

		
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ 1 ^η Υ.ΠΕ. ΑΤΤΙΚΗΣ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ «ΚΑΤ» ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ		
Αρ. πρωτοκόλλου: 9.5	Έκδοση 2 ^η , Μάιος 2024	Σελ. 1 από 3
ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΦΑΡΜΑΚΩΝ		
Υπεύθυνη σύνταξης:	Ισιδώρα Μπακογιάννη	
Διευθύντρια Νοσηλευτικής Υπηρεσίας	Χρυσούλα Στούκα	
Διευθυντής Ιατρικής Υπηρεσίας	Χρυσόστομος Μαλτέζος	
Πρόεδρος Επιστημονικού Συμβουλίου	Νεκτάριος Κορρές	
Αρχική έγκριση:	Νοσηλευτική Διεύθυνση	08/05/2024
Επιστημονικό Συμβούλιο 08/09/2016	Επιστημονικό Συμβούλιο	21/05/2024
Διοικητικό Συμβούλιο 22/11/2016	Διοικητικό Συμβούλιο	05/06/2024

ΕΙΣΑΓΩΓΗ – ΟΡΙΣΜΟΙ

Η διαδερμική χορήγηση περιλαμβάνει την εφαρμογή στο δέρμα του ασθενή αυτοκόλλητου επιθέματος που περιέχει φάρμακο για ημερήσια χρήση ή για μεγαλύτερα διαστήματα.

Τα διαδερμικά επιθέματα χρησιμοποιούνται συνήθως για τη χορήγηση ορμονών αναλγητικών, καρδιολογικών φαρμάκων και νικοτίνης. Τα επιθέματα αναλγητικών φαρμάκων συνδέονται με τις περισσότερες φαρμακολογικές ανεπιθύμητες ενέργειες.

Τα επιθέματα έχουν ειδικές περιοχές εφαρμογής, χρονικά διαστήματα εφαρμογής κι ιδιαιτερότητες.

Τα διαυγή επιθέματα πλεονεκτούν αισθητικά, αλλά είναι δύσκολο να εντοπιστούν όταν πρέπει να αντικατασταθούν.

ΥΛΙΚΑ

- Αυτοκόλλητο επίθεμα φαρμάκου
- Πανάκι καθαρισμού, σαπούνι και νερό
- Γάντια ελαστικά μη αποστειρωμένα
- Νεφροειδές

ΕΝΕΡΓΕΙΑ	ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ
1. Διασφαλίστε εφαρμογή των γενικών αρχών χορήγησης φαρμάκων.	Πρόληψη λαθών και παραλήψεων.
2. Εφαρμόστε υγιεινή χεριών. Φορέστε γάντια.	Ελαχιστοποιεί την πιθανότητα μετάδοσης λοιμώξεων. Προστασία νοσηλευτή.
3. Ταυτοποιήστε τον ασθενή και ενημερώστε τον για την διαδικασία.	Πρόληψη λάθους, ενίσχυση συνεργασίας και μείωση άγχους.

4. Εξασφαλίστε την ιδιωτικότητα του ασθενή.	Μείωση του άγχους.
5. Τοποθετήστε τον ασθενή στην κατάλληλη θέση ανάλογα με την περιοχή εφαρμογής και εκθέστε μόνο την περιοχή που θα χρησιμοποιηθεί.	
<p>Πολλά επιθέματα έχουν διαφορετικές οδηγίες για την τοποθέτησή τους:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Τα επιθέματα που περιέχουν οιστρογόνα δεν εφαρμόζονται στον μαστό. • Η φαιντανύλη εφαρμόζεται στον θώρακα, στην πλάτη, στην περιοχή των λαγονίων οστών και στους βραχίονες. • Η νιτρογλυκερίνη τοποθετείται σε οποιαδήποτε περιοχή χωρίς τριχοφυΐα, εκτός από τα άκρα κάτω από τα γόνατα ή τους αγκώνες. Προτιμάται η περιοχή του θώρακα. 	
Εναλλάσσετε τα σημεία εφαρμογής!	
6. Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή εφαρμογής είναι στεγνή, καθαρή και χωρίς τριχοφυΐα. Τα επιθέματα δεν τοποθετούνται σε δέρμα με εκδορές ή ερεθισμούς.	Καλύτερη εφαρμογή του επιθέματος. Προστασία του δέρματος του ασθενή.
7. Αφαιρέστε το παλιό επίθεμα, διπλώνοντας το στη μέση. Καθαρίστε με σαπούνι και νερό το σημείο εφαρμογής του παλιού επιθέματος. Αν η περιοχή είναι ερυθματώδης ή οιδηματώδης ελέγξτε τον ασθενή για αλλεργίες και ενημερώστε τον γιατρό πριν την εφαρμογή νέου επιθέματος.	<p>Η ΑΠΟΤΥΧΙΑ ΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΤΩΝ ΠΑΛΙΩΝ ΕΠΙΘΕΜΑΤΩΝ ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ ΛΑΘΟΣ ΣΤΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΟΥ ΦΑΡΜΑΚΟΥ ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΟΔΗΓΗΣΕΙ ΣΕ ΥΠΕΡΔΟΣΟΛΟΓΙΑ.</p> <p>Το δίπλωμα του επιθέματος προστατεύει από τυχαία επαφή με το εναπομείναν φάρμακο. Ο καθαρισμός της περιοχής απομακρύνει πλήρως το φάρμακο.</p>
8. Ανοίξτε το επίθεμα και σημειώστε την ημερομηνία και την ώρα εφαρμογής στην πλευρά της ετικέτας του επιθέματος.	Εύκολη αναγνώριση της έναρξης εφαρμογής.
9. Αφαιρέστε το κάλυμμα του επιθέματος, χωρίς να αγγίζετε το φάρμακο, και εφαρμόστε το στον ασθενή πιέζοντας σταθερά για 10", χωρίς να κάνετε μάλαξη.	Εξασφαλίζεται η παραμονή του επιθέματος στο δέρμα του ασθενή. Η τριβή μπορεί να αυξήσει την απορρόφηση του φαρμάκου.
10. Αφαιρέστε τα γάντια. Εφαρμόστε υγιεινή χεριών.	Το πλύσιμο και η αντισηψία των χεριών προλαμβάνει τη διασπορά μικροβίων.
11. Ενημερώστε το νοσηλευτικό φάκελο του ασθενή.	Επαρκής τεκμηρίωση.

Προσοχή! Η επιφάνεια αλουμινίου ενός επιθέματος πρέπει να αφαιρεθεί εάν απαιτείται απινιδισμός, μαγνητική τομογραφία ή διαθερμία. Μπορεί να προκύψουν εγκαύματα και καπνός.

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- Lynn, P., Επιμ. Λεμονίδου, Χ.Β. (2012). Κλινικές Νοσηλευτικές Δεξιότητες και Νοσηλευτική Διεργασία. Εκδόσεις Π.Χ. Πασχαλίδης, Αθήνα.
- Taylor, C., Lillis, C., LeMone, P, Επιμ. Λεμονίδου, Χ.Β. (2006). Θεμελιώδεις Αρχές της Νοσηλευτικής Τόμος ΙΙΙ. Εκδόσεις Π.Χ. Πασχαλίδης, Αθήνα.
- Ineke, P. (2022). The implementation of five rights medication administration by nurses at a private hospital in Western Indonesia. *Nursing Current: Journal Keperawatan*, 10C.
- Al Hanbali, O. A., Khan, H. M. S., Sarfraz, M., Arafat, M., Ijaz, S., et al. (2019). Transdermal patches: Design and current approaches to painless drug delivery. *Acta pharmaceutica (Zagreb, Croatia)*, 69(2), 197–215.
- Wong, W. F., Ang, K. P., Sethi, G., Looi, C. Y. (2023). Recent Advancement of Medical Patch for Transdermal Drug Delivery. *Medicina (Kaunas, Lithuania)*, 59(4), 778.
- Ramadon, D., McCrudden, M. T. C., Courtenay, A. J., Donnelly, R. F. (2022). Enhancement strategies for transdermal drug delivery systems: current trends and applications. *Drug delivery and translational research*, 12(4), 758–791.