

Διεθνείς Στόχοι για την Ασφάλεια Ασθενών

ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ, ΚΛΙΝΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ	
ΣΥΝΤΑΞΗ:	Ανδριανή Φανού , RN, Διεύθυνση Διασφάλισης της Ποιότητας Υπηρεσιών Υγείας, Κλινικού Ελέγχου και Διακυβέρνησης ΟΔΙΠΥ, Διεθνής Διαπιστευμένη Πραγματογνώμονας Υπηρεσιών Υγείας. Παρασκευή Γιαξή , RM, MmedSc, PhD©, Ειδικός Επιστημονικός συνεργάτης Διεύθυνσης Διασφάλισης της Ποιότητας Υπηρεσιών Υγείας, Κλινικού Ελέγχου και Διακυβέρνησης ΟΔΙΠΥ.
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ:	09/05/2022

Διεθνείς Στόχοι Για Την Ασφάλεια Των Ασθενών

1ος Στόχος

ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΤΕ ΤΟΝ
ΑΣΘΕΝΗ ΣΑΣ ΣΩΣΤΑ



2ος Στόχος

ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΤΕ ΤΗΝ
ΑΣΦΑΛΗ ΚΑΙ
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΗ
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ



3ος Στόχος

ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΤΕ ΤΗΝ
ΑΣΦΑΛΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ
ΤΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ
ΥΨΗΛΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ



4ος Στόχος

ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΤΕ ΤΗ
ΣΩΣΤΗ ΘΕΣΗ, ΤΗ ΣΩΣΤΗ
ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ
ΣΤΟ ΣΩΣΤΟ ΑΣΘΕΝΗ



5ος Στόχος

ΜΕΙΩΣΤΕ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ
ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ
ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ
ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΗ ΦΡΟΝΤΙΔΑ



6ος Στόχος

ΕΛΑΧΙΣΤΟΠΟΙΗΣΤΕ
ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ
ΠΡΟΚΛΗΣΗΣ ΠΤΩΣΗΣ
ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΣΘΕΝΗ ΣΑΣ



Ο Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας (World Health Organization) μετά από εισήγηση του οργανισμού JCI (Joint Commission International) έχει καθορίσει ένα φάσμα εξαιρετικά κρίσιμων θεμάτων κατά την υγειονομική φροντίδα, τα οποία ονομάζει Διεθνείς Στόχους Ασφάλειας Ασθενών (International Patient Safety Goals-IPSGs). **Στόχος του παρόντος εγχειριδίου είναι να δοθεί η επεξήγηση για τον κάθε ένα στόχο καθώς και τρόποι επίτευξής τους.**



Γιατί είναι σημαντικό;

Η ασφαλής και αποτελεσματική φροντίδα ξεκινάει με την ορθή ταυτοποίηση. Η εσφαλμένη ή ελλιπής ταυτοποίηση είναι παγκοσμίως η κύρια αιτία σφαλμάτων, όπως για παράδειγμα κατά τη χορήγηση φαρμάκων, τη μετάγγιση αίματος, τη διενέργεια εξετάσεων και χειρουργικών επεμβάσεων. Ο σκοπός του στόχου είναι διττός, αφενός να ταυτοποιηθεί αξιόπιστα το άτομο ως το πρόσωπο για το οποίο προορίζεται η υπηρεσία ή η θεραπεία και αφετέρου να ταυτοποιηθεί η υπηρεσία ή η θεραπεία που θα προσφερθεί στον ασθενή (π.χ. σωστό φάρμακο στο σωστό ασθενή, σήμανση δειγμάτων κ.α.).

Για να επιτύχετε τον στόχο:

- ✓ Σε κάθε χρήση υπηρεσιών υγείας τοποθετείστε βραχιόλι ταυτοποίησης με την εισαγωγή του στη μονάδα υγείας. Στο βραχιόλι ταυτοποίησης αναγράψτε:

Όνομα ασθενή, Πατρώνυμο, Επώνυμο, Αριθμό Μητρώου, Ημερομηνία Γέννησης.



-
- ✓ Ταυτοποιήστε χρησιμοποιώντας δυο στοιχεία ταυτοποίησης: **(ονοματεπώνυμο ασθενή και όνομα πατρός)**. **Μην χρησιμοποιείτε ως στοιχείο ταυτοποίησης το δωμάτιο νοσηλείας, τον αριθμό κλίνης ή το τμήμα/κλινική νοσηλείας.**
-

- ✓ Διενεργείτε ταυτοποίηση πριν από οποιαδήποτε πράξη ή επαφή με τον χρήστη υπηρεσιών υγείας.
-

- ✓ Τοποθετήστε **δυο (2) βραχιόλια ταυτοποίησης** (χέρι και πόδι) στο νεογνό παρουσία της μητέρας του. Στο βραχιόλι ταυτοποίησης αναγράψτε: **Επίθετο νεογνού, Φύλο, Ονοματεπώνυμο Μητέρας, Ημερομηνία, Ώρα γέννησης και Αριθμό Μητρώου Μητέρας.**



-
- ✓ Τοποθετήστε βραχιόλι ταυτοποίησης ως: **“Άγνωστος 1”**, την Ημερομηνία Προσέλευσης και τον Αριθμό Μητρώου σε ασθενείς που εισέρχονται στο νοσοκομείο μετά από βαρύ τραυματισμό, χωρίς επικοινωνία με το περιβάλλον, συγχυτικοί ή χωρίς συνοδούς.
-

- ✓ Τοποθετείστε **βραχιόλι ταυτοποίησης στον αστράγαλο** σε περίπτωση που η κατάσταση του ασθενή δεν επιτρέπει την ενδεδειγμένη τοποθέτηση του βραχιολιού ταυτοποίησης στον καρπό. Εάν είναι πρακτικά αδύνατη η τοποθέτηση του βραχιολιού ταυτοποίησης στα ενδεδειγμένα σημεία του σώματος, τοποθετείστε το βραχιόλι ταυτοποίησης στη κεφαλή ή στα κάγκελα του κρεβατιού.
-

- ✓ Αφαιρέστε το βραχιόλι ταυτοποίησης από τον χρήστη των υπηρεσιών υγείας **ως τελευταία διαδικασία του εξιτηρίου**. Στα νεογνά που φέρουν δυο (2) βραχιόλια ταυτοποίησης αφαιρέστε το ένα (1) και δώστε οδηγία στους γονείς να αφαιρέσουν το δεύτερο βραχιόλι κατά την άφιξη τους στο σπίτι.
-

- ✓ Μετρήστε την συμμόρφωση σας στην εκτέλεση της διαδικασίας.
-

Βιβλιογραφία:

De Souza Gomes APT, et al. The importance of newborn identification to the delivery of safe patient care. *Cogitare Enfermagem*. 2017 Jul;22(3):e49501. <https://doi.org/10.5380/ce.v22i3.49501>.

ECRI Institute. *ECRI Institute PSO Deep Dive: Patient Identification: Executive Summary*. Aug 2016. Accessed Jan 3, 2020. <https://assert.ecri.org/PDF/Deep-Dives/Deep-Dive-Patient-ID-Exec-Summary.pdf>.

ECRI Institute. Patient Identification Errors. Jun 2016. Accessed Jan 3,2020. https://www.ecri.org/Resources/HIT/Patient%20ID/Patient_Identification_Evidence_Based_Literature_final.pdf.

ECRI Partnership for Health IT and Patient Safety. *Health IT Safe Practices: Toolkit for the Safe Use of Health IT for Patient Identification*. Feb 2017. Accessed Jan3, 2020. https://www.ercr.org/Resources/HIT/Patient%20ID/Patient_Identification_Toolkit_final.pdf.

2ος Στόχος

ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΤΕ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ



Γιατί είναι σημαντικό;

Η αποτελεσματική επικοινωνία μεταξύ των επαγγελματιών υγείας μειώνει την πιθανότητα λαθών και συμβάλλει στην ενίσχυση της ασφαλούς παρεχόμενης φροντίδας. Προφορικές ή τηλεφωνικές οδηγίες, παραλαβή-παράδοση ασθενών, παραλαβή-παράδοση τμήματος ή η αναφορά κρίσιμων εργαστηριακών αποτελεσμάτων που αφορούν τον ασθενή έχουν αποτελέσει διεθνώς συμβάντα με σημαντικές βλάβες στους ασθενείς.

Για να επιτύχετε τον στόχο:

- ✓ Μην εκτελείτε **προφορικές ιατρικές οδηγίες** για την χορήγηση φαρμάκων παρά μόνο σε επείγουσες καταστάσεις που απειλείται η ανθρώπινη ζωή (π.χ. καρδιακή ανακοπή) ή εάν ο εντολών βρίσκεται σε αποστειρωμένη ζώνη. Μετά το πέρας της κρίσης ο ιατρός τεκμηριώνει στον Ατομικό Φάκελο Ασθενή (έντυπο ΚΩΔ.Μ001 Ιατρικές Οδηγίες) την προφορική εντολή.



- ✓ Λάβετε **τηλεφωνικές οδηγίες** για την χορήγηση φαρμάκων σε έκτακτες ανάγκες όπου ο ιατρός δεν παρίσταται με φυσική παρουσία και υπάρχει επείγουσα ανάγκη παρέμβασης (π.χ. οξύς πόνος, κολικός, έμετος). Όταν λαμβάνετε τηλεφωνικές οδηγίες μην παραλείπετε -παρουσία συναδέλφου- να έχετε σε ανοιχτή ακρόαση την τηλεφωνική γραμμή και να επαναλαμβάνετε την τηλεφωνική οδηγία που λάβατε (read back) στον συνομιλητή σας. Ο ιατρός οφείλει να καταχωρήσει, υπογράψει και σφραγίσει την δοθείσα τηλεφωνική εντολή εντός 24ωρών.

✓ Μην παραλείπετε να παραδίδετε και να παραλαμβάνετε τους ασθενείς με φυσική παράδοση και γραπτή τεκμηρίωση. Η μεταβίβαση των κλινικών πληροφοριών του ασθενούς, όπως η διάγνωση, η παρούσα κατάσταση, το κλινικό υπόβαθρο, η τρέχουσα φαρμακευτική αγωγή, η θεραπεία καθώς και συστάσεις με θέματα που πρέπει να επισημανθούν το επόμενο διάστημα μεταβιβάζονται με αποτελεσματική επικοινωνία, η οποία είναι έγκαιρη, ακριβής, πλήρης, ξεκάθαρη και κατανοητή από τον αποδέκτη.



✓ Χρησιμοποιήστε επιστημονικά τεκμηριωμένα εργαλεία για την παράδοση και παραλαβή των χρηστών υπηρεσιών υγείας (π.χ. SBAR).

Βιβλιογραφία:

Buurman BM, Verhaegh KJ, Smeulers M, Vermeulen H, Geerlings SE, Smorenburg S, de Rooij SE. Improving handoff communication from hospital to home: the development, implementation and evaluation of a personalized patient discharge letter. *Int J Qual Health Care*. 2016 Jun;28(3):384-90. <https://doi.org/10.1093/intqhc/mzw046>.

Desai KN, Chaudhari S. Analysis of critical values in NABL (National Accreditation Board for Testing and Calibration Laboratories) accredited hematology and clinical pathology laboratory. *Annals of Applied Bio-Sciences*. 2017 Feb 14;4(1):A-14-1-18. <https://doi.org/10.21276/AABS.2017.1317>.

Nasarwanjii MF, Badir A, Gurses AP. Standardizing handoff communication: Content analysis of 27 handoff mnemonics. *J Nurs Care Qual*. 2016 Jul-Sep;31(3):238-244. <https://doi.org/10.1097/NCQ/000000000000174>.



Γιατί είναι σημαντικό;

Τα φάρμακα υψηλού κινδύνου είναι η κατηγορία των φαρμάκων που η χορήγηση τους ακόμα και στις σωστές δόσεις ενέχει σοβαρό κίνδυνο πρόκλησης βλάβης. Παρότι τα λάθη που σχετίζονται με τα φάρμακα υψηλού κινδύνου (“HAM”- High alert medication) είναι σπανιότερα οι συνέπειες του λάθους είναι ξεκάθαρα πιο επιβλαβείς για τον ασθενή. Εκτός από τα φάρμακα υψηλού κινδύνου μια ακόμα κατηγορία που επίσης απασχολεί λόγω του αυξημένου κινδύνου φαρμακευτικών λαθών είναι τα LASA (Look-alike/sound-alike). Στην κατηγορία αυτή βρίσκουμε φάρμακα ομοίων η ονομασία, η συσκευασία και η επισήμανση μοιάζουν μεταξύ τους ή / και ακούγονται το ίδιο (Look-alike/sound-alike “LASA”).

Για να επιτύχετε τον στόχο:

- ✓ Συμβουλευτείτε **τον κατάλογο των φαρμάκων υψηλού κινδύνου (HAM)** και φροντίστε όλο το προσωπικό που εμπλέκεται στην χορήγηση φαρμάκων να γνωρίζει και να εκπαιδεύεται στην παραπάνω κατηγοριοποίηση (παράρτημα, πίνακας 1). Δημιουργήστε τη λίστα του νοσοκομείου σας και φροντίστε να την αναθεωρείτε στο πρώτο τρίμηνο κάθε έτους ή όποτε κρίνεται αναγκαίο.
- ✓ Η συνταγογράφηση των φαρμάκων υψηλού κινδύνου πρέπει να γίνεται από τους ιατρούς με αυστηρή τεκμηρίωση: **στην δόση, την συχνότητα, την οδό και τη ακριβή ροή**. Στην συνταγογράφηση των φαρμάκων υψηλού κινδύνου **δεν** χρησιμοποιούνται συντομογραφίες.
- ✓ Ξεχωρίστε όλα τα HAM που διαθέτετε στο τμήμα σας, **τοποθετείστε τα σε ξεχωριστό ερμάριο στο φαρμακείο** του τμήματος το οποίο κλειδώνει και επικολλήστε ειδική σήμανση με την ένδειξη: **“HIGH ALERT DOUBLE CHECK”**.



- ✓ Προετοιμάστε τα φάρμακα υψηλού κινδύνου **παρουσία συναδέλφου** (μείωση πιθανότητας λάθους).
- ✓ Χορηγήστε τα διαλύματα **πυκνών ηλεκτρολυτών με αντλίες ροής** και παρακολουθείστε τα ζωτικά σημεία του ασθενή.
- ✓ Οργανώστε τα τροχήλατα νοσηλείας και **απομακρύνετε** διαλύματα πυκνών ηλεκτρολυτών ή φαρμάκων υψηλού κινδύνου.
- ✓ Μην παραλείπετε να τεκμηριώνετε την αυξημένη παρακολούθηση του ασθενή κατά την χορήγηση των HAM.
- ✓ Συμβουλευτείτε **τον κατάλογο των φαρμάκων LASA** και ελέγξτε ποια από αυτά είναι διαθέσιμα στο τμήμα σας. Φροντίστε όλο το προσωπικό που εμπλέκεται στην χορήγηση φαρμάκων να γνωρίζει και να εκπαιδεύεται στην παραπάνω κατηγοριοποίηση (Παράρτημα-Πίνακας 2).
- ✓ Ξεχωρίστε όλα τα LASA που διαθέτετε στο τμήμα σας, τοποθετήστε τα σε ξεχωριστά ράφια και επικολλήστε ειδική σήμανση με την **ένδειξη: "LASA"**.

STOP
LOOK ALIKE
SOUND ALIKE

Βιβλιογραφία:

Institute for Safe Medication Practices. 2016-2017 Targeted Medication Safety Best Practices for Hospitals. <https://www.ismp.org/guidelines/best-practices-hospitals>

Schulmeister A: Preventing vincristine administration errors: Does evidence support minibag infusions? Journal of Oncology Nursing. 2016;10(2):271-3.

Gilbar P, et al. Medication safety and the administration of intravenous vincristine: International survey of oncology pharmacists. Journal of Oncology Pharmacy Practice. 2015;21(1):10-8.

Sugalski J. NCCN's Commitment to Medication Safety: The Vincristine Initiative. Journal of the National Comprehensive Cancer Network. 2016;14:959-960.

4ος Στόχος

ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΤΕ ΤΗ
ΣΩΣΤΗ ΘΕΣΗ, ΤΗ ΣΩΣΤΗ
ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ
ΣΤΟ ΣΩΣΤΟ ΑΣΘΕΝΗ



Γιατί είναι σημαντικό;

Όλες οι παρεμβατικές πράξεις που σχετίζονται με την ανθρώπινη ζωή χρήζουν ασφαλούς και διπλά ελεγχόμενης διαδικασίας. Αυτό οδήγησε τον Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας στην θεσμοθέτηση λίστας ελέγχου ασφαλούς χειρουργικής πράξης προκειμένου να μειωθούν τα καταστροφικά αποτελέσματα ενός τέτοιου συμβάντος.

Για να επιτύχετε τον στόχο:

- ✓ Εξασφαλίστε **ενυπόγραφη συναίνεση** από τον ασθενή ή τον νόμιμο εκπρόσωπο του για την διενέργεια της χειρουργικής πράξης και τη χορήγηση αναισθησίας από τους εμπλεκόμενους επαγγελματίες υγείας.
- ✓ **Υιοθετήστε την λίστα του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας (ΠΟΥ)** πριν από κάθε χειρουργική επέμβαση (ανεξαρτήτου βαρύτητας).

Βιβλιογραφία:

Carbal RA, et al. Use of a surgical safety checklist to improve team communication. AORN J. 2016 Sep;104(3):206-216. <https://doi.org/10.1016/j.aorn.2016.06.019>.

Jain D, Sharma R, Rebbly S. WHO Safe Surgery Checklist: Barriers to universal acceptance. J. Anaesthesiol Clin Pharmacol. 2018 Jan-Mar;34(1):7-10.

5ος Στόχος

ΜΕΙΩΣΤΕ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ
ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ
ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ
ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΗ ΦΡΟΝΤΙΔΑ



Γιατί είναι σημαντικό;

Οι νοσοκομειακές λοιμώξεις αποτελούν ένα μείζον πρόβλημα δημόσιας υγείας. Η υγιεινή των χεριών προστατεύει τόσο τους ασθενείς όσο και τους επαγγελματίες υγείας από αποικισμό και λοίμωξη από παθογόνα που βρίσκονται στο νοσοκομειακό περιβάλλον. Τα χέρια των επαγγελματιών υγείας αποτελούν μέσο μεταφοράς παθογόνων μικροοργανισμών από ασθενή σε ασθενή, από το περιβάλλον στον ασθενή και αντίστροφα, αλλά και από το νοσοκομειακό περιβάλλον στον ίδιο τους επαγγελματίες υγείας και στους οικείους τους. Πολλά από τα περιστατικά νοσοκομειακών λοιμώξεων μπορούν να προληφθούν. Σύμφωνα με μελέτες, η εφαρμογή μέτρων πρόληψης νοσοκομειακών λοιμώξεων μπορεί να οδηγήσει σε έως και 70% μείωση αυτών.

Για να επιτύχετε τον στόχο:

- ✓ Υιοθετήστε και εφαρμόστε διεθνώς αποδεκτά κατευθυντήριες οδηγίες για την **υγιεινή των χεριών** (WHO, CDC).
- ✓ Υλοποιήστε ένα συνεχές πρόγραμμα ενημέρωσης και εκπαίδευσης των επαγγελματιών υγείας στην **πρόληψη της διασποράς των λοιμώξεων** στο χώρο του νοσοκομείου.
- ✓ Χρησιμοποιήστε επιστημονικά τεκμηριωμένες παρεμβάσεις όπως **δέσμες μέτρων** για την μείωση των λοιμώξεων.

Βιβλιογραφία:

Cassini A., et al. Burden of six healthcare-associated infections on European population health: Estimating incidence- based disability- adjusted life years through a population prevalence-based modelling study. PLOS Med. 2016 Oct 18;13(10):e1002150. <https://doi.org/10.1371/journal.pmed.10021150>.

Institute for Healthcare Improvement. Using Care Bundles to Improve Health Care Quality. Resar R, et al. IHI Innovation Series white paper 2021. Accessed Jan 3, 2020. <https://www.ihl.org/resources/Pages/IHIWhitePapers/UsingCareBundles.aspx>.

Currie K, et al. Understanding the patient experience of healthcare- associated infection: A qualitative systematic review. Am J Infect Control. 2018 Aug;46(8):936-942. <https://doi.org/10.1016/j.ajic.2017.11.023>.

6ος Στόχος

ΕΛΑΧΙΣΤΟΠΟΙΗΣΤΕ
ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ
ΠΡΟΚΛΗΣΗΣ ΠΤΩΣΗΣ
ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΣΘΕΝΗ ΣΑΣ



Γιατί είναι σημαντικό;

Στα νοσοκομεία οι πτώσεις των ασθενών αποτελούν τη συχνότερη κατηγορία ανεπιθύμητων συμβάντων/ατυχημάτων που μπορούν να προκαλέσουν τραυματισμό, επιπλοκές ή/και παράταση νοσηλείας επηρεάζοντας την κινητικότητα, τη λειτουργικότητα και συνεπώς την ποιότητα ζωής του ασθενούς. Ο κίνδυνος πτώσης σχετίζεται με την γενική κατάσταση του ασθενή, την τρέχουσα συνθήκη ή/και την τοποθεσία. Πρωταρχικός στόχος είναι η μείωση του κινδύνου πτώσης και σε περίπτωση πτώσεως η ελαχιστοποίηση του κινδύνου τραυματισμού τους ασθενούς.

Για να επιτύχετε τον στόχο:

- ✓ Το νοσοκομείο εφαρμόζει πολιτική για την αξιολόγηση όλων των εσωτερικών ασθενών στον κίνδυνο πτώσης χρησιμοποιώντας εργαλεία αξιολόγησης κατάλληλα για τους χρήστες των υπηρεσιών υγείας και αναλόγως της βαθμολογίας καθορίζεται το επίπεδο κινδύνου και σχεδιάζεται πλάνο πρόληψης πτώσεων (πχ. Κλίμακα πτώσης Morse).
- ✓ Κατά τη διάρκεια νοσηλείας του ασθενούς, διενεργείται επανεκτίμηση του κινδύνου πτώσεως ενώ ταυτόχρονα όταν κάποιος από τους παράγοντες κινδύνου μεταβληθεί (για παράδειγμα αλλαγή κλινικής εικόνας, χορήγηση αναισθησίας, αλλαγή επιπέδου κινητικότητας) επαναπροσδιορίζονται τα μέτρα πρόληψης.
- ✓ Σε περίπτωση συμβάντος πτώσης, εφαρμόζεται πλάνο διαχείρισης με στόχο την ελαχιστοποίηση του κινδύνου τραυματισμού ή πρόκλησης επιπλοκών.

Βιβλιογραφία:

Agency for Healthcare Research and Quality. Preventing Falls in Hospitals: A toolkit for Improving Quality of Care. AHRQ. Publication No. 12-0015-EF. Jan 2013. Accessed Jan 3, 2020. https://www.ahrq.gov/sites/default/files/publications/files/fallpxtoolkit_0.pdf.

World Health Organization. Falls. Jan 16,2018. Accessed Jan 2,2020. <https://www.who.int/new-room/fact-sheets/detail/falls>.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΠΙΝΑΚΑΣ 1.

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΥΨΗΛΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ (HAM) – ISMP 2018
adrenergic agonists, IV (e.g., EPINEPHrine, phenylephrine, norepinephrine)
adrenergic antagonists, IV (e.g., propranolol, metoprolol, labetalol)
anesthetic agents, general, inhaled and IV (e.g., propofol, ketamine)
antiarrhythmics, IV (e.g., lidocaine, amiodarone)
antithrombotic agents, including: <ul style="list-style-type: none"> - anticoagulants (e.g., warfarin, low molecular weight heparin, unfractionated heparin) - direct oral anticoagulants and factor Xa inhibitors (e.g., dabigatran, rivaroxaban, apixaban, edoxaban, betrixaban, fondaparinux) - direct thrombin inhibitors (e.g., argatroban, bivalirudin, dabigatran) - glycoprotein IIb/IIIa inhibitors (e.g., eptifibatide) - thrombolytics (e.g., alteplase, reteplase, tenecteplase)
cardioplegic solutions
chemotherapeutic agents, parenteral and oral
dextrose, hypertonic, 20% or greater
dialysis solutions, peritoneal and hemodialysis
epidural and intrathecal medications
inotropic medications, IV (e.g., digoxin, milrinone)
liposomal forms of drugs (e.g., liposomal amphotericin B) and conventional counterparts
Medications contraindicated during pregnancy (e.g., bosentan, ISOTretinoin)
moderate sedation agents, IV (e.g., dexmedetomidine, midazolam, LORazepam)
moderate and minimal sedation agents, oral, for children (e.g., chloral hydrate, midazolam, ketamine [using the parenteral form])
opioids, including: <ul style="list-style-type: none"> - IV - oral (including liquid concentrates, immediate- and sustained-release formulations) - transdermal
neuromuscular blocking agents (e.g., succinylcholine, rocuronium, vecuronium)
Pediatric liquid medications that require measurement
parenteral nutrition preparations
sodium chloride for injection, hypertonic, greater than 0.9% concentration
sterile water for injection, inhalation and irrigation (excluding pour bottles) in containers of 100 mL or more
sulfonylurea hypoglycemics, oral (e.g., chlorproPAMIDE, glimepiride, glyBURIDE, gliPIZIDE, TOLBUTamide)
Ειδικά φαρμακευτικά σκευάσματα:
Epinephrine, IM, subcutaneous
All forms of insulin
subcutaneous epoprostenol (e.g., Flolan)
magnesium sulfate injection
potassium chloride for injection concentrate
potassium phosphates injection
nitroprusside sodium for injection
promethazine injection
vasopressin, IV and intraosseous
Oxytocin
Methotrexate

ΠΙΝΑΚΑΣ 2.

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΟΠΟΥ Η ΟΝΟΜΑΣΙΑ, Η ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ή Η ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΜΟΙΑΖΟΥΝ ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥΣ Η/ΚΑΙ ΑΚΟΥΓΟΝΤΑΙ ΤΟ ΙΔΙΟ (LOOK-ALIKE/SOUND-ALIKE MEDICATIONS).	
Φάρμακο (drug)	Συγγεόμενο φάρμακο (confused drug)
Abelcet	<i>amphotericin B</i>
Accupril	Aciphex
<i>Acetaminophen</i>	<i>acetazolamide</i>
<i>Acetazolamide</i>	<i>Acetaminophen</i>
<i>Acetazolamide</i>	<i>acetoexamide</i>
<i>acetic acid for irrigation</i>	<i>glacial acetic acid</i>
<i>Acetoexamide</i>	<i>acetazolamide</i>
Aciphex	Accupril
Aciphex	Aricept
Activase	Cathflo Activase
Activase	TNKase
Actonel	Actos
Actos	Actonel
Adacel (<i>Tdap</i>)	Daptacel (<i>DTaP</i>)
Adderall	Adderall XR
Adderall	Inderal
Adderall XR	Adderall
<i>ado-trastuzumab emtansine</i>	<i>Trastuzumab</i>
Advair	Advicor
Advicor	Advair
Advicor	Altacor
Afrin (<i>oxymetazoline</i>)	Afrin (<i>saline</i>)
Afrin (<i>saline</i>)	Afrin (<i>oxymetazoline</i>)
Aggrastat	<i>Argatroban</i>
Aldara	Alora
Alkeran	Leukeran
Alkeran	Myleran
Allegra (<i>fexofenadine</i>)	Allegra Anti-Itch Cream (<i>diphenhydrAMINE/allantoin</i>)
Allegra	Viagra
Allegra Anti-Itch Cream (<i>diphenhydrAMINE/allantoin</i>)	Allegra (<i>fexofenadine</i>)
Alora	Aldara
ALPRA zolam	<i>clonazepam</i>
ALPRA zolam	LOR azepam
Altacor	Advicor
<i>amantadine</i>	<i>amiodarone</i>
Amaryl	Reminyl
Ambisome	<i>amphotericin B</i>
Amicar	Omacor
Amikin	Kineret
AMIL oride	<i>amlodipine</i>
<i>amiodarone</i>	<i>amantadine</i>
<i>Amlodipine</i>	AMIL oride
<i>amphotericin B</i>	Abelcet
<i>amphotericin B</i>	Ambisome
<i>amphotericin B</i>	<i>amphotericin B liposomal</i>
<i>amphotericin B liposomal</i>	<i>amphotericin B</i>
Anacin	Anacin-3
Anacin-3	Anacin
<i>Antacid</i>	Atacand
<i>anticoagulant citrate dextrose solution formula A</i>	<i>anticoagulant sodium citrate solution</i>
<i>anticoagulant sodium citrate solution</i>	<i>anticoagulant citrate dextrose solution formula A</i>
Antivert	Axert
Anzemet	Avandamet
Apidra	Spiriva
Apresoline	Priscoline

<i>Argatroban</i>	Aggrastat
<i>argatroban</i>	Orgaran
Aricept	Aciphex
Aricept	Azilect
ARIP iprazole	<i>proton pump inhibitors</i>
ARIP iprazole	RABE prazole
Arista AH (<i>absorbable hemostatic agent</i>)	Arixtra
Arixtra	Arista AH (<i>absorbable hemostatic agent</i>)
Asacol	Os-Cal
Atacand	<i>Antacid</i>
<i>atomoxetine</i>	<i>Atorvastatin</i>
<i>atorvastatin</i>	<i>Atomoxetine</i>
Atrovent	Natru-Vent
Avandamet	Anzemet
Avandia	Coumadin
Avandia	Prandin
AVIN za	Evista
AVIN za	INV anz
Axert	Antivert
<i>azaCITID</i> ine	<i>azathioprine</i>
<i>azaTHIO</i> prine	<i>azaCITID</i> ine
Azilect	Aricept
B & O (<i>belladonna and opium</i>)	Beano
BabyBIG	HBIG (<i>hepatitis B immune globulin</i>)
Bayhep-B	Bayrab
Bayhep-B	Bayrho-D
Bayrab	Bayhep-B
Bayrab	Bayrho-D
Bayrho-D	Bayhep-B
Bayrho-D	Bayrab
Beano	B & O (<i>belladonna and opium</i>)
Benadryl	<i>Benazepril</i>
<i>benazepril</i>	Benadryl
Benicar	Mevacor
Betadine (<i>with povidone-iodine</i>)	Betadine (<i>without povidone-iodine</i>)
Betadine (<i>without povidone-iodine</i>)	Betadine (<i>with povidone-iodine</i>)
<i>betaine</i> (anhydrous form)	<i>betaine HCl</i>
<i>betaine HCl</i>	<i>betaine</i> (anhydrous form)
Bextra	Zetia
Bicillin C-R	Bicillin L-A
Bicillin L-A	Bicillin C-R
Bicitra	Polycitra
Bidex	Videx
Brethine	Methergine
Bio-T-Gel	T-Gel
Brevibloc	Brevital
Brevital	Brevibloc
Brilinta	Brintellix
Brintellix	Brilinta
<i>buprenorphine</i>	HYDRO morphine
<i>buPROP</i> ion	<i>busPIR</i> one
<i>busPIR</i> one	<i>bupropion</i>
Capadex [non-US product]	Kapidex
Capex	Kapidex
Carac	Kuric
<i>captopril</i>	<i>carvedilol</i>
<i>carBAM</i> azepine	Ox carbazepine
CARBO platin	CIS platin
Cardene	Cardizem
Cardizem	Cardene
Cardura	Coumadin
<i>carvedilol</i>	<i>captopril</i>
Casodex	Kapidex

Cathflo Activase	Activase
Cedax	Cidex
<i>ceFAZolin</i>	<i>ceftriaxone</i>
<i>cefTRIAxone</i>	<i>ceFAZolin</i>
<i>cefuroxime</i>	<i>sulfasalazine</i>
CeleBREX	CeleXA
CeleBREX	Cerebyx
CeleXA	CeleBREX
CeleXA	Cerebyx
CeleXA	ZyPREXA
Cerebyx	CeleBREX
Cerebyx	CeleXA
<i>cetirizine</i>	<i>Sertraline</i>
<i>cetirizine</i>	<i>Stavudine</i>
<i>chlordiazePOXIDE</i>	<i>chlorpromazine</i>
<i>chlorproMAZINE</i>	<i>chlordiazepoxide</i>
<i>chlorproMAZINE</i>	<i>chlorpropamide</i>
<i>chlorproPAMIDE</i>	<i>chlorpromazine</i>
Cidex	Cedax
CIS platin	CARBO platin
Clarispray (<i>fluticasone propionate</i>)	Claritin (<i>loratadine</i>)
Claritin (<i>loratadine</i>)	Claritin Eye (<i>ketotifen fumarate</i>)
Claritin (<i>loratadine</i>)	Clarispray (<i>fluticasone propionate</i>)
Claritin-D	Claritin-D 24
Claritin-D 24	Claritin-D
Claritin Eye (<i>ketotifen fumarate</i>)	Claritin (<i>loratadine</i>)
Clindesse	Clindets
Clindets	Clindesse
<i>cloBAZam</i>	<i>clonazepam</i>
<i>clomiPHENE</i>	<i>clomipramine</i>
<i>clomiPRAMINE</i>	<i>clomiphene</i>
<i>clonazePAM</i>	ALPRAZolam
<i>clonazePAM</i>	<i>cloBAZam</i>
<i>clonazePAM</i>	<i>cloNIDine</i>
<i>clonazePAM</i>	<i>cloZAPine</i>
<i>clonazePAM</i>	LORazepam
<i>cloNIDine</i>	<i>clonazePAM</i>
<i>cloNIDine</i>	<i>cloZAPine</i>
<i>cloNIDine</i>	Klonopin
<i>cloZAPine</i>	<i>clonazePAM</i>
<i>cloZAPine</i>	<i>cloNIDine</i>
Clozaril	Colazal
<i>coagulation factor IX (recombinant)</i>	<i>factor IX complex, vapor heated</i>
<i>codeine</i>	Lodine
Colace	Cozaar
Colazal	Clozaril
<i>colchicine</i>	Cortrosyn
Comvax	Recombivax HB
Cortrosyn	<i>colchicine</i>
Coumadin	Avandia
Coumadin	Cardura
Covaryx HS	Covera HS
Covera HS	Covaryx HS
Cozaar	Colace
Cozaar	Zocor
Cubicin	Cubicin RF
Cubicin RF	Cubicin
<i>cyclophosphamide</i>	<i>cycloSPORINE</i>
<i>cycloSERINE</i>	<i>cycloSPORINE</i>
<i>cycloSPORINE</i>	<i>cyclophosphamide</i>
<i>cycloSPORINE</i>	<i>cycloSERINE</i>
<i>cycloSPORINE</i>	<i>cycloSPORINE modified</i>
<i>cycloSPORINE modified</i>	<i>cycloSPORINE</i>

Cymbalta	Symbyax
<i>dabigatran</i>	<i>vigabatrin</i>
DACTIN omycin	DAPTO mycin
Daptacel (<i>DTaP</i>)	Adacel (<i>Tdap</i>)
DAPTO mycin	DACTIN omycin
Darvocet	Percocet
Darvon	Diovan
DAUNO rubicin	DAUNO rubicin citrate liposomal
DAUNO rubicin	DOXO rubicin
DAUNO rubicin	IDA rubicin
DAUNO rubicin citrate liposomal	DAUNO rubicin
Denavir	<i>indinavir</i>
Depakote	Depakote ER
Depakote ER	Depakote
DEPO -Medrol	SOLU -Medrol
Depo-Provera	Depo-subQ provera 104
Depo-subQ provera 104	Depo-Provera
<i>desipramine</i>	<i>disopyramide</i>
<i>desmopressin</i>	<i>vasopressin</i>
Desyrel	SERO quel
<i>dexamethasone</i>	<i>dexmedetomidine</i>
Dexilant	DULO xetine
<i>dexmedetomidine</i>	<i>dexamethasone</i>
<i>dexmethylphenidate</i>	<i>dexmethylphenidate mixed salts</i>
<i>dexmethylphenidate</i>	<i>methadone</i>
<i>dexmethylphenidate mixed salts</i>	<i>dexmethylphenidate</i>
Diabinese	Diamox
Diabeta	Zebeta
Diamox	Diabinese
<i>diazePAM</i>	<i>dilTIAZem</i>
Diflucan	Diprivan
Dilacor XR	Pilocar
Dilaudid	Dilaudid-5
Dilaudid-5	Dilaudid
<i>dilTIAZem</i>	<i>diazePAM</i>
<i>dimenhyDRINATE</i>	<i>diphenhydrAMINE</i>
<i>diphenhydrAMINE</i>	<i>dimenhyDRINATE</i>
Dioval	Diovan
Diovan	Darvon
Diovan	Dioval
Diovan	Zyban
Diprivan	Diflucan
Diprivan	Ditropan
<i>disopyramide</i>	<i>desipramine</i>
Ditropan	Diprivan
DOBUT amine	DOP amine
DOCE taxel	PACL itaxel
DOP amine	DOBUT amine
Doribax	Zovirax
Doxil	Paxil
DOXO rubicin	DAUNO rubicin
DOXO rubicin	DOXO rubicin liposomal
DOXO rubicin	IDA rubicin
DOXO rubicin liposomal	DOXO rubicin
Dramamine (<i>dimenhyDRINATE</i>)	Dramamine (<i>ginger root</i>)
Dramamine (<i>dimenhyDRINATE</i>)	Dramamine (<i>meclizine</i>)
Dramamine (<i>ginger root</i>)	Dramamine (<i>dimenhyDRINATE</i>)
Dramamine (<i>ginger root</i>)	Dramamine (<i>meclizine</i>)
Dramamine (<i>meclizine</i>)	Dramamine (<i>dimenhyDRINATE</i>)
Dramamine (<i>meclizine</i>)	Dramamine (<i>ginger root</i>)
Dulcolax (<i>bisacodyl</i>)	Dulcolax (<i>docsate sodium</i>)
Dulcolax (<i>docsate sodium</i>)	Dulcolax (<i>bisacodyl</i>)
DULO xetine	Dexilant

<i>DULOxetine</i>	<i>FLUoxetine</i>
<i>DULOxetine</i>	<i>PARoxetine</i>
Durasal	Durezol
Durezol	Durasal
Duricef	Ultracet
Dynacin	Dynacirc
Dynacirc	Dynacin
<i>edetate calcium disodium</i>	<i>edetate disodium</i>
<i>edetate disodium</i>	<i>edetate calcium disodium</i>
Effexor	Effexor XR
Effexor XR	Effexor
Effexor XR	Enablex
<i>elvitegravir, cobicistat, emtricitabine, and tenofovir alafenamide</i>	<i>elvitegravir, cobicistat, emtricitabine, and tenofovir disoproxil fumarate</i>
<i>elvitegravir, cobicistat, emtricitabine, and tenofovir disoproxil fumarate</i>	<i>elvitegravir, cobicistat, emtricitabine, and tenofovir alafenamide</i>
Enablex	Effexor XR
Enbrel	Levbid
Engerix-B adult	Engerix-B pediatric/adolescent
Engerix-B pediatric/adolescent	Engerix-B adult
Enjuvia	Januvia
<i>ePHEDrine</i>	<i>EPINEPHrine</i>
<i>EPINEPHrine</i>	<i>ePHEDrine</i>
<i>epiRUBicin</i>	<i>eriBULin</i>
<i>eriBULin</i>	<i>epiRUBicin</i>
Estratest	Estratest HS
Estratest HS	Estratest
<i>ethambutol</i>	Ethmozine
<i>ethaverine [non-US name]</i>	<i>etravirine</i>
Ethmozine	<i>ethambutol</i>
<i>etravirine</i>	<i>ethaverine [non-US name]</i>
Evista	AVINza
<i>factor IX complex, vapor heated</i>	<i>coagulation factor IX (recombinant)</i>
Fanapt	Xanax
Farxiga	Fetzima
Fastin (<i>phentermine</i>)	Fastin (dietary supplement)
Fastin (dietary supplement)	Fastin (<i>phentermine</i>)
Femara	Femhrt
Femhrt	Femara
<i>fentaNYL</i>	<i>SUFentanil</i>
Fetzima	Farxiga
Fioricet	Fiorinal
Fiorinal	Fioricet
<i>flavoxATE</i>	<i>fluvoxaMINE</i>
Flonase	Flovent
Floranex	Florinef
Florastor	Florinef
Florinef	Floranex
Florinef	Florastor
Flovent	Flonase
<i>fluPHENAZine</i>	<i>fluvoxaMINE</i>
<i>flumazenil</i>	<i>influenza virus vaccine</i>
<i>FLUoxetine</i>	DULOxetine
<i>FLUoxetine</i>	Loxitane
<i>FLUoxetine</i>	PARoxetine
<i>fluvoxaMINE</i>	<i>flavoxATE</i>
<i>fluvoxaMINE</i>	<i>fluPHENAZine</i>
Focalgin B	Focalin
Focalin	Focalgin B
Folex	Foltx
<i>folic acid</i>	<i>folinic acid (leucovorin calcium)</i>
<i>folinic acid (leucovorin calcium)</i>	<i>folic acid</i>
Foltx	Folex

<i>fomepizole</i>	<i>omeprazole</i>
Foradil	Fortical
Foradil	Toradol
Fortical	Foradil
<i>gabapentin</i>	<i>gemfibrozil</i>
<i>gemfibrozil</i>	<i>gabapentin</i>
<i>gentamicin</i>	<i>gentian violet</i>
<i>gentian violet</i>	<i>gentamicin</i>
<i>glacial acetic acid</i>	<i>acetic acid for irrigation</i>
<i>glipiZIDE</i>	<i>glyBURIDE</i>
Glucotrol	Glycotrol
<i>glyBURIDE</i>	<i>glipiZIDE</i>
Glycotrol	Glycotrol
Granulex	Regranex
<i>guaiFENesin</i>	<i>guanFACINE</i>
<i>guanFACINE</i>	<i>guaiFENesin</i>
HBIG (<i>hepatitis B immune globulin</i>)	BabyBIG
Healon	Hyalgan
<i>heparin</i>	Hespan
Hespan	<i>heparin</i>
<i>HMG-CoA reductase inhibitors ("statins")</i>	<i>nystatin</i>
HumaLOG	HumuLIN
HumaLOG	NovoLOG
HumaLOG Mix 75/25	HumuLIN 70/30
Humapen Memoir (for use with HumaLOG)	Humira Pen
Humira Pen	Humapen Memoir (for use with HumaLOG)
HumuLIN	NovoLIN
HumuLIN	HumaLOG
HumuLIN 70/30	HumaLOG Mix 75/25
HumuLIN R U-100	HumuLIN R U-500
HumuLIN R U-500	HumuLIN R U-100
Hyalgan	Healon
<i>hydrALAZINE</i>	<i>hydroCHLOROthiazide</i>
<i>hydrALAZINE</i>	<i>hydrOXYzine</i>
Hydrea	Lyrica
<i>hydroCHLOROthiazide</i>	<i>hydrALAZINE</i>
<i>hydroCHLOROthiazide</i>	<i>hydrOXYzine</i>
HYDRO codone	oxyCODONE
Hydrogesic	<i>hydrOXYzine</i>
HYDRO morphine	<i>buprenorphine</i>
HYDRO morphine	<i>morphine</i>
HYDRO morphine	<i>oxyMORphone</i>
<i>hydroxychloroquine</i>	<i>hydroxyurea</i>
HYDROXY progesterone	<i>medroxyPROGESTERone</i>
<i>hydroxyurea</i>	<i>hydroxychloroquine</i>
<i>hydroxyurea</i>	<i>hydrOXYzine</i>
<i>hydrOXYzine</i>	<i>hydrALAZINE</i>
<i>hydrOXYzine</i>	<i>hydroCHLOROthiazide</i>
<i>hydrOXYzine</i>	Hydrogesic
<i>hydrOXYzine</i>	<i>hydroxyurea</i>
IDA rubicin	DAUNO rubicin
IDA rubicin	DOXO rubicin
IDA rubicin	<i>idaruCIZUmab</i>
<i>idaruCIZUmab</i>	IDA rubicin
Inderal	Adderall
<i>indinavir</i>	Denavir
<i>inFLIXimab</i>	<i>riTUXimab</i>
<i>influenza virus vaccine</i>	<i>flumazenil</i>
<i>influenza virus vaccine</i>	<i>perflutren lipid microspheres</i>
<i>influenza virus vaccine</i>	<i>tuberculin purified protein derivative (PPD)</i>
Inspira	Spiriva
Intuniv	Invega
INV anz	AVIN za

Invega	Intuniv
<i>iodine</i>	Lodine
Isordil	Plendil
ISOTretinoin	<i>tretinoin</i>
Jantoven	Janumet
Jantoven	Januvia
Janumet	Jantoven
Janumet	Januvia
Janumet	Sinemet
Januvia	Enjuvia
Januvia	Jantoven
Januvia	Janumet
K-Phos Neutral	Neutra-Phos-K
Kaopectate (<i>bismuth subsalicylate</i>)	Kaopectate (<i>docusate calcium</i>)
Kaopectate (<i>docusate calcium</i>)	Kaopectate (<i>bismuth subsalicylate</i>)
Kadian	Kapidex
Kaletra	Keppra
Kapidex	Capadex [non-US product]
Kapidex	Capex
Kapidex	Casodex
Kapidex	Kadian
Kay Ciel	Kayexalate
Kayexalate	Kay Ciel
Keflex	Keppra
Keppra	Kaletra
Keppra	Keflex
Ketalar	<i>ketorolac</i>
<i>ketorolac</i>	Ketalar
<i>ketorolac</i>	<i>methadone</i>
Kineret	Amikin
KlonoPIN	<i>cloNIDine</i>
Kuric	Carac
Kwell	Qwell
<i>labetalol</i>	LaMICtal
<i>labetalol</i>	<i>lamoTRigine</i>
LaMICtal	<i>labetalol</i>
LaMICtal	LamISIL
LamISIL	LaMICtal
<i>lamiVUDine</i>	<i>lamoTRigine</i>
<i>lamoTRigine</i>	<i>labetalol</i>
<i>lamoTRigine</i>	<i>lamiVUDine</i>
<i>lamoTRigine</i>	<i>levETIRAcetam</i>
<i>lamoTRigine</i>	<i>levothyroxine</i>
Lanoxin	<i>levothyroxine</i>
Lanoxin	<i>naloxone</i>
<i>lanthanum carbonate</i>	<i>lithium carbonate</i>
Lantus	Latuda
Lantus	Lente
Lariam	Levaquin
Lasix	Luvox
Latuda	Lantus
Lente	Lantus
Letairis	Letaris [non-US product]
Letaris [non-US product]	Letairis
<i>leucovorin calcium</i>	Leukeran
<i>leucovorin calcium</i>	LEVO <i>leucovorin</i>
Leukeran	Alkeran
Leukeran	leucovorin calcium
Leukeran	Myleran
Levaquin	Lariam
Levbid	Enbrel
Levemir	Lovenox
<i>levETIRAcetam</i>	<i>lamoTRigine</i>

<i>levETIRAcetam</i>	<i>levOCARNitine</i>
<i>levETIRAcetam</i>	<i>levoFLOXacin</i>
<i>levOCARNitine</i>	<i>levETIRAcetam</i>
<i>levoFLOXacin</i>	<i>levETIRAcetam</i>
LEVO leucovorin	<i>leucovorin calcium</i>
<i>levothyroxine</i>	<i>lamoTRIGine</i>
<i>levothyroxine</i>	Lanoxin
<i>levothyroxine</i>	<i>liothyronine</i>
Lexapro	Loxitane
Lexiva	Pexeva
<i>linaCLOTide</i>	<i>linaGLIPTin</i>
<i>linaGLIPTin</i>	<i>linaCLOTide</i>
<i>liothyronine</i>	<i>levothyroxine</i>
Lipitor	Loniten
Lipitor	ZyrTEC
<i>lithium</i>	Ultram
<i>lithium carbonate</i>	<i>lanthanum carbonate</i>
Lodine	<i>codeine</i>
Lodine	<i>iodine</i>
Loniten	Lipitor
Lopressor	Lyrica
LOR azepam	ALPRAZolam
LOR azepam	<i>clonazepAM</i>
LOR azepam	Lovaza
Lotronex	Protonix
Lovaza	LOR azepam
Lovenox	Levemir
Loxitane	FLU oxetine
Loxitane	Lexapro
Loxitane	Soriatane
Lunesta	Neulasta
Lupron Depot-3 Month	Lupron Depot-Ped
Lupron Depot-Ped	Lupron Depot-3 Month
Luvox	Lasix
Lyrica	Hydrea
Lyrica	Lopressor
Maalox	Maalox Total Stomach Relief
Maalox Total Stomach Relief	Maalox
Malarone	<i>mefloquine</i>
Matulane	Materna
Materna	Matulane
Maxzide	Microzide
<i>medroxyPROGESTERone</i>	HYDROXY progesterone
<i>medroxyPROGESTERone</i>	<i>methylPREDNISolone</i>
<i>medroxyPROGESTERone</i>	<i>methylTESTOSTERone</i>
<i>mefloquine</i>	Malarone
<i>memantine</i>	<i>methadone</i>
Menactra	Menomune
Menomune	Menactra
Mephyton	<i>methadone</i>
Metadate	<i>methadone</i>
Metadate CD	Metadate ER
Metadate ER	Metadate CD
Metadate ER	<i>methadone</i>
<i>metFORMIN</i>	<i>metroNIDAZOLE</i>
<i>methadone</i>	<i>dexmethylphenidate</i>
<i>methadone</i>	<i>ketorolac</i>
<i>methadone</i>	<i>memantine</i>
<i>methadone</i>	Mephyton
<i>methadone</i>	Metadate
<i>methadone</i>	Metadate ER
<i>methadone</i>	<i>methylphenidate</i>
<i>methadone</i>	<i>metOLazone</i>

Methergine	Brethine
<i>methazolAMIDE</i>	<i>methIMAzole</i>
<i>methazolAMIDE</i>	<i>metOLazone</i>
<i>methIMAzole</i>	<i>methazolAMIDE</i>
<i>methIMAzole</i>	<i>metOLazone</i>
<i>methotrexate</i>	<i>metOLazone</i>
<i>methotrexate</i>	MTX Patch (<i>lidocaine and menthol</i>)
<i>methylene blue</i>	VisionBlue
<i>methylphenidate</i>	<i>methadone</i>
<i>methylPREDNISolone</i>	<i>medroxyPROGESTERone</i>
<i>methylPREDNISolone</i>	<i>methylTESTOSTERone</i>
<i>methylTESTOSTERone</i>	<i>medroxyPROGESTERone</i>
<i>methylTESTOSTERone</i>	<i>methylPREDNISolone</i>
<i>metyraPONE</i>	<i>metyroSINE</i>
<i>metyroSINE</i>	<i>metyraPONE</i>
<i>metOLazone</i>	<i>methadone</i>
<i>metOLazone</i>	<i>methazolAMIDE</i>
<i>metOLazone</i>	<i>methIMAzole</i>
<i>metOLazone</i>	<i>methotrexate</i>
<i>metoprolol succinate</i>	<i>metoprolol tartrate</i>
<i>metoprolol tartrate</i>	<i>metoprolol succinate</i>
<i>metroNIDAZOLE</i>	<i>metFORMIN</i>
Mevacor	Benicar
Micronase	Microzide
Microzide	Maxzide
Microzide	Micronase
<i>midodrine</i>	Midrin
Midrin	<i>midodrine</i>
<i>miFEPRISone</i>	<i>miSOPROStol</i>
<i>migalastat</i>	<i>miglustat</i>
<i>miglustat</i>	<i>migalastat</i>
Miralax	Mirapex
Mirapex	Miralax
<i>miSOPROStol</i>	<i>miFEPRISone</i>
<i>mitoMYcin</i>	<i>mitoXANTRONE</i>
<i>mitoXANTRONE</i>	<i>mitoMYcin</i>
<i>mitoXANTRONE</i>	MTX Patch (<i>lidocaine and menthol</i>)
<i>morphine</i>	HYDRO <i>morphine</i>
<i>morphine - non-concentrated oral liquid</i>	<i>morphine - oral liquid concentrate</i>
<i>morphine - oral liquid concentrate</i>	<i>morphine - non-concentrated oral liquid</i>
Motrin	Neurontin
MS Contin	Oxy CONTIN
MTX Patch (<i>lidocaine and menthol</i>)	<i>methotrexate</i>
MTX Patch (<i>lidocaine and menthol</i>)	<i>mitoXANTRONE</i>
Mucinex (<i>guaiFENesin</i>)	Mucinex Allergy (<i>fexofenadine</i>)
Mucinex	Mucomyst
Mucinex Allergy (<i>fexofenadine</i>)	Mucinex (<i>guaiFENesin</i>)
Mucinex D	Mucinex DM
Mucinex DM	Mucinex D
Mucomyst	Mucinex
Myleran	Alkeran
Myleran	Leukeran
<i>nalbuphine</i>	<i>naloxone</i>
<i>naloxone</i>	Lanoxin
<i>naloxone</i>	<i>nalbuphine</i>
Narcan	Norcuron
Natru-Vent	Atrovent
Navane	Norvasc
Neo-Syneprhine (<i>oxymetazoline</i>)	Neo-Syneprhine (<i>phenylephrine</i>)
Neo-Syneprhine (<i>phenylephrine</i>)	Neo-Syneprhine (<i>oxymetazoline</i>)
<i>neratinib</i>	<i>nilotinib</i>
<i>neratinib</i>	<i>niraparib</i>
Neulasta	Lunesta

Neulasta	Nuedexta
Neulasta	Neumega
Neumega	Neulasta
Neumega	Neupogen
Neupogen	Neumega
Neurontin	Motrin
Neurontin	Noroxin
Neutra-Phos-K	K-Phos Neutral
NexAVAR	NexIUM
NexIUM	NexAVAR
niCARDipine	NIFEdipine
niCARDipine	niMODipine
NIFEdipine	niCARDipine
NIFEdipine	niMODipine
nilotinib	neratinib
nilotinib	niraparib
niMODipine	niCARDipine
niMODipine	NIFEdipine
niraparib	neratinib
niraparib	nilotinib
Norcuron	Narcan
Normodyne	Norpramin
Noroxin	Neurontin
Norpramin	Normodyne
Norvasc	Navane
NovoLIN	HumuLIN
NovoLIN	NovoLOG
NovoLIN 70/30	NovoLOG Mix 70/30
NovoLOG	HumaLOG
NovoLOG	NovoLIN
NovoLOG Flexpen	NovoLOG Mix 70/30 Flexpen
NovoLOG Mix 70/30 Flexpen	NovoLOG Flexpen
NovoLOG Mix 70/30	NovoLIN 70/30
Nuedexta	Neulasta
nystatin	HMG-CoA reductase inhibitors ("statins")
Occlusal-HP	Ocuflox
Ocuflox	Occlusal-HP
OLANzapine	QUETiapine
Omacor	Amicar
omeprazole	fomepizole
opium tincture	paregoric (camphorated tincture of opium)
Oracea	Orencia
Orencia	Oracea
Orgaran	argatroban
Ortho Tri-Cyclen	Ortho Tri-Cyclen LO
Ortho Tri-Cyclen LO	Ortho Tri-Cyclen
Os-Cal	Asacol
oxaprozin	OXcarbazepine
OXcarbazepine	oxaprozin
OXcarbazepine	carBAMazepine
oxybutynin	oxyCODONE
oxyCODONE	HYDROcodone
oxyCODONE	oxybutynin
oxyCODONE	OxyCONTIN
oxyCODONE	oxyMORphone
OxyCONTIN	MS Contin
OxyCONTIN	oxyCODONE
OxyCONTIN	oxyMORphone
oxyMORphone	HYDROmorphine
oxyMORphone	oxyCODONE
oxyMORphone	OxyCONTIN
PACLitaxel	DOCEtaxel
PACLitaxel	PACLitaxel protein-bound particles

<i>PACLitaxel protein-bound particles</i>	<i>PACLitaxel</i>
Pamelor	Panlor DC
Pamelor	Tambocor
Panlor DC	Pamelor
<i>paregoric (camphorated tincture of opium)</i>	<i>opium tincture</i>
PAR oxetine	DUL oxetine
PAR oxetine	FLU oxetine
PAR oxetine	<i>piroxicam</i>
Patanol	Platinol
Pavulon	Peptavlon
Paxil	Doxil
Paxil	Plavix
Paxil	Taxol
PAZOP anib	PONAT inib
PEME trexed	PRALA trexate
<i>penicillin</i>	penicillAMINE
penicillAMINE	<i>penicillin</i>
Peptavlon	Pavulon
Percocet	Darvocet
Percocet	Procet
<i>perflutren lipid microspheres</i>	<i>influenza virus vaccine</i>
Pexeva	Lexiva
PENT obarbital	PHEN obarbital
PHEN obarbital	PENT obarbital
Pilocar	Dilacor XR
<i>piroxicam</i>	PAR oxetine
Platinol	Patanol
Plavix	Paxil
Plavix	Pradax [Non-US Product]
Plavix	Pradaxa
Plendil	Isordil
<i>pneumococcal 7-valent vaccine</i>	<i>pneumococcal polyvalent vaccine</i>
<i>pneumococcal polyvalent vaccine</i>	<i>pneumococcal 7-valent vaccine</i>
Polycitra	Bicitra
<i>polyethylene glycol</i>	<i>propylene glycol</i>
PONAT inib	PAZOP anib
<i>potassium acetate</i>	<i>sodium acetate</i>
PRALA trexate	PEME trexed
Pradax [Non-US Product]	Plavix
Pradaxa	Plavix
Prandin	Avandia
Precare	Precose
Precose	Precare
<i>prednisoLONE</i>	<i>predniSONE</i>
<i>predniSONE</i>	<i>prednisoLONE</i>
Prenexa	Ranexa
PriLOSEC	Pristiq
PriLOSEC	PRO zac
Priscoline	Apresoline
Pristiq	PriLOSEC
<i>probenecid</i>	Procanbid
Procan SR	Procanbid
Procanbid	<i>probenecid</i>
Procanbid	Procan SR
Procardia XL	Protain XL
Procet	Percocet
Prograf	Proscar
Prograf	PRO zac
<i>propylene glycol</i>	<i>polyethylene glycol</i>
<i>propylthiouracil</i>	Purinethol
Proscar	Prograf
Proscar	Provera
Protain XL	Procardia XL

<i>protamine</i>	Protonix
<i>proton pump inhibitors</i>	ARIP iprazole
Protonix	Lotronex
Protonix	<i>protamine</i>
Provera	Proscar
Provera	PROzac
PROzac	Prograf
PROzac	Pri LOSEC
PROzac	Provera
Purinethol	<i>propylthiouracil</i>
Pyridium	<i>pyridoxine</i>
<i>pyridoxine</i>	Pyridium
QUET iapine	OLANZ apine
<i>quiNID</i> ine	<i>quinINE</i>
<i>quiNINE</i>	<i>quiNID</i> ine
Qwell	Kwell
RABE prazole	ARIP iprazole
Ranexa	Prenexa
<i>raNIT</i> dine	<i>riMANT</i> adine
Rapaflo	Rapamune
Rapamune	Rapaflo
<i>rasageline</i>	<i>repaglinide</i>
Razadyne	Rozerem
Recombivax HB	Comvax
Regranex	Granulex
Reminyl	Amaryl
Reminyl	Robinul
Renagel	Renvela
Renvela	Renagel
<i>repaglinide</i>	<i>rasageline</i>
Reprexain	Zy PREXA
Restoril	Risper DAL
Retrovir	<i>ritonavir</i>
<i>ribavirin</i>	<i>riboflavin</i>
<i>riboflavin</i>	<i>ribavirin</i>
<i>rifabutin</i>	<i>rifapentine</i>
Rifadin	Rifater
Rifamate	<i>rifAMP</i> in
<i>rifAMP</i> in	Rifamate
<i>rifAMP</i> in	<i>rifAXIM in</i>
<i>rifapentine</i>	<i>rifabutin</i>
Rifater	Rifadin
<i>rifAXIM in</i>	<i>rifAMP</i> in
<i>riMANT</i> adine	<i>raNIT</i> dine
Risper DAL	Restoril
Risper DAL	rOPINIR ole
<i>risperiDONE</i>	rOPINIR ole
Ritalin	<i>ritodrine</i>
Ritalin LA	Ritalin SR
Ritalin SR	Ritalin LA
<i>ritodrine</i>	Ritalin
<i>ritonavir</i>	Retrovir
Rituxan	Rituxan Hycela
Rituxan Hycela	Rituxan
<i>riTUX</i> imab	<i>inFLIX</i> imab
Robinul	Reminyl
<i>romiDEP</i> sin	<i>romiPLOS</i> tim
<i>romiPLOS</i> tim	<i>romiDEP</i> sin
rOPINIR ole	Risper DAL
rOPINIR ole	<i>risperiDONE</i>
Roxanol	Roxicet
Roxanol	Roxicodone Intensol
Roxicet	Roxanol

Roxicodone Intensol	Roxanol
Rozerem	Razadyne
Salagen	<i>selegiline</i>
Sand IMMUNE	Sando STATIN
Sando STATIN	Sand IMMUNE
<i>saquinavir</i>	SINE quan
<i>saquinavir (free base)</i>	<i>saquinavir mesylate</i>
<i>saquinavir mesylate</i>	<i>saquinavir (free base)</i>
Sarafem	Serophene
<i>sAXagliptin</i>	SITag liptin
<i>selegiline</i>	Salagen
Serophene	Sarafem
SERO quel	Desyrel
SERO quel	SERO quel XR
SERO quel	Serzone
SERO quel	SINE quan
SERO quel XR	SERO quel
<i>sertraline</i>	<i>cetirizine</i>
<i>sertraline</i>	Soriatane
Serzone	SERO quel
<i>silodosin</i>	<i>sirolimus</i>
Sinemet	Janumet
SINE quan	<i>saquinavir</i>
SINE quan	SERO quel
SINE quan	Singulair
SINE quan	Zeniquin [veterinary drug]
SINE quan	Zonegran
Singulair	SINE quan
<i>sirolimus</i>	<i>silodosin</i>
SITag liptin	<i>sAXagliptin</i>
SITag liptin	SUM Atriptan
<i>sodium acetate</i>	<i>potassium acetate</i>
Solu- CORTEF	SOLU -Medrol
SOLU -Medrol	DEPO -Medrol
SOLU -Medrol	Solu- CORTEF
Sonata	Soriatane
SORA fenib	SUN Itinib
Soriatane	Loxitane
Soriatane	<i>sertraline</i>
Soriatane	Sonata
<i>sotalol</i>	Sudafed
Spiriva	Apidra
Spiriva	Inspira
<i>stavudine</i>	<i>cetirizine</i>
Sudafed	<i>sotalol</i>
Sudafed	Sudafed PE
Sudafed 12 Hour	Sudafed 12 Hour Pressure + Pain
Sudafed 12 Hour Pressure + Pain	Sudafed 12 Hour
Sudafed PE	Sudafed
SUF entanil	<i>fenta</i> NYL
<i>sulfADIAZINE</i>	<i>sulfaSALAzine</i>
<i>sulfADIAZINE</i>	<i>sulfiSOXAZOLE</i>
<i>sulfaSALAzine</i>	<i>cefuroxime</i>
<i>sulfaSALAzine</i>	<i>sulfADIAZINE</i>
<i>sulfiSOXAZOLE</i>	<i>sulfADIAZINE</i>
SUM Atriptan	SITag liptin
SUM Atriptan	ZOLM itriptan
SUN Itinib	SORA fenib
Symbyax	Cymbalta
T-Gel	Bio-T-Gel
<i>tacrolimus</i>	<i>tamsulosin</i>
Tambacor	Pamelor
<i>tamsulosin</i>	<i>tacrolimus</i>

Tanzeum	Toujeo
Tanzeum	Tradjenta
Tanzeum	Tresiba
Tanzeum	Trulicity
Tarceva	Tresiba
Taxol	Paxil
Taxol	Taxotere
Taxotere	Taxol
TEG retol	TEG retol XR
TEG retol	Tequin
TEG retol	TRE ntal
TEG retol XR	TEG retol
Tenex	Xanax
Tequin	TEG retol
Tequin	Ticlid
Testoderm	Testoderm TTS
Testoderm	Testoderm with Adhesive
Testoderm TTS	Testoderm
Testoderm TTS	Testoderm with Adhesive
Testoderm with Adhesive	Testoderm
Testoderm with Adhesive	Testoderm TTS
<i>tetanus diphtheria toxoid (Td)</i>	<i>tuberculin purified protein derivative (PPD)</i>
Thalomid	Thiamine
Thiamine	Thalomid
<i>tiaGAB</i> ine	<i>tiZAN</i> idine
Tiazac	Ziac
Ticlid	Tequin
<i>tiZAN</i> idine	<i>tiaGAB</i> ine
TNKase	Activase
TNKase	<i>t-PA</i> (Activase)
Tobradex	Tobrex
Tobrex	Tobradex
TOLAZ amide	TOLBUT amide
TOLBUT amide	TOLAZ amide
Topamax	Toprol-XL
Toprol-XL	Topamax
Toradol	Foradil
Toujeo	Tanzeum
Toujeo	Tradjenta
Toujeo	Tresiba
Toujeo	Trulicity
<i>t-PA</i> (Activase)	TNK ase
Tracleer	Tricor
Tradjenta	Tanzeum
Tradjenta	Toujeo
Tradjenta	Tresiba
Tradjenta	Trulicity
<i>traMAD</i> ol	<i>traZOD</i> one
<i>trastuzumab</i>	<i>ado-trastuzumab emtansine</i>
<i>traZOD</i> one	<i>traMAD</i> ol
TRE ntal	TEG retol
Tresiba	Tanzeum
Tresiba	Tarceva
Tresiba	Toujeo
Tresiba	Tradjenta
Tresiba	Trulicity
<i>tretinoin</i>	ISO tretinoin
Tricor	Tracleer
<i>tromethamine</i>	Trophamine
Trophamine	<i>tromethamine</i>
Trulicity	Tanzeum
Trulicity	Toujeo
Trulicity	Tradjenta

Trulicity	Tresiba
<i>tuberculin purified protein derivative (PPD)</i>	<i>influenza virus vaccine</i>
<i>tuberculin purified protein derivative (PPD)</i>	<i>tetanus diphtheria toxoid (Td)</i>
Tylenol	Tylenol PM
Tylenol PM	Tylenol
Ultracet	Duricef
Ultram	<i>lithium</i>
<i>valACYclovir</i>	<i>valGANciclovir</i>
Valcyte	Valtrex
<i>valGANciclovir</i>	<i>valACYclovir</i>
Valtrex	Valcyte
Varivax	VZIG (<i>varicella-zoster immune globulin</i>)
<i>vasopressin</i>	<i>desmopressin</i>
Venofer	Vfend
Venofer	Vimpat
Vesanoid	Vesicare
Vesicare	Vesanoid
Vesicare	Vessel Care (nutritional supplement)
Vessel Care (nutritional supplement)	Vesicare
Vexol	Vosol
Vfend	Venofer
Vfend	Vimpat
Viagra	Allegra
Vicodin	Visicol
Videx	Bidex
<i>vigabatrin</i>	<i>dabigatran</i>
Vimpat	Venofer
Vimpat	Vfend
<i>vinBLASTine</i>	<i>vinCRISTine</i>
<i>vinCRISTine</i>	<i>vinBLASTine</i>
Viokase	Viokase 8
Viokase 8	Viokase
Vioxx	Zyvox
Viracept	Viramune
Viramune	Viracept
Viramune (<i>nevirapine</i>)	Viramune (herbal product)
Viramune (herbal product)	Viramune (<i>nevirapine</i>)
Visicol	Vicodin
VisionBlue	<i>methylene blue</i>
Volumen	Voluven
Voluven	Volumen
Vosol	Vexol
VZIG (<i>varicella-zoster immune globulin</i>)	Varivax
Wellbutrin SR	Wellbutrin XL
Wellbutrin XL	Wellbutrin SR
Xanax	Fanapt
Xanax	Tenex
Xanax	Zantac
Xeloda	Xenical
Xenical	Xeloda
Yasmin	Yaz
Yaz	Yasmin
Zantac	Xanax
Zantac	ZyrTEC
Zavesca (<i>escitalopram</i>) [non-US product]	Zavesca (<i>miglustat</i>)
Zavesca (<i>miglustat</i>)	Zavesca (<i>escitalopram</i>) [non-US product]
Zebeta	Diabeta
Zebeta	Zetia
Zegerid	Zestril
Zelapar (Zydis formulation)	ZyPREXA Zydis
Zeniquin [veterinary drug]	SINEquan
Zerit	ZyrTEC
Zestril	Zegerid

Zestril	Zetia
Zestril	ZyPREXA
Zetia	Bextra
Zetia	Zebeta
Zetia	Zestril
Ziac	Tiazac
Zocor	Cozaar
Zocor	ZyrTEC
ZOLM itriptan	SUMA triptan
zolpidem	Zyloprim
Zonegran	SINE quan
Zostrix	Zovirax
Zovirax	Doribax
Zovirax	Zostrix
Zovirax	Zyvox
Zyban	Diovan
Zyloprim	zolpidem
ZyPREXA	CeleXA
ZyPREXA	Reprexain
ZyPREXA	Zestril
ZyPREXA	ZyrTEC
ZyPREXA Zydis	Zelapar (Zydis formulation)
ZyrTEC	Lipitor
ZyrTEC	Zantac
ZyrTEC	Zerit
ZyrTEC	Zocor
ZyrTEC	ZyPREXA
ZyrTEC	ZyrTEC-D
ZyrTEC (cetirizine)	ZyrTEC Itchy Eye Drops (ketotifen fumarate)
ZyrTEC-D	ZyrTEC
ZyrTEC Itchy Eye Drops (ketotifen fumarate)	ZyrTEC (cetirizine)
Zyvox	Vioxx
Zyvox	Zovirax