

# ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΑΠΟ ΑΜΠΟΥΛΑ

***ΤΟΜΕΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ & ΕΥΕΞΙΑΣ***

# ΠΑΡΕΝΤΕΡΙΚΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΦΑΡΜΑΚΩΝ

- ✓ Ο όρος <<παρεντερική>> σημαίνει η χορήγηση φαρμάκων όλων των οδών εκτός από την πεπτική.
- ✓ Στην κλινική πράξη λέγοντας παρεντερική εννοούμε τη χορήγηση φαρμάκων :
  - Ενδομυϊκά
  - Υποδόρια
  - Ενδοδερμικά
  - Ενδοφλέβια

# ΠΑΡΕΝΤΕΡΙΚΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΦΑΡΜΑΚΩΝ

- ❖ Τα φάρμακα που χορηγούνται παρεντερικά είναι υδατοδιαλυτά ή ελαιώδη. Πρέπει να είναι ουδέτερης αντίδρασης, διηθημένα και καλά αποστειρωμένα.

# *Διάλυση φαρμάκων για ένεση*

Ο δίσκος νοσηλείας περιέχει :

- Σύριγγες μιας χρήσης σε διάφορα μεγέθη.
- Βελόνες μιας χρήσης.
- Τολύπια .
- Οινόπνευμα



# Σύριγγες & βελόνες



# *Διάλυση φαρμάκων για ένεση*

- Νεφροειδές.
- Μαχαιρίδια σε ποτηράκι για το κόψιμο αμπούλας.
- Ειδικό δοχείο για την απόρριψη των βελονών που έχουν χρησιμοποιηθεί.
- Το φάρμακο σε αμπούλα

# αμπούλα



# Δοχείο Απόρριψης Βελονών





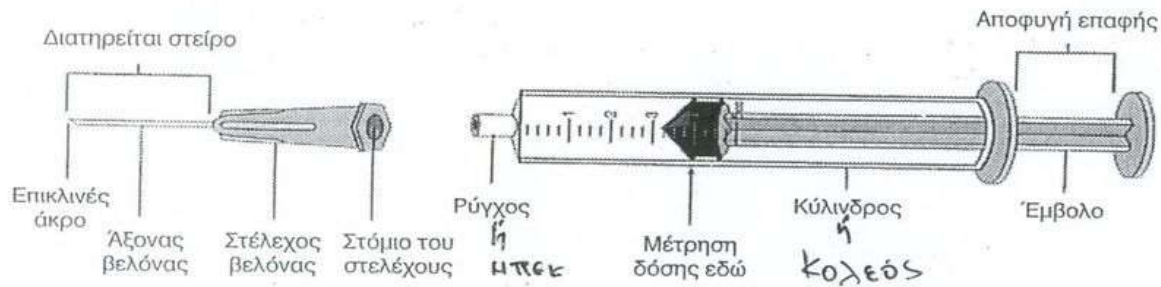
# ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ



## Διαδικασία:

- Τοποθετήστε τις κάρτες των φαρμάκων κατά θάλαμο και αριθμό κρεβατιού.
- Ελέγξτε τα φάρμακα με το γνωστό τρόπο.
- Πλύνετε τα χέρια σας.
- Ετοιμάστε αποστειρωμένη σύριγγα με βελόνα. Ανοίξτε το σακουλάκι που περιέχει τη σύριγγα από την άκρη που έχει διακεκομμένη γραμμή, πιάστε το έμβολο με προσοχή και εφαρμόστε στο μπεκ τη βελόνα. Ελέγξτε τη δυνατότητα της σύριγγας, μετακινώντας το έμβολο εμπρός-πίσω.

# Μέρη σύριγγας



## Μέρη μιας σύριγγας

## Διαδικασία:

- Πάρτε την αμπούλα με το δείκτη και τον αντίχειρα, κρατώντας την από το επάνω μέρος και, αν το τμήμα πάνω από τον αυχένα της έχει φάρμακο, χτυπήστε το με το δάκτυλό σας, έτσι ώστε να χορηγηθεί η ακριβής δόση του φαρμάκου.
- Κάντε αντισηψία στον αυχένα της αμπούλας και στο μαχαιρίδιο, με τολύπιο βρεγμένο με οινόπνευμα. Το τολύπιο με οινόπνευμα, εκτός από το ότι προστατεύει το φάρμακο από μόλυνση, προστατεύει και τα χέρια σας από το γυαλί της αμπούλας.

# Διαδικασία

- Πάρτε στη συνέχεια στεγνό τολύπιο και κρατήστε την αμπούλα.
- Χαρακώστε τον αυχένα της αμπούλας με το μαχαιρίδιο και σπάστε το επάνω μέρος της, προσέχοντας να μην πέσουν γυαλιά στο περιεχόμενο της αμπούλας. Αν ο αυχέννας της φύσιγγας έχει ασπροδακτύλιο, τότε δεν χρειάζεται το μαχαιρίδιο για το άνοιγμα.
- Πετάξτε την αμπούλα, αν διαπιστώσετε ότι έπεσαν μέσα γυαλιά.

# Αμπούλα με λευκό δακτύλιο



# Διαδικασία

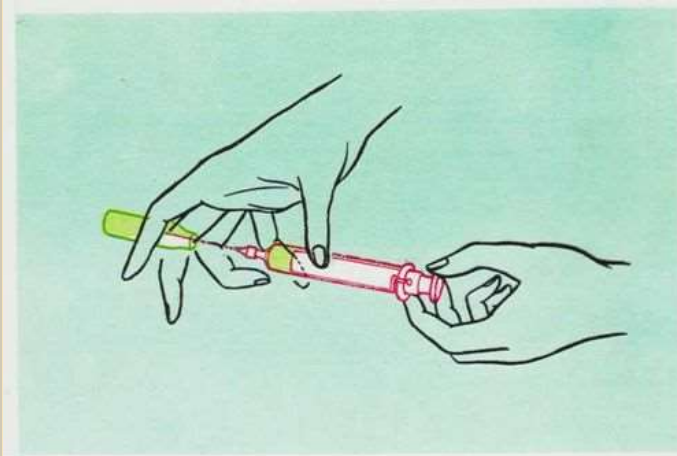
- Πιάστε με το ένα χέρι την αμπούλα, ανάμεσα στο δείκτη και το μέσο δάκτυλο και με το άλλο σας χέρι κρατάτε τη σύριγγα. Στηρίζοντας τη βελόνα στο σημείο της ένεσης με το μπεκ, με το δείκτη σας, βάλτε τη βελόνα μέσα στην αμπούλα χωρίς να ακουμπήσετε τα τοιχώματά της. Στη συνέχεια, στηρίζετε τη βελόνα στο σημείο του μπεκ με το δείκτη και το μέσο δάκτυλο του ενός χεριού, ενώ εξακολουθείτε να κρατάτε την αμπούλα και με τον αντίχειρα και το μέσο δάκτυλο του άλλου χεριού πιάνετε το έμβολο της σύριγγας και πιέζοντας με το δείκτη του χεριού εξωτερικά της σύριγγας αναρροφάτε το περιεχόμενο της αμπούλας, τραβώντας το έμβολο προς τα έξω, χωρίς να το αγγίξετε.

# Σωστό κράτημα σύριγγας & αμπούλας

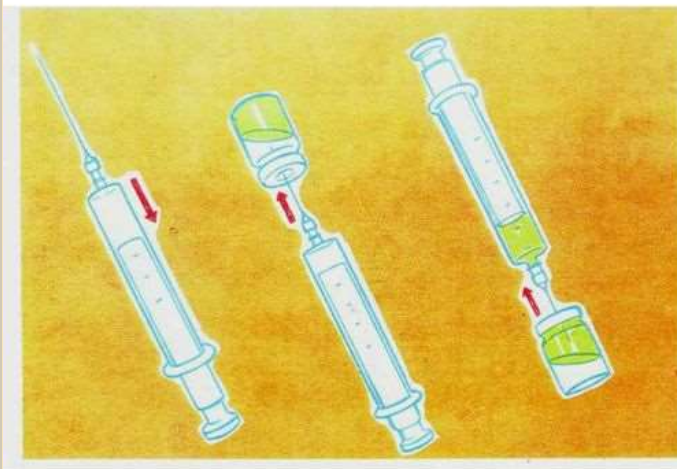




# Σωστό κράτημα σύριγγας & αμπούλας



Γέμισμα της σύριγγας με αναρρόφηση του φαρμάκου, που περιέχεται σε αμπούλα



Γέμισμα της σύριγγας με αναρρόφηση του φαρμάκου από φιαλίδιο κλεισμένο με λαχιστένιο πώμα (όπως φέρονται τα περισσότερα σκευάσματα των αντιβιοτικών).

# Διαδικασία

- Μην αναρροφάτε αέρα και μην βγάζετε τη βελόνα από την αμπούλα, πριν πάρετε όλο το περιεχόμενο.
- Προσοχή, όταν απομακρύνετε τη βελόνα από την αμπούλα, φροντίστε να μην ακουμπήσει στα τοιχώματά της.
- Αν έχει μπει αέρας στη σύριγγα, πρέπει να τον αφαιρέσετε με τον εξής τρόπο: Κρατήστε τη σύριγγα κάθετα, με τη βελόνα προς τα πάνω. Με το ένα σας χέρι κρατάτε το σώμα της σύριγγας εξωτερικά, ενώ στηρίζετε με το δείκτη του ίδιου χεριού το μπεκ της βελόνας. Με το άλλο σας χέρι κάντε αναρρόφηση και στη συνέχεια σπρώχνετε το έμβολο προς τα έξω, για να βγει όλος ο αέρας, χωρίς να χαθεί καθόλου υγρό.

# Διαδικασία

- Αν θελήσετε να διαλύσετε φάρμακο που είναι σε αμπούλα, ενίετε το διαλύτη που αναρροφήσατε στην αμπούλα με το φάρμακο και ξαναπαίρνετε όλο το περιεχόμενο στη σύριγγα, ακολουθώντας τη διαδικασία που αναφέραμε παραπάνω.
- Καλύψτε τη βελόνα με το πλαστικό κάλυμμα πλησιάζοντας σε γωνία και όχι στην ίδια ευθεία, για να μην τρυπηθείτε. Το φάρμακο είναι έτοιμο, για να ενεθεί στον άρρωστο.