

ΦΥΛΛΟ ΟΔΗΓΙΩΝ ΧΡΗΣΗΣ

ΦΥΛΛΟ ΟΔΗΓΙΩΝ ΧΡΗΣΗΣ: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΡΗΣΤΗ

ΔΕΞΤΡΟΖΗ/ ΒΙΟΣΕΡ 5%, 10%, 20% και 35% w/v Ενέσιμο διάλυμα για ενδοφλέβια έγχυση

Δεξτρόζη

Διαβάστε προσεκτικά ολόκληρο το φύλλο οδηγιών χρήσης προτού αρχίσετε να χρησιμοποιείτε 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 ή το νοσοκόμο σας.
- Η συνταγή γι' 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, παρακαλείσθε να ενημερώσετε το γιατρό ή το νοσοκόμο σας. Αυτό ισχύει και για κάθε πιθανή ανεπιθύμητη ενέργεια που δεν αναφέρεται στο παρόν φύλλο οδηγιών χρήσης. Βλέπε παράγραφο 4.

Τι περιέχει το παρόν φύλλο οδηγιών:

- 1 Τι είναι τα Δεξτρόζη/ ΒΙΟΣΕΡ 5%, 10%, 20% και 35% w/v και ποια είναι η χρήση τους
- 2 Τι πρέπει να γνωρίζετε προτού χρησιμοποιήσετε τα Δεξτρόζη/ ΒΙΟΣΕΡ 5%, 10%, 20% και 35% w/v
- 3 Πώς να χρησιμοποιήσετε τα Δεξτρόζη/ ΒΙΟΣΕΡ 5%, 10%, 20% και 35% w/v
- 4 Πιθανές ανεπιθύμητες ενέργειες
- 5 Πώς να φυλάσσονται τα Δεξτρόζη/ ΒΙΟΣΕΡ 5%, 10%, 20% και 35% w/v
- 6 Περιεχόμενο της συσκευασίας και λοιπές πληροφορίες

1. Τι είναι τα Δεξτρόζη/ ΒΙΟΣΕΡ 5%, 10%, 20% και 35% w/v και ποια είναι η χρήση τους

Τα διαλύματα Δεξτρόζη/ ΒΙΟΣΕΡ 5%, 10%, 20% και 35% w/v περιέχουν το μονοσακχαρίτη γλυκόζη που αποτελεί πηγή ενέργειας για τα κύτταρα και προορίζεται για χορήγηση με ενδοφλέβια έγχυση.

Τα διαλύματα Δεξτρόζη/ ΒΙΟΣΕΡ 5%, 10%, 20% και 35% w/v ενδείκνυνται για τη θεραπεία του ελλείμματος υδατανθράκων και υγρών.

Επιπλέον, το διάλυμα Δεξτρόζη/ ΒΙΟΣΕΡ 5% w/v χρησιμοποιείται ως φορέας και διαλύτης για συμβατά φαρμακευτικά προϊόντα για παρεντερική χορήγηση.

2. Τι πρέπει να γνωρίζετε πριν να χρησιμοποιήσετε τα Δεξτρόζη/ ΒΙΟΣΕΡ 5%, 10%, 20% και 35% w/v

Μην χρησιμοποιήσετε τα Δεξτρόζη/ ΒΙΟΣΕΡ 5%, 10%, 20% και 35% w/v

- σε περίπτωση αλλεργίας σε οποιοδήποτε από τα συστατικά αυτού του φαρμάκου (αναφέρονται στην παράγραφο 6).
- σε περίπτωση μη ρυθμισμένου διαβήτη, άλλων γνωστών δυσανεγιών γλυκόζης (όπως καταστάσεις μεταβολικού στρες), υπερωσμωτικού κόματος, υπεργλυκαιμίας και

υπεργαλακταιμίας.

Θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη και οι αντενδείξεις που σχετίζονται με το προστιθέμενο φαρμακευτικό προϊόν, εάν υπάρχει.

Προειδοποιήσεις και προφυλάξεις

Έγχυση μεγάλων όγκων πρέπει να γίνεται κάτω από ειδική παρακολούθηση εάν παρουσιάσετε δηλητηρίαση από νερό, καρδιακή, πνευμονική ή σοβαρή νεφρική ανεπάρκεια και/ή ολιγουρία/ ανουρία.

Οι κλινικές και βιολογικές παράμετροι, ιδιαίτερα η γλυκόζη αίματος, θα πρέπει να παρακολουθούνται.

Η χορήγηση των διαλυμάτων Δεξτρόζη/ ΒΙΟΣΕΡ 5%, 10%, 20% και 35% w/v μπορεί να οδηγήσει σε υπεργλυκαιμία. Για το λόγο αυτό, προτείνεται η μη χρησιμοποίηση αυτού του διαλύματος μετά από οξεία ισχαιμικά επεισόδια, καθώς η υπεργλυκαιμία έχει ενοχοποιηθεί ότι αυξάνει την ισχαιμική βλάβη και επηρεάζει δυσμενώς την ανάρρωση.

Εάν προκληθεί υπεργλυκαιμία, πρέπει να αναπροσαρμόζεται ο ρυθμός της έγχυσης ή να χορηγείται ινσουλίνη.

Εάν κριθεί απαραίτητο, μπορούν να χορηγηθούν παρεντερικά συμπληρώματα καλίου.

Η ανοχή στη γλυκόζη μπορεί να είναι μειωμένη σε ασθενείς με νεφρική ανεπάρκεια ή σακχαρώδη διαβήτη. Εάν χορηγηθεί σε διαβητικούς ή σε ασθενείς με νεφρική ανεπάρκεια, απαιτείται στενή παρακολούθηση των επιπέδων της γλυκόζης και οι απαιτήσεις σε ινσουλίνη και/ή σε κάλιο μπορεί να τροποποιηθούν.

Πρέπει να εφαρμόζεται χαμηλός ρυθμός έγχυσης λόγω της πιθανότητας εμφάνισης ωσμωτικής διούρησης.

Η έγχυση των διαλυμάτων Δεξτρόζη/ ΒΙΟΣΕΡ 5%, 10%, 20% και 35% w/v θα μπορούσε να αντενδείκνυται κατά τις πρώτες 24 ώρες από κρανιοεγκεφαλικό τραυματισμό και η συγκέντρωση της γλυκόζης στο αίμα θα πρέπει να παρακολουθείται στενά κατά τη διάρκεια επεισοδίων ενδοκρανιακής υπέρτασης.

Ανάλογα με την τονικότητα του διαλύματος, τον όγκο και τον ρυθμό έγχυσης και ανάλογα με την υποκείμενη κλινική κατάσταση του ασθενούς και την ικανότητα μεταβολισμού της γλυκόζης, η ενδοφλέβια χορήγηση της γλυκόζης μπορεί να προκαλέσει ηλεκτρολυτικές διαταραχές, με σημαντικότερη την υπο-ωσμωτική ή υπερωσμωτική υπονατρίαμια.

Οι ασθενείς με μη ωσμωτική αποδέσμευση βαζοπρεσίνης (π.χ. οξεία νόσος, άλγος, μετεγχειρητικό στρες, λοιμώξεις, εγκαύματα και νόσοι του ΚΝΣ), οι ασθενείς με καρδιακές, ηπατικές και νεφρικές νόσους και οι ασθενείς που εκτίθενται σε αγωνιστές βαζοπρεσίνης (βλ. παράγραφο 4.5) διατρέχουν ιδιαίτερα αυξημένο κίνδυνο οξείας υπονατρίαμιας με την έγχυση υποτονικών υγρών.

Τα παιδιά, οι γυναίκες σε αναπαραγωγική ηλικία και οι ασθενείς με μειωμένη εγκεφαλική συμμόρφωση (π.χ. με μηνιγγίτιδα, ενδοκρανιακή αιμορραγία και εγκεφαλικές θλάσεις) διατρέχουν ιδιαίτερα αυξημένο κίνδυνο σοβαρού και απειλητικού για τη ζωή εγκεφαλικού οιδήματος λόγω οξείας υπονατρίαμιας.

Στην περίπτωση που στο Δεξτρόζη/ ΒΙΟΣΕΡ 5% w/v έχει προστεθεί κάποιο άλλο φάρμακο παρακαλείσθε να διαβάσετε το φύλλο οδηγιών χρήσης και αυτού του φαρμάκου. Θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι ιδιαίτερες προειδοποιήσεις και οι ιδιαίτερες προφυλάξεις που σχετίζονται με το προστιθέμενο φάρμακο, εάν υπάρχει.

Τα διαλύματα Δεξτρόζη/ ΒΙΟΣΕΡ 5%, 10%, 20% και 35% w/v δεν θα πρέπει να χορηγούνται μέσω των ίδιων συσκευών έγχυσης ταυτόχρονα με, πριν ή μετά από χορήγηση αίματος, καθώς μπορούν να παρουσιαστούν αιμόλυση και συγκόλληση.

Ηλικιωμένοι

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερες προφυλάξεις για τους ηλικιωμένους.

Άλλα φάρμακα και Δεξτρόζη/ ΒΙΟΣΕΡ 5%, 10%, 20% και 35% w/v

Τα ακόλουθα φάρμακα μπορεί να μειώσουν τη συγκέντρωση νατρίου στο αίμα, καθώς αυξάνουν την επίδραση της βαζοπρεσίνης:

- Φάρμακα που διεγείρουν την αποδέσμευση βαζοπρεσίνης (Χλωροπροπαμίδη, κλοφιμπράτη, καρβαμαζεπίνη, βινκριστίνη, εκλεκτικοί αναστολείς επαναπρόσληψης της σεροτονίνης, 3,4-μεθυλενοδιοξυ-N-μεθαμφεταμίνη, ιφοσφαμίδη, αντιψυχωσικά, ναρκωτικά)
- Φάρμακα που διεγείρουν την αποδέσμευση βαζοπρεσίνης (Χλωροπροπαμίδη, ΜΣΑΦ, κυκλοφωσφαμίδη)
- Ανάλογα βαζοπρεσίνης (Δεσμοπρεσίνη, οξυτοκίνη, βαζοπρεσίνη, τερλιπρεσίνη)

Άλλα φαρμακευτικά προϊόντα που αυξάνουν τον κίνδυνο υπονατριαιμίας είναι επίσης τα διουρητικά εν γένει και τα αντιεπιληπτικά, όπως η οξκαρβαζεπίνη.

Κύηση και θηλασμός

Διαλύματα δεξτρόζης χρησιμοποιούνται συχνά κατά τη διάρκεια της κύησης ως υγρά ενυδάτωσης και ως φορείς για τη χορήγηση άλλων φαρμάκων. Πρέπει να χορηγείται με ιδιαίτερη προσοχή σε έγκυες γυναίκες κατά τη διάρκεια του τοκετού, ιδίως εάν χορηγείται σε συνδυασμό με οξυτοκίνη, λόγω του κινδύνου υπονατριαιμίας. Δεν υπάρχουν ενδείξεις για ανεπιθύμητες ενέργειες στους απόγονους με τη χρήση των διαλυμάτων Δεξτρόζη/ ΒΙΟΣΕΡ 5%, 10%, 20% και 35% w/v κατά την κύηση, τον τοκετό και τη γαλουχία.

Καθώς το διάλυμα Δεξτρόζη/ ΒΙΟΣΕΡ 5% w/v συχνά χορηγείται μαζί με άλλα φάρμακα, πρέπει να ενημερώσετε το γιατρό σας εάν είστε έγκυος ή θηλάζετε, νομίζετε ότι μπορεί να είστε έγκυος ή σχεδιάζετε να αποκτήσετε παιδί.

Οδήγηση και χειρισμός μηχανών

Τα διαλύματα Δεξτρόζη/ ΒΙΟΣΕΡ 5%, 10%, 20% και 35% w/v δεν έχουν καμία γνωστή επίδραση στην ικανότητα οδήγησης και χειρισμού μηχανών.

3. Πώς να χρησιμοποιήσετε τα Δεξτρόζη/ ΒΙΟΣΕΡ 5%, 10%, 20% και 35% w/v

Συνήθως, το φάρμακο αυτό θα σας χορηγηθεί από ένα γιατρό ή ένα/μία νοσηλεύτη/τρια. Ο γιατρός ή ο/η νοσηλεύτης/τρια θα χρησιμοποιήσουν τη σωστή ποσότητα των διαλυμάτων

Δεξτρόζη/ ΒΙΟΣΕΡ 5%, 10%, 20% και 35% w/v, ανάλογα με το σκοπό χρήσης.

Ο γιατρός σας θα αποφασίσει τη δόση που πρέπει να λάβετε από το φάρμακό σας και για πόσο καιρό θα χρειαστεί να το παίρνετε. Η δόση των διαλυμάτων Δεξτρόζη/ ΒΙΟΣΕΡ 5%, 10%, 20% και 35% w/v καθορίζεται από ποικίλους παράγοντες, μεταξύ των οποίων είναι η ηλικία, το βάρος και η κλινική σας κατάσταση και εξαρτάται από τις προσωπικές ανάγκες σας για θερμοϊδική κάλυψη.

Η συνιστώμενη δόση του Δεξτρόζη/ ΒΙΟΣΕΡ 5% w/v για τη θεραπεία του ελλείματος υδατανθράκων και υγρών είναι:

- για ενήλικες: 500 ml έως 3 λίτρα ανά 24ωρο.
- για βρέφη και παιδιά:
 - σωματικό βάρος 0-10 kg: 100 ml ανά 24ωρο και ανά kg σωματικού βάρους.
 - σωματικό βάρος 10-20 kg: 1000 ml + 50 ml ανά kg σωματικού βάρους άνω των 10 kg ανά 24ωρο.
 - σωματικό βάρος > 20 kg: 1500 ml + 20 ml ανά kg σωματικού βάρους άνω των 20 kg ανά 24ωρο.

Όταν το διάλυμα Δεξτρόζη/ ΒΙΟΣΕΡ 5% w/v χρησιμοποιείται ως φορέας ή ως διαλύτης για ενέσιμες μορφές άλλων φαρμάκων, η δοσολογία και ο ρυθμός έγχυσης πρωταρχικά προσδιορίζονται από τη φύση και το δοσολογικό σχήμα του συνταγογραφούμενου φαρμάκου, αλλά γενικά κυμαίνεται από 50 έως 250 ml ανά δόση χορηγούμενου φαρμακευτικού προϊόντος.

Εάν χρησιμοποιήσετε μεγαλύτερη δόση Δεξτρόζη/ ΒΙΟΣΕΡ 5%, 10%, 20% και 35% w/v από την κανονική

Το φάρμακο αυτό θα σας χορηγηθεί από ένα γιατρό ή ένα/μια νοσηλεύτη/τρια. Εάν νομίζετε ότι έχετε πάρει μεγαλύτερη δόση από την κανονική, παρακαλείσθε να ενημερώσετε το γιατρό ή τον/την νοσηλεύτη/τρια σας.

Παρατεταμένη χορήγηση ή ταχεία έγχυση μεγάλων όγκων των διαλυμάτων Δεξτρόζη/ ΒΙΟΣΕΡ 5%, 10%, 20% και 35% w/v, μπορεί να προκαλέσει υπερωσμωτικότητα, αφυδάτωση, υπεργλυκαιμία (αύξηση του επιπέδου της γλυκόζης στον ορό του αίματος), υπεργλυκοζουρία και οσμωτική διούρηση (λόγω της υπεργλυκαιμίας). Παρατεταμένη χορήγηση ή ταχεία έγχυση μπορεί να οδηγήσει σε αύξηση του όγκου των υγρών με οίδημα ή δηλητηρίαση από νερό (με υπονατριαμία).

Όταν το Δεξτρόζη/ ΒΙΟΣΕΡ 5% w/v χρησιμοποιείται ως αραιωτικό για ενέσιμες μορφές άλλων φαρμάκων, τα σημεία και συμπτώματα υπερέγχυσης θα σχετίζονται με τη φύση του πρόσθετου φαρμάκου που χρησιμοποιείται.

Εάν ξεχάσετε να χρησιμοποιήσετε τα Δεξτρόζη/ ΒΙΟΣΕΡ 5%, 10%, 20% και 35% w/v

Το φάρμακο αυτό θα σας χορηγηθεί συνήθως από ένα γιατρό ή ένα/μια νοσηλεύτη/τρια με συνεχή χορήγηση. Εάν νομίζετε ότι έχετε παραλείψει να λάβετε μία δόση, ενημερώστε το γιατρό ή το/τη νοσηλεύτη/τρια σας.

Εάν έχετε περισσότερες ερωτήσεις σχετικά με τη χρήση αυτού του φαρμάκου, ρωτήστε το γιατρό ή το/την νοσηλεύτη/τρια σας.

4. Πιθανές ανεπιθύμητες ενέργειες

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

Η ενδοφλέβια έγχυση των διαλυμάτων δεξτρόζης μπορεί να οδηγήσει στην ανάπτυξη διαταραχών ηλεκτρολυτών και υγρών, μεταξύ των οποίων υποκαλιαιμία, υπομαγνησαιμία υποφωσφαταιμία και νοσοκομειακή υπονατριαιμία. Η νοσοκομειακή υπονατριαιμία μπορεί να προκαλέσει μη αναστρέψιμη εγκεφαλική βλάβη και θάνατο λόγω ανάπτυξης οξείας υπονατριαιμικής εγκεφαλοπάθειας (εγκεφαλικό οίδημα) που χαρακτηρίζεται από κεφαλαγία, ναυτία, κρίσεις, λήθαργο, έμετο.

Υπεργλυκαιμία και αφυδάτωση έχει προκύψει από ακατάλληλη παρεντερική χρήση.

Μπορεί επίσης να παρουσιαστεί πολυουρία.

Ανεπιθύμητες αντιδράσεις μπορεί να σχετίζονται με την τεχνική χορήγησης. Μεταξύ αυτών περιλαμβάνονται πυρετικές αντιδράσεις, λοίμωξη στο σημείο της ένεσης, τοπικός πόνος ή αντίδραση, φλεβικός ερεθισμός, φλεβική θρόμβωση ή φλεβίτιδα επεκτεινόμενη από το σημείο της ένεσης, εξαγγείωση αίματος και υπερογκαιμία.

Η φύση του πρόσθετου προϊόντος, εάν υπάρχει, θα καθορίσει την πιθανότητα οποιονδήποτε άλλων ανεπιθύμητων επιδράσεων.

Αναφορά ανεπιθύμητων ενεργειών

Εάν παρατηρήσετε κάποια ανεπιθύμητη ενέργεια, ενημερώστε το γιατρό ή τον/την νοσοκόμο σας. Αυτό ισχύει και για κάθε πιθανή ανεπιθύμητη ενέργεια που δεν αναφέρεται στο παρόν φύλλο οδηγιών χρήσης. Μπορείτε επίσης να αναφέρετε ανεπιθύμητες ενέργειες απευθείας, μέσω του Εθνικού Οργανισμού Φαρμάκων, Μεσογείων 284, GR-15562 Χολαργός, Αθήνα, τηλ: + 30 21 32040380/337, φαξ: + 30 21 06549585, ιστότοπος: <http://www.eof.gr>. Μέσω της αναφοράς ανεπιθύμητων ενεργειών μπορείτε να βοηθήσετε στη συλλογή περισσότερων πληροφοριών σχετικά με την ασφάλεια του παρόντος φαρμάκου.

5. Πώς φυλάσσονται τα Δεξτρόζη/ ΒΙΟΣΕΡ 5%, 10%, 20% και 35% w/v

Το φάρμακο αυτό πρέπει να φυλάσσεται σε μέρη που δεν το βλέπουν και δεν το φθάνουν τα παιδιά.

Να φυλάσσεται σε θερμοκρασία μικρότερη των 25°C.

Να μη χρησιμοποιείτε αυτό το φάρμακο μετά την ημερομηνία λήξης που αναφέρεται στην εξωτερική συσκευασία και στην ετικέτα του περιέκτη. Η ημερομηνία λήξης είναι η τελευταία ημέρα του μήνα που αναφέρεται εκεί.

Να μη χρησιμοποιείτε αυτό το φάρμακο εάν παρατηρήσετε ότι το διάλυμα δεν είναι διαυγές ή περιέχει ορατά σωματίδια και αν ο περιέκτης έχει υποστεί κάποια βλάβη.

6. Περιεχόμενο της συσκευασίας και λοιπές πληροφορίες

Τι περιέχουν τα Δεξτρόζη/ ΒΙΟΣΕΡ 5%, 10%, 20% και 35% w/v

- Η δραστική ουσία είναι η γλυκόζη.
Για τα διαλύματα Δεξτρόζη/ ΒΙΟΣΕΡ 5%, 10%, 20% και 35% w/v η περιεκτικότητα στη δραστική ουσία γλυκόζη είναι 5%, 10%, 20% και 35% κ.β. (50 g/l, 10 g/l, 20 g/l και 35 g/l) αντίστοιχα. Κάθε ml διαλύματος περιέχει 50 mg, 100 mg, 200 mg και 350 mg γλυκόζη αντίστοιχα.
- Το έκδοχο είναι το ύδωρ για ενέσιμα.

Εμφάνιση των Δεξτρόζη/ ΒΙΟΣΕΡ 5%, 10%, 20% και 35% w/v και περιεχόμενο της συσκευασίας

Το διάλυμα Δεξτρόζη/ ΒΙΟΣΕΡ 5%, 10%, 20% και 35% w/v είναι ένα διαυγές, άχρωμο, υδατικό διάλυμα.

Το διάλυμα Δεξτρόζη/ ΒΙΟΣΕΡ 5% w/v διατίθεται σε πλαστικές φιάλες πολυαιθυλενίου (στρογγυλές και οβάλ) των 100, 250, 500 και 1000 ml και PVC σάκους των 100, 250, 500 και 1000 ml.

Το διάλυμα Δεξτρόζη/ ΒΙΟΣΕΡ 10% w/v διατίθεται σε πλαστικές φιάλες πολυαιθυλενίου (στρογγυλές) των 100, 250, 500 και 1000 ml.

Το διάλυμα Δεξτρόζη/ ΒΙΟΣΕΡ 20% w/v διατίθεται σε πλαστικές φιάλες πολυαιθυλενίου (στρογγυλές) των 500 και 1000 ml.

Το διάλυμα Δεξτρόζη/ ΒΙΟΣΕΡ 35% w/v διατίθεται σε πλαστικές φιάλες πολυαιθυλενίου (στρογγυλές) των 250, 500 και 1000 ml.

Κάτοχος αδείας κυκλοφορίας και παραγωγός

ΒΙΟΣΕΡ ΑΕ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΟΡΡΩΝ
9ο ΧΛΜ. ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΤΡΙΚΑΛΩΝ - ΛΑΡΙΣΑΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΕΣ ΤΡΙΚΑΛΩΝ
421 00 ΤΡΙΚΑΛΑ
Τηλ.: 24310-83441,2
Fax: 24310-83550

Το παρόν φύλλο οδηγιών χρήσης εγκρίθηκε για τελευταία φορά στις {ημερομηνία}.

--

Οι πληροφορίες που ακολουθούν απευθύνονται μόνο σε επαγγελματίες του τομέα της υγειονομικής περίθαλψης:

Οδηγίες χρήσης/χειρισμού

Χρησιμοποιήστε μόνο εάν το διάλυμα είναι διαυγές χωρίς ορατά σωματίδια και εάν ο περιέκτης δεν έχει υποστεί βλάβη.

Να μη χρησιμοποιείται το διάλυμα μετά την ημερομηνία λήξης.

Κάθε πλαστική φιάλη φέρει ειδικό προστατευτικό πώμα. Αμέσως προ της χρήσεως αφαιρείται με απλό τράβηγμα ο προστατευτικός κρίκος και προσαρμόζεται η συσκευή εγχύσεως στην ειδική κοιλότητα του ελαστικού. Χορηγήστε αμέσως μετά την εισαγωγή της συσκευής έγχυσης.

Μη χρησιμοποιείτε πλαστικούς περιέκτες σε εν σειρά συνδέσεις. Τέτοια χρήση μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα εμβολισμό από αέρα, λόγω του υπολειπόμενου αέρα που εξάγεται από τον πρώτο περιέκτη, πριν ολοκληρωθεί η χορήγηση του υγρού από το δεύτερο περιέκτη.

Το διάλυμα θα πρέπει να χορηγείται με αποστειρωμένο εξοπλισμό, χρησιμοποιώντας άσηπτη τεχνική. Ο εξοπλισμός θα πρέπει να πληρωθεί με το διάλυμα, προκειμένου να αποφευχθεί η εισαγωγή αέρα στο σύστημα.

Πρόσθετα μπορούν να εισαχθούν πριν την έγχυση ή κατά τη διάρκεια της έγχυσης, μέσω του σημείου της ένεσης. Όταν χρησιμοποιείται πρόσθετο φάρμακο, επιβεβαιώστε την ισοτονικότητα πριν την παρεντερική χορήγηση. Επιβάλλεται η πλήρης και προσεκτική ανάμειξη οποιουδήποτε πρόσθετου υπό άσηπτες συνθήκες. Διαλύματα που περιέχουν πρόσθετα φάρμακα πρέπει να χρησιμοποιούνται άμεσα και να μην αποθηκεύονται. Η προσθήκη άλλου σκευάσματος ή η χρήση λανθασμένης τεχνικής χορήγησης μπορεί να προκαλέσει την εμφάνιση πυρετικών αντιδράσεων, λόγω της πιθανής εισαγωγής πυρετογόνων. Σε περίπτωση ανεπιθύμητων αντιδράσεων, η έγχυση πρέπει να διακόπτεται αμέσως.

Διάρκεια ζωής κατά τη χρήση: Πρόσθετα φάρμακα

Η χημική και φυσική σταθερότητα οποιουδήποτε πρόσθετου φαρμάκου στο pH του διαλύματος Δεξτρόζη/ ΒΙΟΣΕΡ 5% w/v θα πρέπει να επιβεβαιώνεται πριν από τη χρήση. Από μικροβιολογικής άποψης, το αραιωμένο προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται αμέσως, εκτός εάν η αραιώση έχει πραγματοποιηθεί κάτω από ελεγχόμενες και τεκμηριωμένα άσηπτες συνθήκες. Εάν δεν χρησιμοποιηθεί αμέσως, ο χρόνος φύλαξης και οι συνθήκες πριν τη χρήση αποτελούν ευθύνη του χρήστη.

Απορρίψτε μετά από την πρώτη χρήση. Απορρίψτε οποιαδήποτε αχρησιμοποίητη ποσότητα. Καμία ειδική υποχρέωση για απόρριψη.

Μην επανασυνδέετε μερικώς χρησιμοποιημένους περιέκτες.