

POLO H/3

PRESIDIO OSPEDALIERO "P. COLOMBO" VELLETRI

PROCEDURA FARMACI LASA

REDAZIONE	Direttore Sanitario Polo H3 Dott. Paolo Angeletti Farmacisti Polo H3: Dott.ssa Giuseppa Marchetti Dott.ssa Claudia M. Dimartino Resp. Serv. Inf. Polo H3 Dott. Piero Pugliesi
VERIFICA	Direttore Sanitario Polo H3 Dott. Paolo Angeletti
APPROVAZIONE	Risk Manager AUSL RMH Dott.ssa Santina Medaglini Direttore del Dipartimento del Farmaco AUSL RM H Dott.ssa Anna Maria Antonelli Direttore Sanitario AUSL RM H Dott. Vittorio Amedeo Cicogna
EMISSIONE	01/04/2012
REVISIONE	Annuale

Indice

Introduzione	pag. 3
Definizione	pag. 3
Obiettivo	pag. 3
Descrizione attività	pag. 3
Compiti e responsabilità	pag. 5
Matrice della responsabilità	pag. 7
Riferimenti normativi	pag. 8
Allegato 1	pag. 9
Allegato 2	pag. 10
Allegato 3	pag. 11
Allegato 4	pag. 14

INTRODUZIONE

La presente procedura è stata elaborata, in ottemperanza a quanto disposto dal Ministero della Salute nella raccomandazione n°12, per la prevenzione degli errori in terapia con farmaci LASA ed in conformità alla raccomandazione n° 7, per la prevenzione da errori di terapia farmacologica in ambiente ospedaliero e territoriale.

DEFINIZIONE

I LASA sono farmaci confondibili tra loro per somiglianza o per assonanza. Si definiscono "look alike", le confezioni dei farmaci visivamente molto simili, e "sound alike" quelli con denominazioni foneticamente simili.

OBIETTIVO

Obiettivo della procedura è migliorare la gestione degli armadi farmaceutici e la sicurezza della terapia farmacologica nelle UUOO, segnalando ed allertando gli Operatori sui possibili errori di somministrazione.

Con questa procedura si fa seguito ad altri precedenti lavori di Polo come :

1. "Procedura sulla gestione degli armadi farmaceutici, dei farmaci stupefacenti, gas medicali";
2. "Procedura gestione clinica dei farmaci";
3. "Procedura sul corretto uso dell'albumina",
4. "Procedura sulla corretta gestione del rischio associato all'uso di soluzioni concentrate di potassio".

DESCRIZIONE ATTIVITA'

Il Rapporto sull'indagine conoscitiva – Progetto del Ministero della Salute “FARMACI LASA E SICUREZZA DEI PAZIENTI” ha evidenziato come i fattori di rischio che hanno indotto, o che potevano indurre in errore, sono risultati essere:

- la somiglianza grafica del nome e dell'aspetto della confezione;
- l'assonanza fonetica del nome.

Le segnalazioni ministeriali e le evidenze hanno già permesso di redigere un elenco di farmaci LASA. Lo studio ha anche evidenziato come nelle Strutture sanitarie dove sono state realizzate *iniziative* per la sicurezza dei pazienti, che riguardano l'uso dei farmaci LASA, si è avuta una drastica riduzione degli errori in terapia ed un miglioramento della qualità dei servizi erogati.

Aderendo, pertanto, alle indicazioni ministeriali presso il Presidio di Velletri si è provveduto alla elaborazione, a cura della Farmacia di Polo, di un elenco dei farmaci LASA normalmente utilizzati e che sarà periodicamente aggiornato dalla stessa Farmacia e divulgato a tutte le UU.OO. del Presidio.

Si è inoltre provveduto, seguendo la circolare del Ministero della Salute e adottando una metodologia già in essere presso alcuni Ospedali lombardi, alla acquisizione e divulgazione nelle UU.OO. di specifici contrassegni supplementari, con codici colore ed acronimi che hanno funzione di “allerta” per i farmaci LASA.

Nell’approvvigionamento e consegna dei farmaci, la Farmacia controlla ed identifica, sulla richiesta, la presenza di farmaci LASA, che vengono segnalati sulla scheda di allerta mediante l’apposizione della relativa etichetta, specifica per l’identificazione del tipo di rischio.

La segnalazione, da parte del farmacista, con le etichette caratterizzate dall’acronimo e dallo specifico colore, viene anche apposta sulle confezioni dei farmaci LASA.

Presso le diverse medicherie delle UU.OO. viene esposta una apposita locandina che ricorda a tutto il personale i codici di allerta adottati per i farmaci LASA.

* * * * *

E’ disponibile il sito web del Ministero, nel quale è presente una casella di posta elettronica (Terapiaesicurezza pazienti@sanita.it) per la ricezione di tutte le informazioni in merito alla problematica correlata alla sicurezza nell’uso dei farmaci LASA.

Nella mail possono essere inseriti i dati circa:

- la conoscenza di situazioni in cui è capitato, o poteva capitare, di confondere un farmaco con un altro per la somiglianza grafica e/o fonetica del nome o per la somiglianza della confezione (dimensioni o colore);
- il luogo dove è avvenuto o poteva avvenire lo scambio del farmaco;
- le motivazioni che hanno indotto o che potevano indurre in errore;
- i farmaci che sono stati o che potevano essere scambiati.

Tutte le segnalazioni, trattate in forma anonima e nel rispetto della privacy, confluiscono in un database e sono oggetto di successive analisi statistiche che contribuiscono alla redazione di un elenco aggiornato disponibile sul sito del Ministero.

COMPITI E RESPONSABILITA'

La Direzione Sanitaria del Polo:

- provvede a dotare tutte le UUOO di un elenco dei farmaci LASA aggiornato dalla Farmacia (Mod. Allegato 3) e di una locandina (Mod. Allegato 2), da esporre in medicheria, per l'identificazione delle etichette di allerta che verranno applicate dal Farmacista sulle confezioni dei LASA;
- svolge , periodicamente, corsi di formazione al personale infermieristico per la prevenzione degli errori di terapia;
- riceve e valuta le check list LASA delle UUOO (Allegato 4);

Il Farmacista :

- riceve informaticamente la richiesta di approvvigionamento dall'U.O.;
- controlla ed identifica sulla richiesta la presenza di farmaci LASA;
- segnala i LASA sulla scheda di allerta (Mod. Allegato 1) ed appone sulla scheda, accanto ad ogni farmaco segnalato, le etichette specifiche per l'identificazione del tipo di rischio;
- evidenzia con le etichette anche le confezioni dei farmaci LASA;
- consegna all'U.O. i farmaci ed il foglio di allerta;
- verifica , periodicamente , l'osservanza della procedura nelle UUOO;
- informa il Paziente in dimissione farmacologica con LASA sul rischio di errori di somministrazione a domicilio, ed evidenzia le confezioni

Il Medico Prescrittore :

- prescrive e/o redige fogli di dimissione in modo leggibile, preferibilmente in stampatello, soprattutto se trattasi di farmaci LASA o ad alto rischio, comunque evitando l'uso di sigle o altre abbreviazioni non condivise, che potrebbero generare errori di interpretazione ;
- segnala al Direttore Sanitario, con scheda aziendale disposta dall'U.O. di Risk Management, gli errori di terapia imputabili a somministrazione di farmaci sbagliati, verificatisi nella Sua U.O.

Il Coordinatore dell'U.O. (o Suo Sostituto):

- cura l'affissione in medicheria, in modo visibile, della locandina con i simboli di allerta (All. 2) e l'elenco dei farmaci LASA presenti in Farmacia (All. 3);
- informa il personale sul pericolo di errori di terapia conseguenti alla somministrazione di farmaci confondibili tra loro;
- ritira i farmaci richiesti alla Farmacia;
- prende visione della scheda di allerta e del tipo di possibile errore, identificato con l'etichetta apposta sul foglio e sui farmaci LASA;
- informa il personale infermieristico sulla presenza di LASA nell'approvvigionamento ricevuto e li fa disporre nell'armadio, separatamente tra loro, per non generare errori;
- segnala al Direttore Sanitario del Polo, con scheda aziendale disposta dall'U.O. di Risk Management, gli errori di terapia imputabili a somministrazione di farmaci sbagliati, verificatisi nella Sua U.O.;
- compila periodicamente ogni 6 mesi la "check list LASA"(All. 4) e la invia al Direttore Sanitario

MATRICE DELLA RESPONSABILITA'

	FARMACISTA	MEDICO	COORDINATORE	INFERMIERE
ATTIVITA'				
Affissione locandina simboli allert			R	
Affissione elenco farmaci LASA	C		R	
Richiesta informatizzata farmaci per dotazione ordinaria	C		R	C
Etichetta farmaci LASA Consegna foglio elenco farmaci LASA	R			
Presenza in carico farmaci richiesti e visione foglio di allerta			R	C
Collocazione dei farmaci LASA all'interno dell'armadio	C		R	R
Prescrizione LASA in dimissione		R		
Compilazione Check List			R	

Legenda: R = Responsabile, C = Collabora

RIFERIMENTI NORMATIVI

- Ministero della Salute. Raccomandazione n° 12 – Agosto 2010 per la prevenzione degli errori in terapia con farmaci “ Look Alike e Sound Alike “
http://www.salute.gov.it/imgs/C_17_pubblicazioni_1307_allegato.pdf

- Ministero della Salute. “Raccomandazione n°1. Raccomandazione sul corretto utilizzo delle soluzioni concentrate di cloruro di potassio- KCl - ed altre soluzioni concentrate contenenti potassio, Marzo 2008

- Ministero della Salute. Raccomandazione n° 7 per la prevenzione della morte, coma o grave danno derivati da errori di terapia farmacologica, Marzo 2008

- Ministero della Salute. Progetto “ Farmaci LASA e sicurezza dei pazienti”. Rapporto sull’indagine conoscitiva, Ottobre 2009

- Determinazione n. 1223 del 21 marzo 2008 su “Aggiornamento del prontuario Terapeutico Ospedaliero Regionale – PTOR edizione 2004 e recepimento delle indicazioni procedurali per la prescrizione Off-label dei medicinali”

- Ministero della Salute. “Sicurezza dei pazienti e gestione del Rischio clinico. Manuale per la formazione dei Medici di Medicina Generale e dei Pediatri di Famiglia

Allegato 1



AZIENDA USL ROMA H

Borgo Garibaldi,12 00041 Albano Laziale (Roma)

Tel. 06 93.27.1 – Fax 06 93.27.38.66



POLO H/3
PRESIDIO OSPEDALIERO “P. COLOMBO”
VELLETRI

FARMACIA POLO H3

U.O.....CONSEGNA RICHIESTA APPROVVIGIONAMENTO DEL.....

ATTENZIONE AI FARMACI LASA

IN QUESTO APPROVVIGIONAMENTO SONO PRESENTI
I SEGUENTI FARMACI LASA:

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

LE CONFEZIONI DEI LASA SONO EVIDENZIATE

PRESTATE ATTENZIONE ALLE ETICHETTE D'ALLERTA

COLLOCATE I LASA SEPARATAMENTE TRA LORO

RICORDATE CHE I LASA SONO FACILMENTE
CONFONDIBILI TRA LORO PERCHE' FONETICAMENTE
E/O VISIVAMENTE SIMILI



AZIENDA USL ROMA H

Borgo Garibaldi, 12 00041 Albano Laziale (Roma)

Tel. 06 93.27.1 – Fax 06 93.27.38.66



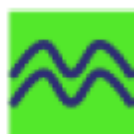
POLO H/3
PRESIDIO OSPEDALIERO "P. COLOMBO"
VELLETRI

CODICI ALERT FARMACI LASA

**PRESTARE ATTENZIONE ALLE CONFEZIONI CHE
RIPORTANO LE SEGUENTI ETICHETTE**



Confezione uguale dosaggi diversi



Farmaci da diluire prima dell'uso



Confezione uguale o simile principi attivi diversi



Nomi con suono simile, ma con principi attivi diversi

**RICORDATE CHE I LASA SONO FACILMENTE
CONFONDIBILI TRA LORO PERCHÉ
FONETICAMENTE E/O VISIVAMENTE SIMILI**

**COLLOCATE I FARMACI LASA SEPARATAMENTE TRA
LORO**

LASA PRESENTI NELLA FARMACIA DEL POLO H3

FARMACI LOOK ALIKE VISIVAMENTE SIMILI

TAB. 1 STESSO PRINCIPIO ATTIVO - DIVERSO DOSAGGIO

ALDACTONE 25 MG CPR	ALDACTONE 100 MG CPR
ADALAT CRONO 20 MG CPR	ADALAT CRONO 30 MG CPR
AMLODIPINA 5 MG CPR ZENTIVA	AMLODIPINA 10 MG CPR ZENTIVA
CARDURA 2 MG CPR	CARDURA 4 MG CPR
CARVEDILOLO 6.25 MG CPR ZENTIVA	CARVEDILOLO 25 MG CPR ZENTIVA
CATAPRESAN TTS1 SISTEMI	CATAPRESAN TTS2 SISTEMI
CEFAMEZIN 1 G FL IM	CEFAMEZIN 1 G FL EV
DEPAKIN CRONO 300 MG CPR	DEPAKIN CRONO 500 MG CPR
DOBETIN 1000 FL	DOBETIN 5000 FL
DOXAZOSINA 2 MG CPR ZENTIVA	DOXAZOSINA 4 MG CPR ZENTIVA
FIDATO 0.5 G FL IM	FIDATO 1 G FL EV
FLUCONAZOLO 100 MG FL B.BRAUN	FLUCONAZOLO 200 MG FL B.BRAUN
GARDENALE 50 MG CPR	GARDENALE 100 MG CPR
K-FLEBO 10 mEq / 10 ML	K-FLEBO 30 mEq / 10 ML
LANOXIN 0.0625 MG CPR	LANOXIN 0.125 e 0.250 MG CPR
LANSOPRAZOLO 15 MG CPR ZENTIVA	LANSOPRAZOLO 30 MG CPR ZENTIVA
LUVION 50 MG CPR	LUVION 100 MG CPR
LYRICA 25 MG	LYRICA 75 MG CPR
MIDAZOLAM 5 MG FL HOSPIRA	MIDAZOLAM 15 MG FL HOSPIRA
NIMBEX 5 ML	NIMBEX 10 ML
PANTOPRAZOLO 20 MG CPR ZENTIVA	PANTOPRAZOLO 40 MG CPR ZENTIVA
PERICAINA 2% 5 ML FL	PERICAINA 2% 10 ML FL
QUARK 2.5 MG CPR	QUARK 5 e 10 MG CPR
SINTROM 1 MG CPR	SINTROM 4 MG CPR
SODIO CLORURO 0.9% 10 ML	SODIO CLORURO 20 mEq/10 ML
TAREG 80 MG CPR	TAREG 160 MG CPR
TEGRETOL 200 MG CPR	TEGRETOL 400 MG CPR
TOBRAMICINA 100 MG FL IBI	TOBRAMICINA 150 MG FL IBI
TORVAST 10 MG CPR	TORVAST 20 e 40 MG CPR
VANCOTEX 0.5 G FL EV	VANCOTEX 1 G FL EV

TAB. 2 DIVERSO PRINCIPIO ATTIVO

ACQUA PER IRRIGAZIONE 5000 ML BAXTER	SODIO CLORURO 0.9% 5000 ML BAXTER
ALOPERIDOLO GALENICA SENESE FL	ADRENALINA GALENICA SENESE. FL
ALTIAZEM FL	INTRASTIGMINA FL
CALCIO GLUCONATO 1000 MG /10 ML FIALA VETRO MONICO	LIDOCAINA CLOR. 200 MG/10 ML FIALA VETRO GALENICA SENESE
CATAPRESAN FL	PERSANTIN FL
CELESTONE FL	TRIMETON FL
DICLOREUM 150 MG CPR	NORMIX CPR
FIDATO FL	LIRGOSIN FL – TAZIDIF FL
IMMUNO - HBS FL	IMMUNO -RHO FL
IPERTEN CPR	MONOKET CPR
ISOPRENALINA MONICO FL	PAPAVERINA MONICO FL
MEDROL 16 MG CPR	CARDURA 2 MG CPR
MYELOSTIM FL	SELEPARINA FL
RYTMONORM 300 MG CPR	ISOPTIN FL
SODIO BICARBONATO 10 mEq /10 ML FIALA VETRO SALF	SODIO CLORURO 20 mEq/10 ML FIALA VETRO SALF
TORVAST 10 MG CPR	ZOLOFT 50 MG CPR
URBASON 40 MG FL	FLEBOCORTID 100 MG FL
ZANEDIP CPR	DINTOINA CPR
ZOMETA FL	SANDOSTATINA FL – CALCITONINA 100 U.I. FL

FARMACI SOUND ALIKE FONETICAMENTE SIMILI

TAB. 3

ACTILYSE FL	METALYSE FL
ADRENALINA FL	NORADRENALINA FL
AMARYL CPR	ALMARYTM CPR
DOBUTAMINA FL	DOPAMINA FL
RIFOCIN FL	RIFADIN FL
SOMATOSTATINA FL	SANDOSTATINA FL
PERFAN FL	PERFALGAN FL
SEROQUEL CPR	SEQUACOR CPR

CHECK LIST LASA

CHECK LIST DI AUTOVALUTAZIONE SEGNALAZIONE FARMACI LASA

U.O. _____

		SI	NO
1	Presenza della procedura in un luogo accessibile agli operatori		
2	Conoscenza della procedura a tutti gli operatori		
3	Separazione nell'armadio farmaceutico delle confezioni con etichetta di allerta		
4	Presenza della locandina codici allert affissa in medicheria		
5	Affissione elenco farmaci LASA		

OSSERVAZIONI.....
.....
.....
.....

SUGGERIMENTI.....
.....
.....

SEGNALAZIONE ALTRI LASA NON INSERITI NELL'ELENCO Allegato 3
.....
.....
.....
.....

Data _____

Il Coordinatore
