

Φύλλο οδηγιών χρήσης: Πληροφορίες για τον χρήστη
Prograf 5 mg/ml πυκνό διάλυμα για παρασκευή διαλύματος προς έγχυση
Τακρόλιμους

Διαβάστε προσεκτικά ολόκληρο το φύλλο οδηγιών χρήσης πριν αρχίσετε να παίρνετε το αυτό το φάρμακο, διότι περιλαμβάνει σημαντικές πληροφορίες για σας.

- Φυλάξτε αυτό το φύλλο οδηγιών χρήσης. Ίσως χρειαστεί να το διαβάσετε ξανά.
- Εάν έχετε περαιτέρω απορίες, ρωτήστε το γιατρό, το φαρμακοποιό ή το νοσοκόμο σας.
- Η συνταγή για αυτό το φάρμακο χορηγήθηκε αποκλειστικά για σας. Δεν πρέπει να δώσετε το φάρμακο σε άλλους. Μπορεί να τους προκαλέσει βλάβη, ακόμα και όταν τα συμπτώματά τους είναι ίδια με τα δικά σας.
- Εάν παρατηρήσετε κάποια ανεπιθύμητη ενέργεια, ενημερώστε το γιατρό, το φαρμακοποιό ή το νοσοκόμο σας. Αυτό ισχύει για κάθε ανεπιθύμητη ενέργεια που δεν αναφέρεται στο παρόν φύλλο οδηγιών χρήσης. Βλέπε παράγραφο 4.

Τι περιέχει το παρόν φύλλο οδηγιών:

1. Τι είναι το Prograf και ποια είναι η χρήση του
2. Τι πρέπει να γνωρίζετε πριν πάρετε το Prograf
3. Πώς να πάρετε το Prograf
4. Πιθανές ανεπιθύμητες ενέργειες
5. Πώς να φυλάσσετε το Prograf
6. Περιεχόμενο της συσκευασίας και λοιπές πληροφορίες

1. Τι είναι το Prograf και ποια η χρήση του

Το Prograf είναι ένα από τα φάρμακα της ομάδας που είναι γνωστά ως ανοσοκατασταλτικά. Μετά τη μεταμόσχευση (π.χ. ήπαρ, νεφρός, καρδιά), το ανοσοποιητικό σύστημα του οργανισμού σας, θα προσπαθήσει να απορρίψει το νέο όργανο. Το Prograf χρησιμοποιείται για να ελέγξει αυτήν την αντίδραση του ανοσοποιητικού συστήματος διευκολύνοντας έτσι τον οργανισμό σας να δεχθεί το μεταμοσχευθέν όργανο. Το Prograf συχνά χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα φάρμακα που επίσης καταστέλλουν το ανοσοποιητικό σύστημα.

Ενδέχεται επίσης να λάβετε το Prograf για ευρισκόμενη ήδη σε εξέλιξη απόρριψη του μεταμοσχευθέντος ήπατος, νεφρού, καρδιάς ή άλλου οργάνου ή εάν η προηγούμενη αγωγή που παίρνατε δεν μπόρεσε να ελέγξει αυτήν την ανοσολογική απάντηση μετά τη μεταμόσχευση.

2. Τι πρέπει να γνωρίζετε πριν πάρετε το Prograf

Μην χρησιμοποιήσετε το Prograf

- σε περίπτωση αλλεργίας (υπερευαισθησίας) στην τακρόλιμους ή οποιοδήποτε αντιβιοτικό που ανήκει στην υποομάδα των μακρολιδικών αντιβιοτικών (π.χ. ερυθρομυκίνη, κλαριθρομυκίνη, γιοσαμυκίνη).
- σε περίπτωση αλλεργίας (υπερευαισθησίας) σε οποιοδήποτε άλλο από τα συστατικά του Prograf (βλέπε παράγραφο 6) συγκεκριμένα στο πολυοξυαιθυλένο κικέλαιο υδρογονωμένο ή παρόμοιες ουσίες.

Προειδοποιήσεις και προφυλάξεις

Απευθυνθείτε στο γιατρό, το φαρμακοποιό ή το νοσοκόμο σας πριν πάρετε το Prograf

- Ενώ λαμβάνετε Prograf, ο γιατρός σας ενδέχεται να σας ζητήσει να κάνετε περιοδικά εξετάσεις (συμπεριλαμβανομένων, αιματολογικών, ουρολογικών, καρδιακών, οφθαλμολογικών και νευρολογικών εξετάσεων). Αυτό είναι πολύ φυσιολογικό και θα βοηθήσει το γιατρό σας ώστε να ορίσει την πλέον κατάλληλη για εσάς δόση του Prograf.
- Παρακαλείσθε να αποφεύγετε τη λήψη σκευασμάτων φυτικής προέλευσης, π.χ. St. John's Wort (βαλσαμόχορτο) ή οποιαδήποτε άλλα προϊόντα φυτικής προέλευσης επειδή αυτό μπορεί να επηρεάσει την αποτελεσματικότητα και τη δόση του Prograf που χρειάζεται να πάρετε. Εάν αμφιβάλλετε παρακαλείσθε να συμβουλευθείτε το γιατρό σας πριν πάρετε οποιοδήποτε προϊόν ή σκεύασμα φυτικής προέλευσης.
- Εάν έχετε ηπατικά προβλήματα ή εάν έχετε μία νόσο η οποία μπορεί να επηρεάσει το ήπαρ, παρακαλείσθε να ενημερώσετε το γιατρό σας γιατί αυτό μπορεί να επηρεάσει τη δόση του Prograf που λαμβάνετε.

- Εάν αισθάνεστε έντονο κοιλιακό άλγος που συνοδεύεται ή όχι από άλλα συμπτώματα, όπως ρίγη, πυρετό, ναυτία ή έμετο.
- Εάν έχετε διάρροια για περισσότερο από μια ημέρα, παρακαλείσθε να ενημερώσετε το γιατρό σας, γιατί μπορεί να χρειασθεί να προσαρμόσει τη δόση του Prograf που λαμβάνετε.
- Εάν έχετε μια μεταβολή της ηλεκτρικής δραστηριότητας της καρδιάς σας που ονομάζεται «παράταση του διαστήματος QT».
- Περιορίσετε την έκθεση σας στο ηλιακό φως και την υπεριώδη ακτινοβολία ενώ λαμβάνετε Prograf, φορώντας κατάλληλα προστατευτικά ρούχα και χρησιμοποιώντας αντιηλιακό με υψηλό δείκτη προστασίας. Αυτό χρειάζεται λόγω του πιθανού κινδύνου για κακοήθεις δερματικές αλλοιώσεις με ανοσοκατασταλτικά φάρμακα
- Εάν πρέπει να κάνετε κάποιον εμβολιασμό, παρακαλείσθε να ενημερώσετε το γιατρό σας προηγουμένως. Ο γιατρός σας θα σας πληροφορήσει για την καλύτερη σειρά ενεργειών.
- Έχει αναφερθεί ότι ασθενείς που υποβάλλονται σε θεραπεία με Prograf, έχουν αυξημένο κίνδυνο να αναπτύξουν λεμφοϋπερπλαστικές διαταραχές (βλέπε παράγραφο 4). Απευθυνθείτε στο γιατρό σας για συγκεκριμένες συμβουλές σχετικά με αυτές τις διαταραχές.

Ενημερώστε αμέσως το γιατρό σας εάν κατά τη διάρκεια της θεραπείας υποφέρετε από: προβλήματα με την όρασή σας, όπως θολή όραση, αλλαγές στην αντίληψη των χρωμάτων, δυσκολία να βλέπετε με λεπτομέρεια ή εάν το οπτικό σας πεδίο περιορίζεται.

Άλλα φάρμακα και Prograf

Ενημερώστε το γιατρό ή το φαρμακοποιό σας εάν παίρνετε, έχετε πρόσφατα πάρει ή μπορεί να πάρετε άλλα φάρμακα, ακόμα και αυτά που δεν σας έχουν χορηγηθεί με ιατρική συνταγή και τα φαρμακευτικά προϊόντα φυτικής προέλευσης.

Το Prograf δεν πρέπει να λαμβάνεται με κυκλοσπορίνη.

Τα επίπεδα συγκέντρωσης του Prograf στο αίμα μπορεί να επηρεασθούν από άλλα φάρμακα που παίρνετε και τα επίπεδα συγκέντρωσης άλλων φαρμάκων στο αίμα μπορεί να επηρεασθούν από τη λήψη του Prograf με αποτέλεσμα να απαιτηθεί διακοπή, αύξηση ή μείωση της δόσης του Prograf. Συγκεκριμένα, πρέπει να ενημερώσετε το γιατρό σας εάν παίρνετε ή έχετε πρόσφατα πάρει φάρμακα με δραστικές ουσίες, όπως:

- αντιμυκητιασικά φάρμακα και αντιβιοτικά ιδιαίτερα τα καλούμενα μακρολιδικά αντιβιοτικά, που χρησιμοποιούνται για τη θεραπεία των λοιμώξεων π.χ. κετοконаζόλη, φλουконаζόλη, ιτρακοναζόλη, βορικοναζόλη, κλοτριμαζόλη και ισαβουκοναζόλη, ερυθρομυκίνη, κλαριθρομυκίνη, ισαμυκίνη και ριφαμυκίνη
- λετερομοβίρη, που χρησιμοποιείται για την πρόληψη νόσων που προκαλούνται από CMV (ανθρώπινος κυτταρομεγαλοϊός)
- αναστολείς της HIV πρωτεάσης (π.χ. ριτοναβίρη, νεφριναβίρη, σακουιναβίρη) το ενισχυτικό φάρμακο κομπισιστάτη και τα δισκία συνδυασμού, που χρησιμοποιούνται για τη θεραπεία της λοίμωξης από τον HIV
- αναστολείς της HCV πρωτεάσης (π.χ. τελαπρεβίρη, μοσεπρεβίρη, και ο συνδυασμός ομπιτασβίρης/παριταπρεβίρης/ριτοναβίρη με ή χωρίς ντασαμπουβίρη), που χρησιμοποιούνται για τη θεραπεία της λοίμωξης από ηπατίτιδα C
- νιλοτινίβη και ιματινίβη (χρησιμοποιούνται για τη θεραπεία ορισμένων καρκίνων)
- μυκοφαινολικό οξύ, που χρησιμοποιείται για την καταστολή του ανοσοποιητικού συστήματος για πρόληψη της απόρριψης μοσχεύματος)
- φάρμακα για τη θεραπεία του έλκους του στομάχου και της παλινδρόμησης οξέων ομεπραζόλη (π.χ. ομεπραζόλη, λανσοπραζόλη ή σιμετιδίνη)
- αντιεμετικά, τα οποία χρησιμοποιούνται για τη θεραπεία της ναυτίας και του εμέτου (π.χ. μετοκλοπραμίδη)
- το υδροξείδιο του μαγνησίου-αλουμινίου (αντιόξινο) που χρησιμοποιείται για τη θεραπεία του καύσου στομάχου
- ορμονοθεραπείες με αιθυνυλοιστραδιόλη (π.χ. αντισυλληπτικό χάπι χορηγούμενο από του στόματος) ή δαναζόλη
- φάρμακα για την υψηλή αρτηριακή πίεση ή καρδιακά προβλήματα όπως η νιφεδιπίνη, νικαρδιπίνη, διλτιαζέμη και βεραπαμίλη
- αντιαρρυθμικά φάρμακα (αμιωδαρόνη) που χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο της αρρυθμίας (ακανόνιστος καρδιακός ρυθμός)

- φάρμακα γνωστά ως «στατίνες» που χρησιμοποιούνται για την αντιμετώπιση των υψηλών επιπέδων χοληστερόλης και τριγλυκεριδίων
- τα αντιεπιληπτικά φάρμακα φαινυτοΐνη και φαινοβαρβιτάλη
- τα κορτικοστεροειδή πρεδνιζολόνη και μεθυλπρεδνιζολόνη
- το αντικαταθλιπτικό νεφαζοδόνη
- φυτικά παρασκευάσματα που περιέχουν St. John's Wort (βαλσαμόχορτο) ή εκχυλίσματα από Schisandra sphenanthera.

Ενημερώστε το γιατρό σας εάν χρειάζεται να πάρετε ιβουπροφαίνη, αμφοτερικίνη Β ή αντιικά (π.χ. ακυκλοβίρη). Αυτές οι θεραπείες μπορεί να επιδεινώσουν προβλήματα των νεφρών ή του νευρικού συστήματος όταν χρησιμοποιούνται μαζί με Prograf.

Ο γιατρός σας πρέπει επίσης να ξέρει εάν παίρνετε συμπληρώματα καλίου ή ορισμένα καλιο-προστατευτικά διουρητικά (π.χ. αμιλορίδη, τριαμτερένη ή σπειρονολακτόνη), ορισμένα παυσίπονα (που ονομάζονται ΜΣΑΦ, π.χ. ιβουπροφαίνη), αντιπηκτικά, ή από του στόματος χορηγούμενα φάρμακα για τη θεραπεία του διαβήτη, ενόσω λαμβάνετε Prograf.

Εάν χρειάζεται να εμβολιαστείτε, παρακαλούμε να ενημερώσετε προηγουμένως το γιατρό σας.

Το Prograf με τροφή και ποτό

Το γκρέιπφρουτ και ο χυμός γκρέιπφρουτ πρέπει να αποφεύγονται ενώ λαμβάνετε Prograf.

Κύηση και θηλασμός

Εάν είσθε έγκυος ή θηλάζετε, νομίζετε ότι μπορεί να είσθε έγκυος ή σχεδιάζετε να αποκτήσετε παιδί ζητήστε τη συμβουλή του γιατρού ή του φαρμακοποιού σας πριν πάρετε αυτό το φάρμακο.

Το Prograf περνά στο μητρικό γάλα. Γι' αυτό δεν πρέπει να θηλάζετε ενόσω παίρνετε Prograf.

Το Prograf περιέχει πολυοξυαιθυλένο κικέλαιο υδρογονωμένο και αιθανόλη

- Το Prograf περιέχει πολυοξυαιθυλένο κικέλαιο υδρογονωμένο που μπορεί, σε μικρό αριθμό ασθενών, να επιφέρει σοβαρή αλλεργική αντίδραση. Εάν έχετε αντιμετωπίσει τέτοιο πρόβλημα παλαιότερα, παρακαλείσθε να ενημερώσετε το γιατρό σας.

- Το Prograf περιέχει 81% αιθανόλη δηλαδή έως 638 mg ανά δόση, που είναι ισοδύναμο με 16 ml μύρα, 7 ml κρασί ανά δόση. Επιβλαβές για αυτούς που υποφέρουν από αλκοολισμό. Θα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη σε έγκυες και θηλάζουσες γυναίκες, παιδιά και ομάδες υψηλού κινδύνου όπως ασθενείς με ηπατική νόσο ή επιληψία.

3. Πως να πάρετε το Prograf

Η αρχική δόση για την πρόληψη της απόρριψης του μεταμοσχευθέντος οργάνου θα καθοριστεί από το γιατρό σας υπολογιζόμενη σύμφωνα με το βάρος του σώματός σας. Οι αρχικές ενδοφλέβιες δόσεις αμέσως μετά τη μεταμόσχευση γενικά κυμαίνονται από:

0,01-0,10 mg ανά κιλό βάρους σώματος ανά ημέρα

ανάλογα με το μεταμοσχευθέν όργανο.

Το Prograf πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο για ενδοφλέβια έγχυση μόνο μετά από αραίωση. Θα λαμβάνετε το Prograf σε συνεχή 24ωρη έγχυση και ποτέ σαν σύντομη ένεση.

Το Prograf μπορεί να προκαλέσει ήπιο ερεθισμό εάν η έγχυση δεν γίνει κατ' ευθείαν μέσα στη φλέβα.

Η θεραπεία με Prograf δεν πρέπει να συνεχίζεται για περισσότερο από 7 ημέρες. Ο γιατρός σας θα σας συνταγογραφήσει για τη συνέχεια Prograf καψάκια.

Η δόση εξαρτάται από τη γενική κατάσταση σας και από το ποια άλλα ανοσοκατασταλτικά φάρμακα παίρνετε. Θα απαιτηθούν από το γιατρό σας τακτικές εξετάσεις αίματος για τον καθορισμό της σωστής δόσης και την προσαρμογή της δόσης κατά διαστήματα.

Εάν λάβετε μεγαλύτερη δόση Prograf από την κανονική

Εάν έχετε λάβει πολύ μεγαλύτερη δόση Prograf, ο γιατρός σας θα προσαρμόσει την επόμενη δόση.

Εάν σταματήσετε να χρησιμοποιείτε το Prograf

Η διακοπή της θεραπείας με Prograf μπορεί να αυξήσει τον κίνδυνο απόρριψης του μεταμοσχευθέντος οργάνου σας. Μην σταματήσετε τη θεραπεία εκτός εάν ο γιατρός σας σας πει να το κάνετε.

Εάν έχετε περισσότερες ερωτήσεις σχετικά με τη χρήση αυτού του φαρμάκου ρωτήστε το γιατρό ή το φαρμακοποιό σας.

4. Πιθανές ανεπιθύμητες ενέργειες

Όπως όλα τα φάρμακα, έτσι και το Prograf μπορεί να προκαλέσει ανεπιθύμητες ενέργειες, αν και δεν παρουσιάζονται σε όλους τους ανθρώπους.

Το Prograf μειώνει το μηχανισμό άμυνας του οργανισμού σας ώστε να αναστείλει την απόρριψη του μεταμοσχευθέντος οργάνου σας. Συνεπώς, ο οργανισμός σας δεν θα είναι πλέον το ίδιο αποτελεσματικός στην καταπολέμηση των λοιμώξεων. Επομένως, είναι πιθανό να είστε πιο επιρρεπής σε λοιμώξεις από ότι συνήθως για όσο διάστημα παίρνετε Prograf, όπως λοιμώξεις του δέρματος, του στόματος, του στομάχου και των εντέρων, των πνευμόνων και των ουροφόρων οδών.

Μπορεί να εμφανιστούν σοβαρές ανεπιθύμητες ενέργειες, συμπεριλαμβανομένων και εκείνων που αναφέρονται παρακάτω. Ενημερώστε το γιατρό σας αμέσως εάν έχετε ή υποψιάζεστε ότι μπορεί να έχετε κάποια από τις ακόλουθες σοβαρές ανεπιθύμητες ενέργειες:

- Ευκαιριακές λοιμώξεις (βακτηριακές, μυκητιασικές, ιογενείς και πρωτοζωικές): παρατεταμένη διάρροια, πυρετό και πονόλαιμο.
- Έχουν αναφερθεί καλοήθεις και κακοήθεις όγκοι μετά τη θεραπεία ως αποτέλεσμα της ανοσοκαταστολής.
- Θρομβωτική Θρομβοπενική Πορφύρα (ή TTP) μια κατάσταση που χαρακτηρίζεται από πυρετό και εκχυμώσεις (μελανιές) κάτω από το δέρμα οι οποίες μπορεί να εμφανιστούν ως ερυθρές κηλίδες, με ή χωρίς ανεξήγητη υπερβολική κόπωση, σύγχυση, κίτρινη απόχρωση του δέρματος ή των ματιών (ίκτερος), με συμπτώματα οξείας νεφρικής ανεπάρκειας (χαμηλή ή καθόλου παραγωγή ούρων).
- Έχουν αναφερθεί περιπτώσεις αμιγούς ερυθροκυτταρικής απλασίας (πολύ σημαντική μείωση του αριθμού των ερυθρών αιμοσφαιρίων), αιμολυτικής αναιμίας (μειωμένος αριθμός των ερυθρών αιμοσφαιρίων του αίματος λόγω μη φυσιολογικής διάσπασης που συνοδεύεται από κούραση) και εμπύρετη ουδετεροπενία (μείωση του τύπου των λευκών αιμοσφαιρίων που καταπολεμούν τη λοίμωξη, συνοδευόμενη από πυρετό). Δεν είναι γνωστό ακριβώς πόσο συχνά εκδηλώνονται αυτές οι ανεπιθύμητες ενέργειες. Μπορεί να μην εμφανίσετε κάποιο σύμπτωμα ή ανάλογα με τη σοβαρότητα της κατάστασης, μπορεί να νιώσετε: κόπωση, απάθεια, μη φυσιολογική ωχρότητα του δέρματος (ωχρότητα), δύσπνοια, ζάλη, πονοκέφαλο, πόνο στο στήθος και ψυχρότητα στα χέρια και τα πόδια.
- Περιπτώσεις ακοκκιοκυττάρωσης [σημαντικά μειωμένος αριθμός λευκών αιμοσφαιρίων που συνοδεύεται από έλκη στο στόμα, πυρετό και λοίμωξη(λοιμώξεις)]. Μπορεί να μην εμφανίσετε κάποιο σύμπτωμα ή μπορεί να παρουσιάσετε αιφνίδιο πυρετό, ρίγη και πόνο στο λαιμό.
- Αλλεργικές και αναφυλακτικές αντιδράσεις με τα ακόλουθα συμπτώματα: αιφνίδιο κνησμός εξάνθημα (κνίδωση), οίδημα των χεριών, των ποδιών, των αστραγάλων, του προσώπου, των χειλιών, του στόματος ή του λαιμού (που μπορεί να προκαλέσει δυσκολία στην κατάποση ή την αναπνοή) και μπορεί να αισθάνεστε ότι πρόκειται να λιποθυμήσετε.
- Σύνδρομο Αναστρέψιμης Οπίσθιας Εγκεφαλοπάθειας (PRES): κεφαλαλγία, μεταβολή της νοητικής κατάστασης, επιληπτικές κρίσεις και οπτικές διαταραχές
- Κοιλιακή ταχυκαρδία δίκην ριπιδίου (*Torsades de Pointes*): αλλαγή στην καρδιακή συχνότητα που μπορεί να συνοδεύεται ή όχι από συμπτώματα, όπως πόνο στο στήθος (στηθάγχη), λιποθυμία, ίλιγγο ή ναυτία, αίσθημα παλμών (αισθητός καρδιακός παλμός) και δυσκολία στην αναπνοή.
- Διάτρηση του γαστρεντερικού σωλήνα: έντονο κοιλιακό άλγος που συνοδεύεται ή όχι από άλλα συμπτώματα, όπως ρίγη, πυρετό, ναυτία ή έμετο.
- Σύνδρομο Stevens-Johnson: ανεξήγητο διάχυτο πόνο στο δέρμα, οίδημα στο πρόσωπο, σοβαρή νόσο με φουσκάλες στο δέρμα, το στόμα, τα μάτια και τα γεννητικά όργανα, κνίδωση, οίδημα της γλώσσας, ερυθρό ή πορφυρό δερματικό εξάνθημα που εξαπλώνεται, απολέπιση του δέρματος.
- Τοξική επιδερμική νεκρόλυση: διάβρωση και φλύκταινες του δέρματος ή των βλεννογόνων, ερυθρό οιδηματώδες δέρμα που μπορεί να αποκολληθεί σε μεγάλα τμήματα του σώματος.
- Αιμολυτικό ουραιμικό σύνδρομο, μια κατάσταση με τα ακόλουθα συμπτώματα: χαμηλή ή μη

παραγωγή ούρων (οξεία νεφρική ανεπάρκεια), υπερβολική κούραση, κιτρίνισμα του δέρματος ή των ματιών (ίκτερος) και μη φυσιολογικές εκχυμώσεις (μελανιές) ή αιμορραγία και συμπτώματα λοίμωξης.

- Ανεπαρκής λειτουργία του μεταμοσχευμένου οργάνου σας

Οι ανεπιθύμητες ενέργειες που παρατίθενται παρακάτω ενδέχεται επίσης να προκύψουν μετά τη λήψη του Prograf:

Πολύ συχνές ανεπιθύμητες ενέργειες (ενδέχεται να επηρεάσουν περισσότερους από 1 στους 10 ασθενείς):

- αύξηση σακχάρου στο αίμα, σακχαρώδης διαβήτης, αύξηση καλίου στο αίμα
- δυσκολία στον ύπνο
- τρόμος, πονοκέφαλος
- αυξημένη αρτηριακή πίεση
- διάρροια, ναυτία
- νεφρικά προβλήματα

Συχνές ανεπιθύμητες ενέργειες (ενδέχεται να επηρεάσουν έως 1 στους 10 ασθενείς):

- μείωση του μαγνησίου, των φωσφορικών, του καλίου, του ασβεστίου ή του νατρίου στο αίμα, υπερφόρτωση με υγρά, αύξηση του ουρικού οξέος ή των λιπιδίων στο αίμα, μειωμένη όρεξη, αυξημένη οξύτητα του αίματος, άλλες μεταβολές στα άλατα του αίματος
- συμπτώματα άγχους, σύγχυση και αποπροσανατολισμός, κατάθλιψη, αλλαγές στη διάθεση, εφιάλτες, παραισθήση, ψυχικές διαταραχές
- επιληπτικές κρίσεις, διαταραχές της συνείδησης, μυρμηκίαση και μούδιασμα (μερικές φορές με πόνο) στα χέρια και στα πόδια, ζάλη, μειωμένη ικανότητα γραφής, διαταραχές του νευρικού συστήματος
- θόλωση της όρασης, αυξημένη ευαισθησία στο φως, διαταραχές των οφθαλμών
- εμβοή στα αυτιά
- μειωμένη ροή του αίματος στα αγγεία της καρδιάς, ταχύτερος καρδιακός κτύπος
- αιμορραγία, μερική ή ολική απόφραξη των αιμοφόρων αγγείων, μειωμένη αρτηριακή πίεση
- δύσπνοια, διαταραχές των αναπνευστικών ιστών του πνεύμονα, συλλογή υγρού γύρω από τον πνεύμονα, φλεγμονή του φάρυγγα, βήχας, συμπτώματα όπως εκείνα της γρίπης
- φλεγμονές ή έλκη που προκαλούν κοιλιακούς πόνους ή διάρροια, αιμορραγίες στο στομάχι, φλεγμονές ή έλκη στο στόμα, συλλογή υγρού στην κοιλία, έμετος, κοιλιακοί πόνοι, δυσπεψία, δυσκοιλιότητα, εντερικά αέρια, φούσκωμα, χαλαρά κόπρανα, στομαχικά προβλήματα
- διαταραχές των ηπατικών ενζύμων και της ηπατικής λειτουργίας, κιτρίνισμα του δέρματος λόγω ηπατικών προβλημάτων, βλάβη στους ιστούς του ήπατος και φλεγμονή του ήπατος
- κνησμός, εξάνθημα, απώλεια μαλλιών, ακμή, αυξημένη εφίδρωση
- πόνος στις αρθρώσεις, τα άκρα, την πλάτη και τα πόδια, μυϊκοί σπασμοί
- ανεπαρκής λειτουργία των νεφρών, μειωμένη παραγωγή ούρων, μειωμένη ή επώδυνη ούρηση
- γενική αδυναμία, πυρετός, συλλογή υγρού στον οργανισμό σας, πόνος και δυσφορία, αυξημένα επίπεδα του ενζύμου αλκαλική φωσφατάση στο αίμα σας, αύξηση του βάρους, διαταραχές της αίσθησης της θερμοκρασίας

Όχι συχνές ανεπιθύμητες ενέργειες (ενδέχεται να επηρεάσουν έως 1 στους 100 ασθενείς):

- αλλαγές στην πήξη του αίματος, μείωση όλων των αιμοσφαιρίων
- αφυδάτωση, μειωμένα επίπεδα πρωτεϊνών ή σακχάρου στο αίμα, αυξημένα επίπεδα φωσφορικών αλάτων στο αίμα
- κώμα, αιμορραγία στον εγκέφαλο, εγκεφαλικό επεισόδιο, παράλυση, εγκεφαλικές διαταραχές, διαταραχές του λόγου και της γλώσσας, προβλήματα μνήμης
- θολερότητα του φακού του οφθαλμού
- μειωμένη ακοή
- ακανόνιστος καρδιακός ρυθμός, παύση του καρδιακού παλμού, μειωμένη απόδοση της καρδιάς, διαταραχή του μυοκαρδίου, υπερτροφία μυοκαρδίου, εντονότερος καρδιακός κτύπος, μη φυσιολογικό ΗΚΓ, μη φυσιολογικός καρδιακός ρυθμός και σφυγμός
- θρόμβος αίματος σε φλέβα ενός άκρου, καταπληξία
- δυσκολίες στην αναπνοή, διαταραχές της αναπνευστικής οδού, άσθμα
- απόφραξη του εντέρου, αυξημένα επίπεδα του ενζύμου αμυλάση στο αίμα, παλινδρόμηση του

περιεχομένου του στομάχου στον οισοφάγο, καθυστέρηση στην κένωση του στομάχου

- δερματίτιδα, αίσθημα καύσου στο φως του ήλιου
- διαταραχές των αρθρώσεων
- ανικανότητα ούρησης, επώδυνη εμμηνορρυσία και μη φυσιολογική αιμορραγία κατά την έμμηνο ρύση
- ανεπάρκεια ορισμένων οργάνων, ασθένεια που μοιάζει με γρίπη, αυξημένη ευαισθησία στη ζέστη και στο κρύο, αίσθημα πίεσης στο θώρακα σας, φοβία ή διαταραχή του συναισθήματος, αυξημένα επίπεδα της γαλακτικής αφυδρογονάσης στο αίμα, απώλεια βάρους

Σπάνιες ανεπιθύμητες ενέργειες (ενδέχεται να επηρεάσουν έως 1 στους 1.000 ασθενείς):

- μικρές αιμορραγίες στο δέρμα λόγω θρόμβων αίματος
- αυξημένη μυϊκή δυσκαμψία
- τύφλωση
- κώφωση
- συλλογή υγρού γύρω από την καρδιά
- οξεία δύσπνοια
- δημιουργία κύστης στο πάγκρεας
- προβλήματα με τη ροή του αίματος στο ήπαρ
- αυξημένη τριχοφυΐα
- δίψα, πτώση, σφίξιμο στο θώρακα, μειωμένη κινητικότητα, έλκος

Πολύ σπάνιες ανεπιθύμητες ενέργειες (ενδέχεται να επηρεάσουν έως 1 στους 10.000 ασθενείς):

- μυϊκή αδυναμία
- μη φυσιολογική καρδιακή τομογραφία
- ηπατική ανεπάρκεια, στένωση του χοληφόρου πόρου
- πόνος κατά την ούρηση με αίμα στα ούρα
- αύξηση λιπιδίων ιστού

Μη γνωστές (η συχνότητα δεν μπορεί να εκτιμηθεί με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα):

- Μη φυσιολογική λειτουργία του οπτικού νεύρου (οπτική νευροπάθεια)

Αναφορά ανεπιθύμητων ενεργειών

Εάν παρατηρήσετε κάποια ανεπιθύμητη ενέργεια, ενημερώστε το γιατρό ή το φαρμακοποιό σας. Αυτό ισχύει για κάθε πιθανή ανεπιθύμητη ενέργεια που δεν αναφέρεται στο παρόν φύλλο οδηγιών χρήσης. Μπορείτε επίσης να αναφέρετε ανεπιθύμητες ενέργειες απευθείας μέσω του εθνικού συστήματος αναφοράς (για λεπτομέρειες ανατρέξτε παρακάτω). Μέσω της αναφοράς ανεπιθύμητων ενεργειών μπορείτε να βοηθήσετε στη συλλογή περισσότερων πληροφοριών σχετικά με την ασφάλεια του παρόντος φαρμάκου.

Ελλάδα

Εθνικός Οργανισμός Φαρμάκων

Μεσογείων 284

GR-15562 Χολαργός, Αθήνα

Τηλ: + 30 21 32040380/337

Φαξ: + 30 21 06549585

Ιστότοπος: <http://www.eof.gr>

Κύπρος

Φαρμακευτικές Υπηρεσίες

Υπουργείο Υγείας

CY-1475 Λευκωσία

Φαξ: + 357 22608649

Ιστότοπος: www.moh.gov.cy/phs

5. Πώς να φυλάσσετε το Prograf

Να φυλάσσεται σε μέρη που δεν το βλέπουν και δεν το φθάνουν τα παιδιά.

Να μη χρησιμοποιείτε το Prograf μετά την ημερομηνία λήξης που αναφέρεται στο κουτί μετά τη {ΛΗΞΗ}. Η ημερομηνία λήξης είναι η τελευταία ημέρα του μήνα που αναφέρεται εκεί.

Φυλάσσετε τη φύσιγγα στην αρχική συσκευασία για να προστατεύεται από το φως.
Μη φυλάσσετε σε θερμοκρασία μεγαλύτερη των 25°C.

Μην πετάτε φάρμακα στο νερό της αποχέτευσης ή τα απορρίμματα. Ρωτήστε το φαρμακοποιό σας για το πώς να πετάξετε τα φάρμακα που δεν χρησιμοποιείτε πια. Αυτά τα μέτρα θα βοηθήσουν στην προστασία του περιβάλλοντος.

6. Περιεχόμενο της συσκευασίας και λοιπές πληροφορίες

Τι περιέχει το Prograf

-Η δραστική ουσία είναι τακρόλιμους. 1 ml πυκνού διαλύματος για παρασκευή διαλύματος προς έγχυση περιέχει 5 mg τακρόλιμους.

-Τα άλλα συστατικά είναι: πολυοξυαιθυλένο κικέλαιο υδρογονωμένο και αλκοόλη αφυδατωμένη.

Εμφάνιση του Prograf και περιεχόμενο της συσκευασίας

Συμπυκνωμένο διάλυμα για έγχυση σε γυάλινες διαφανείς φύσιγγες. Κάθε φύσιγγα περιέχει 1 ml πυκνού διαλύματος για παρασκευή διαλύματος προς έγχυση, το οποίο θα πρέπει να διαλύεται πριν από τη χρήση.

Κάθε κουτί περιέχει 10 φύσιγγες (BT x 10 Amps)

Κάτοχος Άδειας Κυκλοφορίας και Παρασκευαστής

Κάτοχος Άδειας Κυκλοφορίας:

Astellas Pharmaceuticals AEBE

Αγησιλάου 6-8

15123 Μαρούσι

Αθήνα

Τηλ. +30 210 8189900

Φαξ: +30 216 8008998

Παρασκευαστής:

Astellas Ireland Co. Ltd.

Killorglin,

Country Kerry

Ιρλανδία

Το φαρμακευτικό προϊόν αυτό είναι εγκεκριμένο στα Κράτη Μέλη των Ευρωπαϊκών Χωρών Οικονομικής Συνεργασίας με την ακόλουθη ονομασία:

Prograf:

Αυστρία, Κύπρος, Τσεχική Δημοκρατία, Δανία, Γερμανία, Ελλάδα, Ισπανία, Φινλανδία, Γαλλία, Ουγγαρία, Ιρλανδία, Ιταλία, Μάλτα, Νορβηγία, Πολωνία, Πορτογαλία, Σλοβακία, Σλοβενία, Σουηδία, Ηνωμένο Βασίλειο.

Prograft:

Βέλγιο, Λουξεμβούργο, Κάτω Χώρες.

Το παρόν φύλλο οδηγιών χρήσης αναθεωρήθηκε για τελευταία φορά τον 09/2019

Οι ακόλουθες πληροφορίες απευθύνονται σε γιατρούς και επαγγελματίες του τομέα της υγείας μόνο.

Το Prograf 5 mg/ml πυκνό διάλυμα για παρασκευή διαλύματος προς έγχυση, δεν θα πρέπει να εγχύεται προτού διαλυθεί.

Το Prograf 5 mg/ml πυκνό διάλυμα για παρασκευή διαλύματος προς έγχυση θα πρέπει να διαλύεται σε 5% w/v διάλυμα γλυκόζης ή διάλυμα φυσιολογικού ορού σε γυάλινα μπουκάλια πολυαιθυλενίου ή

προλυπροπυλένιου και όχι σε περιέκτες από PVC. Μόνο διαφανή και άχρωμα διαλύματα θα πρέπει να χρησιμοποιούνται.

Το πυκνό διάλυμα ενός διαλύματος θα πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ 0,004-0,100 mg/ml. Ο συνολικός όγκος της έγχυσης σε 24ωρη περίοδο θα πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ 20-500 ml.

Το αραιωμένο διάλυμα δεν θα πρέπει να χορηγείται σε μορφή bolus.

Το διάλυμα της έγχυσης θα πρέπει να χρησιμοποιείται μέσα σε 24 ώρες.

Μη χρησιμοποιημένο πυκνό διάλυμα για έγχυση σε ανοιγμένη φύσιγγα ή μη χρησιμοποιημένο διάλυμα θα πρέπει να αναλώνεται άμεσα για την αποφυγή μόλυνσης.