακό άλγος, διάταση της κοιλίας, μετεωρισμός, Αυξημένη ALT, Εξάνθημα, κνησμός, Αρθραλγία, Κόπωση, Όχι συχνές: Αγγειοοίδημα, κνίδωση	Συχνές: Φαρυγγίτιδα, Εξάνθημα, Αρθραλγία , Αντίδραση της θέσης ένεσης. Μη γνωστή: Υπερευαίσθησια (συμπεριλαμβανομένης της αναφυλακτικής αντίδρασης)
Άλληλεπιδράσεις	Δεν έχουν παρατηρηθεί	Η συγχρονισμός με φάρμακα που μειώνουν την νεφρική λειτουργία ή συσχετίζονται για την ενεργό σπληνική απέκκριση μπορεί να αυξήσουν τις συγκεντρώσεις ορού αυτών των φαρμάκων	Δεν έχουν παρατηρηθεί	Μπορεί έμμεσα να μειώσει την αποτελεσματικότητα των φαρμάκων για τη θεραπεία των ελμινθίων ή άλλων παρασιτικών λοιμώξεων,	Δεν πρέπει να συγχρονιστεί με φάρμακα που περιέχουν τενοφοβίρη αλαφαενάμιδη, τενοφοβίρη διαοπροδόλη ή αδιφοβίρη διαοπροδόλη. Δεν συνιστάται η συγχρονισμός με ορισμένα αντεπληρητικά (π.χ. καρβαμαζεπίνη, οκαραβεζίνη, φανοβαριβιτάλη και φαυιτοσίνη), αντιμυκοβακτηριακά (π.χ. ριφαμπικίνη, ριφαμπουτινική και ριφαπεντινίνη) ή σπασμικό (βλαλομυοπροσ) (St. John's wort), τα οποία είναι όλα εσθυναίκες της Ρ-γλυκοσυμπρωτείνης (P-gp) και είναι πιθανόν να μειώσουν τις συγκεντρώσεις του tenofovir alafenamide στο πλάσμα. Η συγχρονισμός του Vemlidy με ισχυρούς αναστολείς της Ρ-pg (π.χ. τρακοναζόλη και κετοκοναζόλη)	Δεν πρέπει να συγχρονιστεί με φάρμακα που περιέχουν τενοφοβίρη αλαφαενάμιδη, τενοφοβίρη διαοπροδόλη ή αδιφοβίρη διαοπροδόλη. Δεν συνιστάται η συγχρονισμός με ορισμένα αντεπληρητικά (π.χ. καρβαμαζεπίνη, οκαραβεζίνη, φανοβαριβιτάλη και φαυιτοσίνη), αντιμυκοβακτηριακά (π.χ. ριφαμπικίνη, ριφαμπουτινική και ριφαπεντινίνη) ή σπασμικό (βλαλομυοπροσ) (St. John's wort), τα οποία είναι όλα εσθυναίκες της Ρ-γλυκοσυμπρωτείνης (P-gp) και είναι πιθανόν να μειώσουν τις συγκεντρώσεις του tenofovir alafenamide στο πλάσμα. Η συγχρονισμός του Vemlidy με ισχυρούς αναστολείς της Ρ-pg (π.χ. τρακοναζόλη και κετοκοναζόλη)	Δεν έχουν παρατηρηθεί