

Διεθνείς Στόχοι για την Ασφάλεια Ασθενών

ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ, ΚΛΙΝΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ

ΣΥΝΤΑΞΗ:	<p>Ανδριανή Φανού, RN, Διεύθυνση Διασφάλισης της Ποιότητας Υπηρεσιών Υγείας, Κλινικού Ελέγχου και Διακυβέρνησης ΟΔΙΠΥ, Διεθνής Διαπιστευμένη Πραγματογνώμονας Υπηρεσιών Υγείας.</p> <p>Παρασκευή Γιαξή, RM, MmedSc, PhD©, Ειδικός Επιστημονικός συνεργάτης Διεύθυνσης Διασφάλισης της Ποιότητας Υπηρεσιών Υγείας, Κλινικού Ελέγχου και Διακυβέρνησης ΟΔΙΠΥ.</p>
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ:	01/03/2022

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 επίτευξης 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 χρήστη 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 Νεογνού.**



✓ 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 Jan 3, 2020.
https://www.ercri.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>.

Nasarwanji 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.0000000000000174>.

3ος Στόχος

ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΤΕ ΤΗΝ
ΑΣΦΑΛΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ
ΤΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ
ΥΨΗΛΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ



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 οποίων 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 ΗΑΜ.
- ✓ 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, τοποθετείστε τα σε ξεχωριστά ράφια και επικολλήστε ειδική σήμανση με την **ένδειξη: "LASA"**.

**STOP
LOOK ALIKE
SOUND ALIKE**

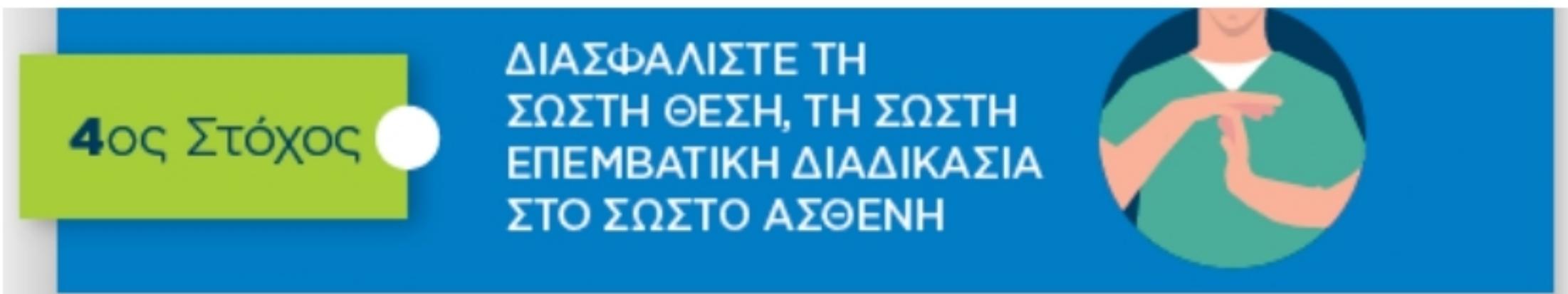
Βιβλιογραφία:

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.



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, Rebby S. WHO Safe Surgery Checklist: Barries 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 ίδιους 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:

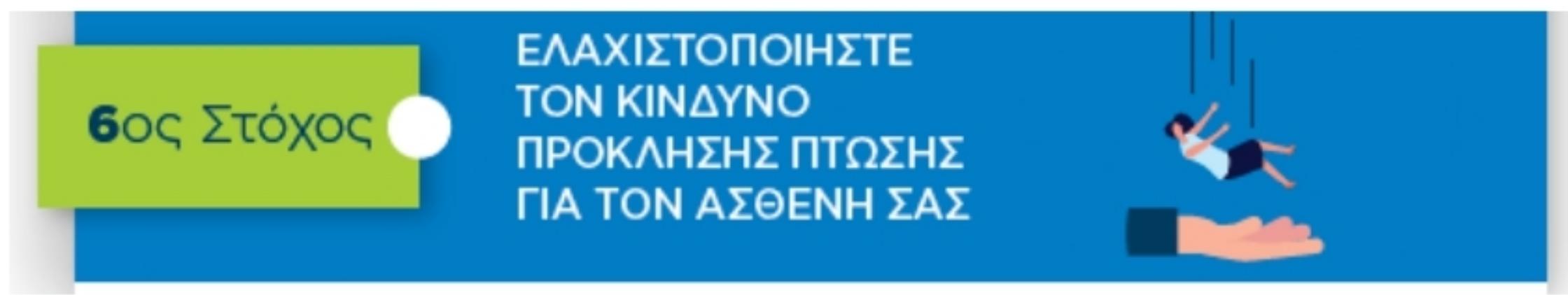
- ✓ Υιοθετήστε και εφαρμόστε διεθνώς αποδεκτά κατευθυντήριες οδηγίες για την **υγιεινή των χεριών** (WHO, CDC).
- ✓ Υλοποιείστε ένα συνεχές πρόγραμμα ενημέρωσης και εκπαίδευσης των επαγγελματιών υγείας στην **πρόληψη της διασποράς των λοιμώξεων στο χώρο του νοσοκομείου**.
- ✓ Χρησιμοποιείστε επιστημονικά 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.ihi.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>.



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/news-room/fact-sheets/detail/falls>.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΠΙΝΑΚΑΣ 1.

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΥΨΗΛΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ (HARM) – 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:	
- 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:	
- 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 Ή/ΚΑΙ ΑΚΟΥΓΟΝΤΑΙ ΤΟ ΙΔΙΟ (LOOK-ALIKE/SOUND-ALIKE MEDICATIONS).	
Φάρμακο (drug)	Συγχέόμενο φάρμακο (confused drug)
Abelcet	amphotericin B
Accupril	Aciphex
Acetaminophen	acetazolamide
Acetazolamide	Acetaminophen
Acetazolamide	acetohexamide
acetic acid for irrigation	glacial acetic acid
Acetohexamide	acetazolamide
Aciphex	Accupril
Aciphex	Aricept
Activase	Cathflo Activase
Activase	TNKase
Actonel	Actos
Actos	Actonel
Adacel (Tdap)	Daptacel (DTaP)
Adderall	Adderall XR
Adderall	Inderal
Adderall XR	Adderall
ado-trastuzumab emtansine	Trastuzumab
Advair	Advicor
Advicor	Advair
Advicor	Altocor
Afrin (oxymetazoline)	Afrin (saline)
Afrin (saline)	Afrin (oxymetazoline)
Aggrastat	Argatroban
Aldara	Alora
Alkeran	Leukeran
Alkeran	Myleran
Allegra (fexofenadine)	Allegra Anti-Itch Cream (diphenhydramine/allantoin)
Allegra	Viagra
Allegra Anti-Itch Cream (diphenhydramine/allantoin)	Allegra (fexofenadine)
Alora	Aldara
ALPRAZolam	clonazepam
ALPRAZolam	LORazepam
Altocor	Advicor
amantadine	amiodarone
Amaryl	Reminyl
Ambisome	amphotericin B
Amicar	Omacor
Amikin	Kineret
AMILoride	amlodipine
amiodarone	amantadine
Amlodipine	aMILoride
amphotericin B	Abelcet
amphotericin B	Ambisome
amphotericin B	amphotericin B liposomal
amphotericin B liposomal	amphotericin B
Anacin	Anacin-3
Anacin-3	Anacin
Antacid	Atacand
anticoagulant citrate dextrose solution formula A	anticoagulant sodium citrate solution
anticoagulant sodium citrate solution	anticoagulant citrate dextrose solution formula A
Antivert	Axert
Anzemet	Avandamet
Apidra	Spiriva
Apresoline	Priscoline

<i>Argatroban</i>	<i>Aggrastat</i>
<i>argatroban</i>	<i>Orgaran</i>
<i>Aricept</i>	<i>Aciphex</i>
<i>Aricept</i>	<i>Azilect</i>
<i>ARI</i>Piprazole	<i>proton pump inhibitors</i>
<i>ARI</i>Piprazole	<i>RABE</i>Piprazole
<i>Arista AH (absorbable hemostatic agent)</i>	<i>Arixtra</i>
<i>Arixtra</i>	<i>Arista AH (absorbable hemostatic agent)</i>
<i>Asacol</i>	<i>Os-Cal</i>
<i>Atacand</i>	<i>Antacid</i>
<i>atomoxetine</i>	<i>Atorvastatin</i>
<i>atorvastatin</i>	<i>Atomoxetine</i>
<i>Atrovent</i>	<i>Natrul-Vent</i>
<i>Avandamet</i>	<i>Anzemet</i>
<i>Avandia</i>	<i>Coumadin</i>
<i>Avandia</i>	<i>Prandin</i>
<i>AVINza</i>	<i>Evista</i>
<i>AVINza</i>	<i>INVanz</i>
<i>Axert</i>	<i>Antivert</i>
<i>azaCITIDine</i>	<i>azathioprine</i>
<i>azaTHIOPrine</i>	<i>azaCITIDine</i>
<i>Azilect</i>	<i>Aricept</i>
<i>B & O (belladonna and opium)</i>	<i>Beano</i>
<i>BabyBIG</i>	<i>HBIG (hepatitis B immune globulin)</i>
<i>Bayhep-B</i>	<i>Bayrab</i>
<i>Bayhep-B</i>	<i>Bayrho-D</i>
<i>Bayrab</i>	<i>Bayhep-B</i>
<i>Bayrab</i>	<i>Bayrho-D</i>
<i>Bayrho-D</i>	<i>Bayhep-B</i>
<i>Bayrho-D</i>	<i>Bayrab</i>
<i>Beano</i>	<i>B & O (belladonna and opium)</i>
<i>Benadryl</i>	<i>Benazepril</i>
<i>benazepril</i>	<i>Benadryl</i>
<i>Benicar</i>	<i>Mevacor</i>
<i>Betadine (with povidone-iodine)</i>	<i>Betadine (without povidone-iodine)</i>
<i>Betadine (without povidone-iodine)</i>	<i>Betadine (with povidone-iodine)</i>
<i>betaine (anhydrous form)</i>	<i>betaine HCl</i>
<i>betaine HCl</i>	<i>betaine (anhydrous form)</i>
<i>Bextra</i>	<i>Zetia</i>
<i>Bicillin C-R</i>	<i>Bicillin L-A</i>
<i>Bicillin L-A</i>	<i>Bicillin C-R</i>
<i>Bicitra</i>	<i>Polycitra</i>
<i>Bidex</i>	<i>Videx</i>
<i>Brethine</i>	<i>Methergine</i>
<i>Bio-T-Gel</i>	<i>T-Gel</i>
<i>Brevibloc</i>	<i>Brevital</i>
<i>Brevital</i>	<i>Brevibloc</i>
<i>Brilinta</i>	<i>Brintellix</i>
<i>Brintellix</i>	<i>Brilinta</i>
<i>buprenorphine</i>	<i>HYDROmorphine</i>
<i>buPROPion</i>	<i>busPIRone</i>
<i>busPIRone</i>	<i>bupropion</i>
<i>Capadex [non-US product]</i>	<i>Kapidex</i>
<i>Capex</i>	<i>Kapidex</i>
<i>Carac</i>	<i>Kuric</i>
<i>captopril</i>	<i>carvedilol</i>
<i>carBAMazepine</i>	<i>Oxcarbazepine</i>
<i>CARBO</i>platin	<i>CIS</i>platin
<i>Cardene</i>	<i>Cardizem</i>
<i>Cardizem</i>	<i>Cardene</i>
<i>Cardura</i>	<i>Coumadin</i>
<i>carvedilol</i>	<i>captopril</i>
<i>Casodex</i>	<i>Kapidex</i>

Cathflo Activase	Activase
Cedax	Cidex
<i>ceFAZolin</i>	<i>ceftriaxone</i>
<i>cefTRIAZone</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>
chlordiazepoxide	<i>chlorpromazine</i>
chlorproMAZINE	<i>chlordiazepoxide</i>
chlorproMAZINE	<i>chlorpropamide</i>
chlorproPAMIDE	<i>chlorpromazine</i>
Cidex	Cedax
CISplatin	CARBOplatin
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>	cycloSPORINE
<i>cycloSERINE</i>	<i>cycloSPORINE</i>
cycloSPORINE	<i>cyclophosphamide</i>
cycloSPORINE	<i>cycloSERINE</i>
cycloSPORINE	<i>cycloSPORINE modified</i>
<i>cycloSPORINE modified</i>	<i>cycloSPORINE</i>

Cymbalta	Symbyax
dabigatran	vigabatrin
DACTINomycin	DAPTOmycin
Daptacel (DTaP)	Adacel (Tdap)
DAPTOmycin	DACTINomycin
Darvocet	Percocet
Darvon	Diovan
DAUNOrubicin	DAUNOrubicin citrate liposomal
DAUNOrubicin	DOXOrubicin
DAUNOrubicin	IDArubicin
DAUNOrubicin citrate liposomal	DAUNOrubicin
Denavir	indinavir
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	SEROquel
<i>dexamethasone</i>	<i>dexmedetomidine</i>
Dexilant	DULoxetine
<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>
Diabenese	Diamox
Diabeta	Zebeta
Diamox	Diabenese
diazePAM	diltIAZem
Diflucan	Diprivan
Dilacor XR	Pilocar
Dilauidid	Dilauidid-5
Dilauidid-5	Dilauidid
diltIAZem	diazePAM
dimenhyDRINATE	diphenhydrAMINE
diphenhydrAMINE	dimenhyDRINATE
Dioval	Diovan
Diovan	Darvon
Diovan	Dioval
Diovan	Zyban
Diprivan	Diflucan
Diprivan	Ditropan
<i>disopyramide</i>	<i>desipramine</i>
Ditropan	Diprivan
DOBUTamine	DOPamine
DOCEtaxel	PACLitaxel
DOPamine	DOBUTamine
Doribax	Zovirax
Doxil	Paxil
DOXOrubicin	DAUNOrubicin
DOXOrubicin	DOXOrubicin liposomal
DOXOrubicin	IDArubicin
DOXOrubicin liposomal	DOXOrubicin
Dramamine (dimenhyDRINATE)	Dramamine (<i>ginger root</i>)
Dramamine (dimenhyDRINATE)	Dramamine (<i>meclizine</i>)
Dramamine (<i>ginger root</i>)	Dramamine (dimenhyDRINATE)
Dramamine (<i>ginger root</i>)	Dramamine (<i>meclizine</i>)
Dramamine (<i>meclizine</i>)	Dramamine (dimenhyDRINATE)
Dramamine (<i>meclizine</i>)	Dramamine (<i>ginger root</i>)
Dulcolax (<i>bisacodyl</i>)	Dulcolax (<i>docusate sodium</i>)
Dulcolax (<i>docusate sodium</i>)	Dulcolax (<i>bisacodyl</i>)
DULoxetine	Dexilant

DULoxetine	FLUoxetine
DULoxetine	PARoxetine
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
ePHEDrine	EPINEPHRine
EPINEPHRine	ePHEDrine
<i>epiRUBicin</i>	<i>eriBULin</i>
<i>eriBULin</i>	<i>epiRUBicin</i>
Estratest	Estratest HS
Estratest HS	Estratest
ethambutol	Ethmozine
<i>ethaverine [non-US name]</i>	<i>etravirine</i>
Ethmozine	ethambutol
etravirine	<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
fentaNYL	SUFentanil
Fetzima	Farxiga
Fioricet	Fiorinal
Fiorinal	Fioricet
flavoxATE	fluvoxaMINE
Flonase	Flovent
Floranex	Florinef
Florastor	Florinef
Florinef	Floranex
Florinef	Florastor
Flovent	Flonase
fluPHENAZine	fluvoxaMINE
flumazenil	<i>influenza virus vaccine</i>
FLUoxetine	DULoxetine
FLUoxetine	Loxitane
FLUoxetine	PARoxetine
fluvoxaMINE	flavoxATE
fluvoxaMINE	fluPHENAZine
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

fomepizole	omeprazole
Foradil	Fortical
Foradil	Toradol
Fortical	Foradil
gabapentin	gemfibrozil
gemfibrozil	gabapentin
gentamicin	gentian violet
gentian violet	gentamicin
glacial acetic acid	acetic acid for irrigation
glipiZIDE	glyBURIDE
Glucotrol	Glycotrol
glyBURIDE	glipiZIDE
Glycotrol	Glycotrol
Granulex	Regranex
guaiFENesin	guanFACINE
guanFACINE	guaiFENesin
HBIG (<i>hepatitis B immune globulin</i>)	BabyBIG
Healon	Hyalgan
heparin	Hespan
Hespan	heparin
HMG-CoA reductase inhibitors ("statins")	nystatin
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
hydrALAZINE	hydroCHLORothiazide
hydrALAZINE	hydrOXYzine
Hydrea	Lyrica
hydroCHLORothiazide	hydrALAZINE
hydroCHLORothiazide	hydrOXYzine
HYDROcodone	oxyCODONE
Hydrogesic	hydrOXYzine
HYDROMorphone	buprenorphine
HYDROMorphone	morphine
HYDROMorphone	oxyMORphone
hydroxychloroquine	hydroxyurea
HYDROXYprogesterone	medroxyPROGESTERone
hydroxyurea	hydroxychloroquine
hydroxyurea	hydrOXYzine
hydrOXYzine	hydrALAZINE
hydrOXYzine	hydroCHLORothiazide
hydrOXYzine	Hydrogesic
hydrOXYzine	hydroxyurea
IDArubicin	DAUNOrubicin
IDArubicin	DOXOrubicin
IDArubicin	idaruCIZUmab
idaruCIZUmab	IDArubicin
Inderal	Adderall
indinavir	Denavir
inFLIXimab	riTUXimab
influenza virus vaccine	flumazenil
influenza virus vaccine	perflutren lipid microspheres
influenza virus vaccine	tuberculin purified protein derivative (PPD)
Inspra	Spiriva
Intuniv	Invega
INVanz	AVINza

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>	methadone
Kineret	Amikin
KlonoPIN	cloNIDine
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	Letairis [non-US product]
Letairis [non-US product]	Letairis
<i>leucovorin calcium</i>	Leukeran
<i>leucovorin calcium</i>	LEVOleucovorin
Leukeran	Alkeran
Leukeran	<i>leucovorin calcium</i>
Leukeran	Myleran
Levaquin	Lariam
Levbid	Enrel
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>
LEVOleucovorin	<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
LORazepam	ALPRAZolam
LORazepam	clonazePAM
LORazepam	Lovaza
Lotronex	Protonix
Lovaza	LORazepam
Lovenox	Levemir
Loxitane	FLUoxetine
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>	HYDROXYprogesterone
<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>
metFORMIN	metroNIDAZOLE
<i>methadone</i>	<i>dexamethylphenidate</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
methazolAMIDE	methIMAzole
methazolAMIDE	metOLazone
<i>methIMAzole</i>	methazolAMIDE
<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>	methazolAMIDE
<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>
metronIDAZOLE	metFORMIN
Mevacor	Benicar
Micronase	Microzide
Microzide	Maxzide
Microzide	Micronase
<i>midodrine</i>	Midrin
Midrin	<i>midodrine</i>
<i>miFEPRIstone</i>	<i>miSOPROStol</i>
<i>migalastat</i>	<i>miglustat</i>
<i>miglustat</i>	<i>migalastat</i>
Miralax	Mirapex
Mirapex	Miralax
<i>miSOPROStol</i>	<i>miFEPRIstone</i>
<i>mitoMYcin</i>	<i>mitoXANTRONE</i>
mitoXANTRONE	<i>mitoMYcin</i>
mitoXANTRONE	MTX Patch (<i>lidocaine and menthol</i>)
<i>morphine</i>	<i>HYDROmorphone</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	OxyCONTIN
MTX Patch (<i>lidocaine and menthol</i>)	<i>methotrexate</i>
MTX Patch (<i>lidocaine and menthol</i>)	mitoXANTRONE
Mucinex (<i>guaiFENesin</i>)	Mucinex Allergy (<i>fexofenadine</i>)
Mucinex	Mucomyst
Mucinex Allergy (<i>fexofenadine</i>)	<i>Mucinex (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
Natriu-Vent	Atrovent
Navane	Norvasc
Neo-Synephrine (<i>oxymetazoline</i>)	Neo-Synephrine (<i>phenylephrine</i>)
Neo-Synephrine (<i>phenylephrine</i>)	Neo-Synephrine (<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
<i>niCARDipine</i>	<i>NIFE</i> dipine
<i>niCARDipine</i>	<i>niMODipine</i>
<i>NIFE</i> dipine	<i>niCARDipine</i>
<i>NIFE</i> dipine	<i>niMODipine</i>
<i>nilotinib</i>	<i>neratinib</i>
<i>nilotinib</i>	<i>niraparib</i>
<i>niMODipine</i>	<i>niCARDipine</i>
<i>niMODipine</i>	<i>NIFE</i> dipine
<i>niraparib</i>	<i>neratinib</i>
<i>niraparib</i>	<i>nilotinib</i>
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
<i>nystatin</i>	HMG-CoA reductase inhibitors ("statins")
Occlusal-HP	Ocuflox
Ocuflox	Occlusal-HP
OLANZapine	QUEtiapine
Omacor	Amicar
<i>omeprazole</i>	<i>fomepizole</i>
<i>opium tincture</i>	<i>paregoric (camphorated tincture of opium)</i>
Oracea	Orencia
Orencia	Oracea
Orgaran	<i>argatroban</i>
Ortho Tri-Cyclen	Ortho Tri-Cyclen LO
Ortho Tri-Cyclen LO	Ortho Tri-Cyclen
Os-Cal	Asacol
<i>oxaprozin</i>	OXcarbazepine
OXcarbazepine	<i>oxaprozin</i>
OXcarbazepine	carBAMazepine
<i>oxybutynin</i>	<i>oxyCODONE</i>
<i>oxyCODONE</i>	HYDROcodone
<i>oxyCODONE</i>	<i>oxybutynin</i>
<i>oxyCODONE</i>	OxyCONTIN
<i>oxyCODONE</i>	<i>oxyMORphone</i>
OxyCONTIN	MS Contin
OxyCONTIN	<i>oxyCODONE</i>
OxyCONTIN	<i>oxyMORphone</i>
<i>oxyMORphone</i>	HYDROMorphone
<i>oxyMORphone</i>	<i>oxyCODONE</i>
<i>oxyMORphone</i>	OxyCONTIN
PACLitaxel	DOCEtaxel
PACLitaxel	<i>PACLitaxel protein-bound particles</i>

PACLitaxel protein-bound particles	PACLitaxel
Pamelor	Panlor DC
Pamelor	Tambocor
Panlor DC	Pamelor
<i>paregoric (camphorated tincture of opium)</i>	<i>opium tincture</i>
PARoxetine	DULoxetine
PARoxetine	FLUoxetine
PARoxetine	<i>piroxicam</i>
Patanol	Platinol
Pavulon	Peptavlon
Paxil	Doxil
Paxil	Plavix
Paxil	Taxol
PAZOPanib	PONATinib
PEMExeed	PRALAtrexate
<i>penicillin</i>	<i>penicillAMINE</i>
penicillAMINE	<i>penicillin</i>
Peptavlon	Pavulon
Percocet	Darvocet
Percocet	Proct
<i>perflutren lipid microspheres</i>	<i>influenza virus vaccine</i>
Pexeva	Lexiva
PENTobarbital	PHENobarbital
PHENobarbital	PENTobarbital
Pilocar	Dilacor XR
<i>piroxicam</i>	PARoxetine
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>
PONATinib	PAZOPanib
<i>potassium acetate</i>	<i>sodium acetate</i>
PRALAtrexate	PEMExeed
Pradax [Non-US Product]	Plavix
Pradaxa	Plavix
Prandin	Avandia
Precare	Precose
Precose	Precare
prednisoLONE	predniSONE
predniSONE	prednisoLONE
Prenexa	Ranexa
PriLOSEC	Pristiq
PriLOSEC	PROzac
Priscoline	Apresoline
Pristiq	PriLOSEC
<i>probenecid</i>	Procanbid
Procan SR	Procanbid
Procanbid	<i>probenecid</i>
Procanbid	Procan SR
Procardia XL	Protain XL
Proct	Percocet
Prograf	Proscar
Prograf	PROzac
<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>	ARI Piprazole
Protonix	Lotronex
Protonix	<i>protamine</i>
Provera	Proscar
Provera	PRO zac
PRO zac	Prograf
PRO zac	Pri LOSEC
PRO zac	Provera
Purinethol	<i>propylthiouracil</i>
Pyridium	<i>pyridoxine</i>
<i>pyridoxine</i>	Pyridium
QUE tiapine	OLAN Zapine
<i>qui</i> NIDine	<i>qui</i> NINE
<i>qui</i> NINE	<i>qui</i> NIDine
Qwell	Kwell
RAB Eprazole	ARI Piprazole
Ranexa	Prenexa
<i>ra</i> NITIdine	ri MANTAdine
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	ZyPREXA
Restoril	RisperDAL
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>rifAMPin</i>
<i>rifAMPin</i>	Rifamate
<i>rifAMPin</i>	<i>rifAXIMin</i>
<i>rifapentine</i>	<i>rifabutin</i>
Rifater	Rifadin
<i>rifAXIMin</i>	<i>rifAMPin</i>
<i>ri</i> MANTAdine	<i>ra</i> NITIdine
RisperDAL	Restoril
RisperDAL	<i>rOPINIRole</i>
<i>risperi</i> DONE	<i>rOPINIRole</i>
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>ri</i> TUXimab	<i>in</i> FLIXimab
Robinul	Reminyl
<i>romi</i> DEPsin	<i>romi</i> PLOStim
<i>romi</i> PLOStim	<i>romi</i> DEPsin
<i>rOPINIRole</i>	RisperDAL
<i>rOPINIRole</i>	<i>risperi</i> DONE
Roxanol	Roxicet
Roxanol	Roxicodone Intensol
Roxicet	Roxanol

Roxicodone Intensol	Roxanol
Rozerem	Razadyne
Salagen	selegiline
SandIMMUNE	SandoSTATIN
SandoSTATIN	SandIMMUNE
saquinavir	SINEquan
saquinavir (free base)	saquinavir mesylate
saquinavir mesylate	saquinavir (free base)
Sarafem	Serophene
sAXagliptin	SITagliptin
selegiline	Salagen
Serophene	Sarafem
SEROquel	Desyrel
SEROquel	SEROquel XR
SEROquel	Serzone
SEROquel	SINEquan
SEROquel XR	SEROquel
sertraline	cetirizine
sertraline	Soriatane
Serzone	SEROquel
silodosin	sirolimus
Sinemet	Janumet
SINEquan	saquinavir
SINEquan	SEROquel
SINEquan	Singulair
SINEquan	Zeniquin [veterinary drug]
SINEquan	Zonegran
Singulair	SINEquan
sirolimus	silodosin
SITagliptin	sAXagliptin
SITagliptin	SUMAriptan
sodium acetate	potassium acetate
Solu-CORTEF	SOLU-Medrol
SOLU-Medrol	DEPO-Medrol
SOLU-Medrol	Solu-CORTEF
Sonata	Soriatane
SORAfenib	SUNITinib
Soriatane	Loxitane
Soriatane	sertraline
Soriatane	Sonata
sotalol	Sudafed
Spiriva	Apidra
Spiriva	Inspira
stavudine	cetirizine
Sudafed	sotalol
Sudafed	Sudafed PE
Sudafed 12 Hour	Sudafed 12 Hour Pressure + Pain
Sudafed 12 Hour Pressure + Pain	Sudafed 12 Hour
Sudafed PE	Sudafed
SUFentanil	fentaNYL
sulfADIAZINE	sulfaSALAzine
sulfADIAZINE	sulfiSOXAZOLE
sulfaSALAzine	cefuroxime
sulfaSALAzine	sulfADIAZINE
sulfiSOXAZOLE	sulfADIAZINE
SUMAriptan	SITagliptin
SUMAriptan	ZOLMitriptan
SUNITinib	SORAfenib
Symbax	Cymbalta
T-Gel	Bio-T-Gel
tacrolimus	tamsulosin
Tambocor	Pamelor
tamsulosin	tacrolimus

Tanzeum	Toujeo
Tanzeum	Tradjenta
Tanzeum	Tresiba
Tanzeum	Trulicity
Tarceva	Tresiba
Taxol	Paxil
Taxol	Taxotere
Taxotere	Taxol
TEGretol	TEGretol XR
TEGretol	Tequin
TEGretol	TRENTal
TEGretol XR	TEGretol
Tenex	Xanax
Tequin	TEGretol
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>tiAGABine</i>	<i>tiZANidine</i>
Tiazac	Ziac
Ticlid	Tequin
<i>tiZANidine</i>	<i>tiAGABine</i>
TNKase	Activase
TNKase	<i>t-PA (Activase)</i>
Tobradex	Tobrex
Tobrex	Tobradex
TOLAZamide	TOLBUTamide
TOLBUTamide	TOLAZamide
Topamax	Toprol-XL
Toprol-XL	Topamax
Toradol	Foradil
Toujeo	Tanzeum
Toujeo	Tradjenta
Toujeo	Tresiba
Toujeo	Trulicity
<i>t-PA (Activase)</i>	TNKase
Tracleer	Tricor
Tradjenta	Tanzeum
Tradjenta	Toujeo
Tradjenta	Tresiba
Tradjenta	Trulicity
<i>traMADol</i>	<i>traZODone</i>
<i>trastuzumab</i>	<i>ado-trastuzumab emtansine</i>
<i>traZODone</i>	<i>traMADol</i>
TRENTal	TEGretol
Tresiba	Tanzeum
Tresiba	Tarceva
Tresiba	Toujeo
Tresiba	Tradjenta
Tresiba	Trulicity
<i>tretinoiN</i>	<i>ISOrretinoiN</i>
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>nevairapine</i>)	Viramune (herbal product)
Viramune (herbal product)	Viramune (<i>nevairapine</i>)
Visicol	Vicodin
VisionBlue	<i>methylene blue</i>
Volumen	Voloven
Voloven	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
ZOLMitriptan	SUMAmitriptan
zolpidem	Zyloprim
Zonegran	SINEquan
Zostrix	Zovirax
Zovirax	Doribax
Zovirax	Zostrix
Zovirax	Zyvox
Zyban	Diovan
Zyloprim	<i>zolpidem</i>
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 (<i>ketotifen fumarate</i>)
ZyrTEC-D	ZyrTEC
ZyrTEC Itchy Eye Drops (<i>ketotifen fumarate</i>)	ZyrTEC (cetirizine)
Zyvox	Vioxx
Zyvox	Zovirax