

La Rete delle Farmacie Oncologiche della Regione Emilia Romagna
I° Corso regionale per Farmacisti e Tecnici di Laboratorio dell'Area Oncologica
Bologna, 20-21 ottobre 2009

LE PROCEDURE INFORMATICHE PER LA GESTIONE DEL PROCESSO TERAPEUTICO IN ONCOLOGIA

Dr.ssa Alessandra Stancari
Centro Compounding - Direzione Farmacia
Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna
Policlinico S.Orsola-Malpighi

LE TERAPIE ONCOLOGICHE



- **Farmaci dal basso indice terapeutico**
- **Farmaci potenzialmente innovativi ad alto rischio** con profilo di efficacia e tossicità non ben definito
- **Farmaci che richiedono un controllo dell'appropriatezza** governo della scelta e degli ambiti di utilizzo
- **Farmaci ad alto costo**, che richiedono un controllo della spesa
- **Terapie con stabilità limitata** dal punto di vista chimico-fisico
- **Farmaci potenzialmente cancerogeni**

II PROCESSO TERAPEUTICO IN ONCOLOGIA



Medico

DH/DEGENZA
AMBULATORI



PRESCRIZIONE TERAPIA



Farmacista

LABORATORIO
CENTRALIZZATO
DI FARMACIA



**VALUTAZIONE PRESCRIZIONE
ALLESTIMENTO
CONTROLLO TERAPIA**



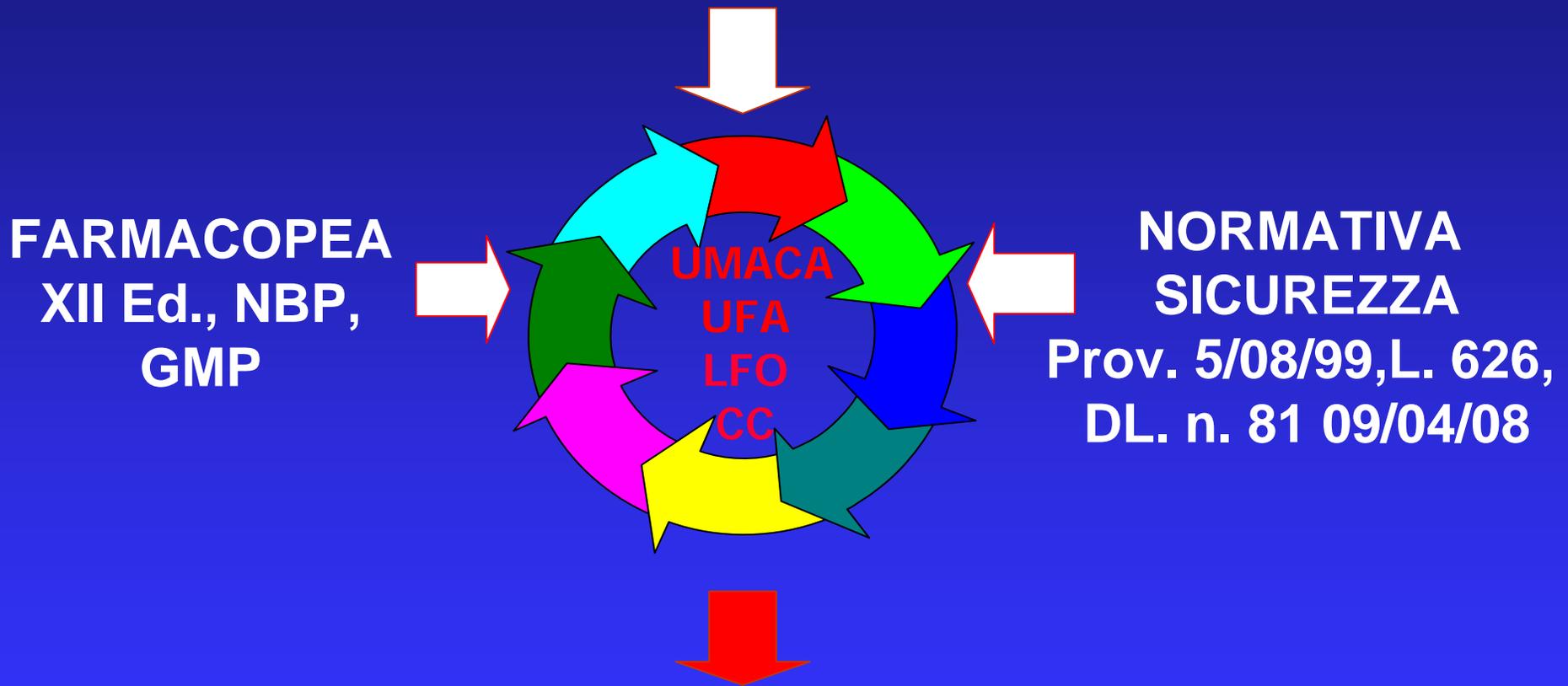
Infermiera

DAY HOSPITAL
DEGENZA
AMBULATORI



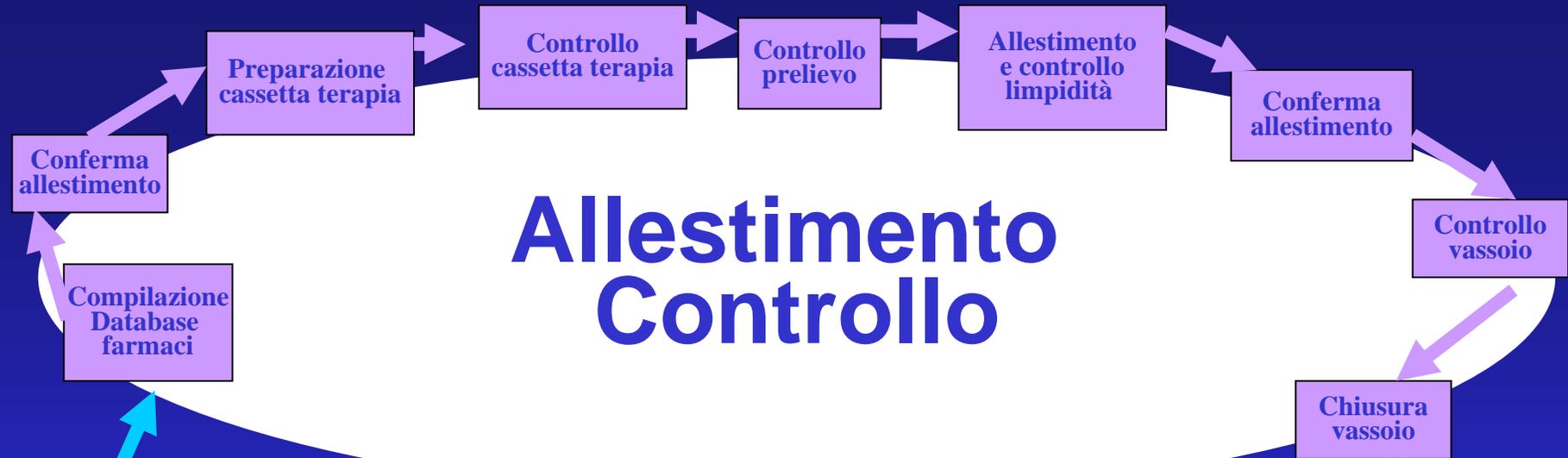
SOMMINISTRAZIONE TERAPIA

LA GESTIONE CENTRALIZZATA DELLE TERAPIE ONCOLOGICHE



**GARANZIA DI QUALITA' DEL PREPARATO E
SICUREZZA PER IL PAZIENTE E L'OPERATORE**

Allestimento Controllo



Prescrizione



P
A
Z
I
E
N
T
E

Somministrazione



LA GESTIONE INFORMATIZZATA

PROGRAMMA INFORMATICO



- ❑ Standardizzazione delle informazioni
- ❑ Tracciabilità e rintracciabilità delle informazioni
- ❑ Capacità di interfacciarsi/integrarsi con altri data base gestionali aziendali
- ❑ Gestione in sicurezza dei percorsi: livelli di responsabilità, validazioni, blocchi utilizzo
- ❑ Gestione del rischio e prevenzione degli errori
- ❑ Ottimizzazione dei tempi e delle risorse
- ❑ Estrapolazione dati per valutazioni farmaco-economiche

STANDARDIZZAZIONE DELLE INFORMAZIONI

CONDIVISIONE E INTEGRAZIONE DI COMPETENZE MULTIDISCIPLINARI



- Archivio degli schemi terapeutici (inserimento e validazione, diversi livelli di responsabilità)
- Archivio informazioni sul farmaco, diluenti, dispositivi di somministrazione (*inserimento modalità di ricostituzione e diluizione, stabilità, concentrazione, modalità di conservazione....*)
- Anagrafiche pazienti
- Gestione cartella informatizzata

ARCHIVIO DEGLI SCHEMI TERAPEUTICI

Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna Laboratorio Antiblastici-SO11391-9999 - Microsoft Internet Explorer

Indirizzo: http://blasted/DEV1/s_orsola/uo/labAnt/pwd_in.php?codUO=9999

Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna Laboratorio di preparazione terapie antiblastiche Laboratorio: LABFARM

Cerca

Chiama Log80
Chiamata urgente Log80
Esci da Progr.
Cambia Progr.
Prontuario terapeutico locale
Pulisci

+ AIFA
+ Amministratore (NON USARE!!!)
+ Estrazioni
+ Farmacista
Scegli data
Elenco pazienti con terapia
Lista di prelievo con lotti
PROVA Ricerca anagrafica

+ Gestione tabelle
Principi attivi
Farmaci
Farmaci (prod. comm.)
Preparazioni
Dispositivi medici
Sedi terapie
Codifica terapie

+ Magazzino
+ Magazzino antiblastici
+ Planning

Sede: [dropdown]
Nome: [input]
P.A.: OXALIPLATINO
Sperim. No sperim.
Valid. Parz.val.
No val. Dismissi
Off label
Ordina per codice per nome

Ricerca

ID	Schema/Sede	Dt	Sc
1679	FOLFOX 6 2400 mg Colon, Retto		
1678	FOLFOXIRI non cronomodulato Colon, Retto		
1513	CAPOX Colon, Retto		
1455	FOLFOX 4 sem Colon, Retto		
1457	FOLFOX 6 3000 mg Colon, Retto		
1497	FOLFOX4 Y Colon, Retto		
1458	FOLFOXIRI cronomodulato Colon, Retto		
1758	FOLFOXIRI cronomodulato + BEVACIZUMAB Colon		
1482	GEMOX Epatocarcinoma, Pancreas (L.648), Vie biliari (L. 648)		

Nome: FOLFOX 6 2400 mg
Durata (gg): 14 N. cicli: 1
Note: [input]
Fonte: Tournigand C et al. Proc Am Soc Clin Oncol 2000; 19: 245 a. Abstract 949
Medico proponente: SP00428
Medico validatore: SO00677
Farmacista validatore: SO11391
Operatore (medico o farmacista) fine validata: [input]
Data inserimento: 11/03/2008

Duplica schema
Visualizza schema
Stampa schema
Stampa costo
Disabilita schema

Schema validato dal Medico
Schema validato dal Farmacista

Sedi terapia

Sede	Off label	Conferma
Colon	<input type="checkbox"/>	Conferma
Retto	<input type="checkbox"/>	Conf. Canc.

U.O. prescriventi

U.O.	Conferma
Oncologia Med DEG Martoni	Conferma
Oncologia Med DH Martoni	Cancella
Radioterapia DEG Barbieri	Cancella
Radioterapia DEG Busutti	Cancella
Radioterapia DH Busutti	Cancella

Responsabilità

Appropriatezza

Gestione Rischio

Intranet locale

start Azienda Ospedaliero-... C:\Documents and Se... Microsoft PowerPoint ... 17.05

INSERIMENTO DEGLI SCHEMI TERAPEUTICI

Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna Laboratorio Antiblastici-5011391-9999 - Microsoft Internet Explorer

Indirizzo: http://blasted/DEV1/s_orsola/uo/labAnt/pwd_in.php?codUO=9999

Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna **Laboratorio di preparazione terapie antiblastiche** **Nessun laboratorio e presidio selezionati**

FOLFOX 6 2400 mg

Principio attivo	Ord.	Dose	U.M.	N.somm.	Durata	Orario/Note	Preparazione	F.F.
ONDANSETRON	1	8.00	mg	0	5'	0	NaCl 0.9% 100 ml	FIALA
GLUCOSIO 5%	2	100.00	ml	0	5'	5'		FLACONE
OXALIPLATINO	3	100.00	mg/m2	0	2 h	10'	Glucosio 5% 500 ml	PERF. x SACCA cytolu
GLUCOSIO 5%	4	100.00	ml	0	5'	2 h e 10'		FLACONE
CALCIO LEVOLFOLINATO	5	200.00	mg/m2	0	2 h	2 h e 15'	NaCl 0.9% 250 ml	SACCA
FLUOROURACILE	6	400.00	mg/m2	0	5'	4 h e 15'	Siringa	SIRINGA 20ML/RACCO
FLUOROURACILE	7	2400.00	mg/m2	0	44 h	4 h e 20'	NaCl 0.9% qb	ACCUFUSER SIST. ELA
SODIO CLORURO 0.9%	8	20.00	ml	0				FIALA

Conf.

Sede []
Nome folfox
P.A. []
Sperim. **No sperim.**
Valid. **Parz.val.**
No val. **Dismessi**
Off label
Ordina per codice per nome
Ricerca

ID Schema/Sede

ID	Schema/Sede	Dt	Sc
1455	FOLFOX 4 semplificato Colon, Retto		
1519	FOLFOX 6 (DO)		
1679	FOLFOX 6 2400 mg Colon, Retto		
1457	FOLFOX 6 3000 mg Colon, Retto		
1497	FOLFOX4 Y Colon, Retto		
1458	FOLFOXIRI cronomodulato Colon, Retto		
1758	FOLFOXIRI cronomodulato + BEVACIZUMAB Colon		

legenda
schema inserito
schema parzialmente validato da M o F
schema validato
schema non più in uso

Stampa
Stampa completa

Microsoft PowerPo... Servizi informatici ... Azienda Ospedale... Azienda Ospeda... 15.03

ARCHIVIO INFORMAZIONI FARMACEUTICHE

Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna Laboratorio Antiblastici-S011391-9999 - Microsoft Internet Explorer

Indirizzo: http://blasted/DEV1/s_orsola/uo/labAnt/pwd_in.php?codUO=9999

Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna Laboratorio di preparazione terapie antiblastiche Nessun laboratorio e presidio selezionati

Cerca

- Chiama Log80
- Chiamata urgente Log80
- Esci da Progr.
- Cambia Progr.
- Prontuario terapeutico locale
- Pulisci
- + AIFA
- + Amministratore (NON USARE!!!)
- + Estrazioni
- + Farmacista
- + Gestione tabelle
- Principi attivi
- Farmaci
- Farmaci (prod. comm.)
- Preparazioni
- Dispositivi medici
- Sedi terapie
- Codifica terapie
- + Magazzino
- + Magazzino antiblastici
- + Planning
- + Statistica
- + Tecnico
- + Dati paziente

40	FLUCONAZOLO	Fludarabina ONC 25 FLUDARABINA	Polvere da ricostituire con 2 ml Acqua p.p.i.	Glucosio 5% oppure NaCl 0,9%	dopo dil. 0 min.	Dopo ricostituzione è stabile 7 gg T. 2-8 °C.	NON superare la conc. di 10 mg/ml. Dopo ricostituzione è stabile 7 gg T. 2-
100	FLUDARABINA	Fludarabina orale ONC 10 FLUDARABINA	FLUDARA 10 MG/20 CPR		dopo dil. 0 min.		
41	FLUOROURACILE	Fluorouracile ONC 50 FLUOROURACILE	Soluzione pronta. SACCA: soluzione pronta	Glucosio 5% oppure NaCl 0,9% (50-500 ml)	dopo dil. 0 min.	Dopo diluizione è stabile a conc. tra 5 e 10 mg/ml 7 gg	NON CONSERVARE A T. 2-8 °C. Una volta perforato il flacone è stabile 7
178	FOSCARNET SODICO	foscarnet sodico ANC 24 FOSCARNET SODICO	FOSCA... FIALE		dopo dil. 0 min.		
42	FOTEMUSTINA	fotemustina ONC 50 FOTEMUSTINA	Polvere da ricostituire con 4 ml fiala solvente (conc. 50 mg/ml)	Glucosio 5% (250-400 ml)	dopo dil. 0 min.	Dopo ricostituzione è stabile:-8 h T.Amb.;-72 h T. 2-	Dopo ricostituzione la soluzione è stabile 72 h T. 2-8 °C.
179	FUROSEMIDE	furosemide 20 mg ANC 20 FUROSEMIDE	LASIX 20 MG/2 ML FIALE; FUROSEMIDE 20 MG/2 ML FIALE		dopo dil. 0 min.		
182	FUROSEMIDE	furosemide 25 mg ANC 25 FUROSEMIDE	LASIX 25 MG/30 CPR				

Operazione completata

Intranet locale

start C:\Documents and ... Microsoft PowerPoi... Policlinico S.Orsola... Azienda Ospedalier... 14.48

TABELLA DEI PRODOTTI COMMERCIALI

Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna Laboratorio Antiblastici-5011391-9999 - Microsoft Internet Explorer

Indirizzo: http://blasted/DEV1/s_orsola/uo/labAnt/pwd_in.php?codUO=9999

Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna Laboratorio di preparazione terapie antiblastiche Nessun laboratorio e presidio selezionati

Cerca

Chiama Log80
Chiamata urgente Log80
Esci da Progr.
Cambia Progr.
Prontuario terapeutico locale
Pulsici

+ AIFA
+ Amministratore (NON USARE!!!)
+ Estrazioni
+ Farmacista
+ Gestione tabelle
+ Principi attivi
+ Farmaci
+ Farmaci (prod. comm.)
+ Preparazioni
+ Dispositivi medici
+ Sedi terapie
+ Codifica terapie

+ Magazzino
+ Magazzino antiblastici
+ Planning
+ Statistica
+ Statistiche FO
+ Tecnico
+ Dati paziente

Codice	Nome commerciale/Farmaco	Multidose	P.M.P.	Sper.	Scarti	Escl. costo terap.	Cod. MinSan	Cod. int. mag.	U.D. scar.	Pezzi per conf.	Forma farmaceutica
FLUDARABINA Monogr2											
306	FLUOROURACILE MULTIDOSE/ACQUA 2500C Fluorouracile FLUOROURACILE	<input checked="" type="checkbox"/>					020352050 Monogr1 Monogr2	3970011		1	SACCA
56	FLUOROURACILE ICN 5FL 10ML 500 MG Fluorouracile FLUOROURACILE	<input type="checkbox"/>	0.9900				020352050 Monogr1 Monogr2	1555010		1	FLACONE
58	FLUOROURACILE ICN 5FL 20ML 1G/20 ML Fluorouracile FLUOROURACILE	<input type="checkbox"/>	1.4800				020352062 Monogr1 Monogr2	1555010		1	FLACONE
61	FLUOROURACILE ICN IV 10FL 250MG Fluorouracile FLUOROURACILE	<input type="checkbox"/>	0.7100				020352011 Monogr1 Monogr2	1555010		1	FLACONE
59	FLUOROURACILE TEVA 1G 1F Fluorouracile FLUOROURACILE	<input type="checkbox"/>	2.8800				026542047 Monogr1 Monogr2	1555010		1	FLACONE
57	FLUOROURACILE TEVA 250 MG 5F Fluorouracile FLUOROURACILE	<input type="checkbox"/>	0.9400				026542011 Monogr1 Monogr2	1555010		1	FLACONE
60	FLUOROURACILE TEVA 500 MG 5F Fluorouracile FLUOROURACILE	<input type="checkbox"/>	1.4700				026542035 Monogr1 Monogr2	1555010		1	FLACONE
280	FOSCAVIR ML 250 FL (24MG/ML) foscarnet sodico FOSCARNET SODICO	<input type="checkbox"/>					028192019 Monogr1 Monogr2	5500000		1	FIALA
285	FUROSEMIDE 10F 20MG 2ML furosemide 20 mg FUROSEMIDE	<input type="checkbox"/>					031422025 Monogr1 Monogr2	1600000		1	FIALA

Operazione completata

Start | E:\ | Microsoft Pow... | Servizi inform... | Azienda Osp... | Azienda Osp... | C:\Document... | Internet | 15.09

PRESCRIZIONE INFORMATIZZATA

Gestione del rischio



- Essenziale per evitare errori di trascrizione
- Invio diretto e non tramite fax
- Utilizzo di schemi terapeutici validati
- Standardizzazione delle variabili da cui dipende la dose: calcolo automatico parametri funzionali (superficie corporea, peso ideale, AUC...)
- Definizione di blocchi e limiti di dosaggio (max 2 mq s.c., max 100% dose, max per singola molecola, ecc)
- Planning della terapia

ANAGRAFICA DEL PAZIENTE

Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna Laboratorio Antitumorali-5011391-9999 - Microsoft Internet Explorer

Indirizzo http://blasted/DEV1/s_orsola/uo/labAnt/pwd_in.php?codUO=9999

brazzini

BRAZZINI LINA 13/07/1936 Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna Laboratorio di preparazione terapie antitumorali Nessun laboratorio e presidio selezionati

VIA REGGIO EMILIA, 1

ANAGRAFICA (363218)

Cognome	BRAZZINI	Nome	LINA	
Data nascita	13/07/1936	Sesso	<input type="radio"/> M <input type="radio"/> F	
Codice fiscale	BRZLNI36L53G653L	<input type="button" value="Calcola"/>	Tessera sanitaria	
Comune nascita	PIEVE S.STEFANO (AR)	<input type="button" value="Cambia"/>	Cittadinanza	
Comune residenza	BOLOGNA (BO)	<input type="button" value="Cambia"/>	Indirizzo residenza	VIA REGGIO EMILIA, 1
Comune domicilio	()	<input type="button" value="Cambia"/>	Indirizzo domicilio	
USL		Regione		
Telefono 1		Telefono 2		
Medico di base	----			
Note				

Start | E:\ | Microsoft Pow... | Servizi inform... | Azienda Osp... | Azienda Osp... | C:\Document... | 15.11

PRESCRIZIONE ON-LINE DELLA TERAPIA

Azienda Ospedaliera Universitaria di Bologna laboratorio Antibiologici 5011301-0000 - Microsoft Internet Explorer

Azienda Ospedaliera Universitaria di Bologna laboratorio Antibiologici 5011301-0000 - Microsoft Internet Explorer

Conferma terapia - Microsoft Internet Explorer

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?

Indirizzo http://blasted/DEV1/s_orsola/uo/labAnt/pr_farm_n_peso.php?k_pri=7708&n_ind=363218&data_j=2009-10-16&data_e=2009-10-16&giorno=106&id_prt= Vai Collegamenti >>

TERAPIA DEL 16/10/2009 DI NON ANCORA CONFERMATATA

Stampa	Ord.	F.S.	Princ. Att.	Dose	U.M.	Preparazione	Durata	Dose%	Dose reale	U.M. reale	Orario/Note	Via di somm.
Conf X	1	<input type="checkbox"/>	prednisone	125 mg	---			100 %	125.00	Arr mg	12 ore prima	Orale
Conf X	2	<input type="checkbox"/>	prednisone	125 mg	---			100 %	125.00	Arr mg	6 ore prima	Orale
Conf X	3	<input type="checkbox"/>	clorfenamina	10 mg	Fiala			100 %	10.00	Arr mg	1 ora prima	I.M.
Conf X	4	<input type="checkbox"/>	ranitidina	50 mg	NaCl 0.9% 100		15 min	100 %	50.00	Arr mg	30 min prima	EV
Conf X	5	<input type="checkbox"/>	sodio cloruro 0.9%	100 ml	Flacone		15 min	100 %	100.00	Arr ml	15 min prima	EV
Conf X	6	<input type="checkbox"/>	paclitaxel	175 mg/m2	Sacca A		3 ore	100 %	276.50	Arr mg	Tempo 0	EV
Conf X	6	<input type="checkbox"/>	sodio cloruro 0.9%	750 ml	Sacca A		3 ore	100 %	750.00	Arr ml	Tempo 0	EV
Conf X	7	<input type="checkbox"/>	sodio cloruro 0.9%	100 ml	Flacone		15 min	100 %	100.00	Arr ml	3^ ora	EV
Conf X	8	<input type="checkbox"/>	ondansetron	8 mg	NaCl 0.9% 100		15 min	100 %	8.00	Arr mg	3 h e 15 min	EV
Conf X	9	<input type="checkbox"/>	carboplatino	5 AUC	Glucosio 5% 250		30 min	100 %	5.00	Arr AUC-	3 h e 30 min	EV
Conf X	10	<input type="checkbox"/>	sodio cloruro 0.9%	500 ml	Flacone		30 min	100 %	500.00	Arr ml	Al termine	EV

Conf.	Ord.	Princ. Att.	Dose	U.M.	Preparazione	Durata	Orario/Note	Via di somm.
Conf.				-	---			-----

Note

Erogazione a domicilio

Terapia variata rispetto al protocollo

Riduzione delle dosi

Data prevista 16/10/2009 16/10/2009

Creatininemia

Clearance Copia 0.00

Medico ABBATI SIMONETTA

Prossimo appuntamento

Motivo variazione

Motivo riduzione

+ altri giorni stessa data

Calcola AUC in base di creatininemia

Calcola AUC in base di clearance

Peso 57.00 superficie: 1.58 Ricalcola peso/sup*

U.O. Oncologia Med DEG Martoni----06000703----0703

Operazione completata

Microsoft P... Servizi info... Azienda Os... http://blas... Scheda EC... Conferma t... Conferma... 15.55

Start E:\ Microsoft Pow... Servizi inform... Azienda Ospe... Azienda Osp... C:\Document... 15.17

ALLESTIMENTO SECONDO NBP

I **chemioterapici antitumorali** sono assimilati ai preparati **galenici magistrali**, l'**allestimento è soggetto alle Norme di Buona Preparazione** dei Medicinali della FUI XII ed., che garantiscono la qualità supporto imprescindibile alla sicurezza ed efficacia...

.....“Un efficiente sistema di gestione, che garantisce il **controllo continuo**, l'**identificazione delle responsabilità** e la **documentabilità** del lavoro svolto dal farmacista, **risponde all'esigenza** fondamentale **di salvaguardare la salute del paziente** e le **professionalità coinvolte** (medico, farmacista, ecc)

... Per realizzare il SAQ è necessaria una **documentazione**, scritta o su sistema informatico... **relativa al processo di preparazione** che riguarda: i locali, le attrezzature, le materie prime, i preparati magistrali ed officinali....

ALLESTIMENTO INFORMATIZZATO

- Validazione della terapia da parte del farmacista
- Stampa documentazione terapia: lista di prelievo, etichetta, scheda di somministrazione, foglio di lavoro del tecnico
- Istruzioni per la ricostituzione, diluizione, stabilità stampate sul foglio di lavoro
- Controllo prelievo
- Controllo vassoio terapia
- Controllo residui lavorazione



CONFERMA TERAPIE IN LABFARM

Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna Laboratorio Antiblastici-SP01026-9999 - Microsoft Internet Explorer

Indirizzo: http://blasted/DEV1/s_orsola/uo/labAnt/pwd_in.php?codUO=9999

TRAINN

Cerca

Chiama Log80
Chiamata urgente Log80
Esci da Progr.
Cambia Progr.
Prontuario terapeutico locale
Pulisci
+ AIFA
+ Amministratore (NON USARE!!!)
+ Estrazioni
+ Farmacista
Scegli data
Elenco pazienti con terapia
Lista di prelievo con lotti
PROVA Ricerca anagrafica
+ Gestione tabelle
+ Magazzino
+ Magazzino antiblastici
+ Planning
+ Statistica
+ Tecnico
+ Dati paziente
Anagrafica
Accessi
Terapia antiblastica

IORIO ROMANO 03/10/1930 M
VICOLO BIANCO, 3

Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna

Laboratorio di preparazione terapie antiblastiche

Laboratorio: LABFARM

U.O. richiedente: Oncologia Med DH Martoni

Sede: Colon

Setting: Adiuvante

Data: 18/06/2008

Note per farmacia: **Giorno 1 di 2. Inizio terapia per le ore 8.30**

Terapia: FOLFOX4 Y

Linea:

Giorno: 1 N. ciclo: 4

Ordine	N.B.*	Principio attivo	%	Dose	U.M.	Volume	Preparazione	Somm.	Durata	Note	F.F.-D.M./Farmaco
18/06/2008 1		ONDANSETRON	100	8 mg	4,00 ml	NaCl 0.9% 100 ml	EV	15'	0		FLACONE ondansetron 2mg/ml U.O.
18/06/2008 2		DESAMETASONE	100	8 mg	2,00 ml	NaCl 0.9% 100 ml	EV	15'	15'		FLACONE desametasone U.O.
18/06/2008 3		GLUCOSIO 5%	100	100 ml	2,00 ml	---	EV	30'	30'		FLACONE glucosio 5% U.O.
18/06/2008 4		OXALIPLATINO	70	120 mg	24,00 ml	Glucosio 5% 500 ml	EV	2h	1h*		PERF. x SACCA cytoluer S oxaliplatino LABFARM
18/06/2008 5		CALCIO LEVOLFOLINATO	100	200 mg	2,00 ml	Glucosio 5% 250 ml	EV	2h	1h*		FLACONE calcio levofolinato 100 mg U.O.
18/06/2008 6		GLUCOSIO 5%	100	100 ml	2,00 ml	---	EV	30'	3h		FLACONE glucosio 5% U.O.
18/06/2008 7		FLUOROURACILE	75	600 mg	12,00 ml	Siringa	Bolo	5'	3h e30'		SIRINGA LUER LOCK ML 2l fluorouracile LABFARM

Intranet locale

start | Azien... | E00V4... | Gestio... | Posta i... | Rubric... | C:\Do... | etiche... | 13.34

LISTA DI PRELIEVO

Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna Laboratorio Antiblastici-5011391-9999 - Microsoft Internet Explorer

Indirizzo http://blasted/DEV1/s_orsola/uo/labAnt/pwd_in.php?codUO=9999

ALTOBELLI ANNA 15/03/1930 F
VIA BORGONUOVO, 5

Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna

Laboratorio di preparazione terapie antiblastiche

Laboratorio: LABFARM

Cerca

Farmaci

Farmaci (prod. comm.)

Preparazioni

Dispositivi medici

Sedi terapie

Codifica terapie

+ Magazzino

Scarico farmaci giornaliero

Scarico LP

Scarti

Sotto cappa

Sotto cappa EMERGENZA

Scarico mag10

Scarico mag10 multidose

Scarico mag10 visualizzazione

Magazzino antiblastici

Carico/ Etichettatura

Scarico da lista

Scarico da lista (non usare)

Situazione

Ricerca movimenti

Scarico

+ Planning

+ Statistica

Terapie

Farmaci scaricati

Statistiche 50

SCARICO DA MAGAZZINO

Data 15/10/2009 16:26 Login. SO11391

BC farmaco

Conferma

Farmaco	Quant.	Data scad.	N. lotto	Giac.
CICLOFOSFAMIDE MULTIDOSE IN NACL 4.000 MG/200 ML CHM0901C	1	05/11/09	090918B1101	1
DETICENE EV 1 F 100 MG + 1 F 10 ML	12	28/02/12	TI 4750	24
DOXORUBICINA MULTIDOSE IN NACL 300 MG/150 ML CHM0306C	1	16/11/09	090917B1201	2
GLUCOSIO 5% ML 100 VIAFLO SACCHE (LUE 0087)	1	28/02/10	08C27E1H	96
GLUCOSIO 5% ML 250 VIAFLO SACCHE (LUE 0062)	4	30/04/12	09E04E1L	46
MYOCET DOXORUBICINA LIPOSOM.INFUS. 50 MG 2SET	1	31/07/10	09D01 IT	5
SODIO CL. 0.9% ML 100 VIAFLO SACCHE (LUE 1307)	2	30/06/11	09G21G62	65
SODIO CL. 0.9% ML 250 SACCHE VIAFLO (LUE 1322)	1	30/06/12	09G01E4P	62
SODIO CL. 0.9% ML 500 VIAFLO SACCHE (LUE 1323)	2	28/02/12	09C01E1G	56

Operazione completata

Operazione completata

Internet

Start

C:\Documents and ...

corsoreg21.10.ppt

ferrarra 22 settem...

Servizi informatici | ...

Azienda Ospedali...

16.26

CARICO-ETICHETTATURA MATERIE PRIME

Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna Laboratorio Antiblastici-5011391-9999 - Microsoft Internet Explorer

Indirizzo http://blasted/DEV1/s_orsola/uo/labAnt/pwd_in.php?codUO=9999

Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna Laboratorio di preparazione terapie antiblastiche **Nessun laboratorio e presidio selezionati**

Cerca

Chiama Log80
Chiamata urgente Log80
Esci da Progr.
Cambia Progr.
Prontuario terapeutico local
Pulisci

CARICO/ETICHETTATURA

Codice min.san. Codice int.mag. Descrizione farmaco

Ricerca

CARICHI/ETICHETTATURE DEL GIORNO

			Prodotto	Cod. int.mag.	Quantità	Data scad.	N. lotto	Studio	Data	Operatore
	Et. Dymo	Et. Intermec	HERCEPTIN EV 1 FL 150 MG	90246900	20	30/04/2013	H3113801		25/09/2009	SP01605
	Et. Dymo	Et. Intermec	LEAVEDOS 10 MG 1FL	48320103	10	31/05/2011	9KP0012		25/09/2009	SP01605
+ AIFA	Et. Dymo	Et. Intermec	GLUCOSIO 5% ML 100 VIAFLO SACCHE (LUE 0087)	17206	50	28/02/2010	U8C27E1H		25/09/2009	SP01605
+ Amministratore (NON USARE!!!)	Et. Dymo	Et. Intermec	SODIO CL. 0.9% ML 500 VIAFLO SACCHE (LUE 1323)	17202	20	30/06/2012	09G19E1M		25/09/2009	SP01605
+ Estrazioni	Et. Dymo	Et. Intermec	SODIO CL. 0.9% ML 250 SACCHE VIAFLO (LUE 1322)	17203	30	30/06/2012	09G13E4T		25/09/2009	SP01605
+ Farmacista	Et. Dymo	Et. Intermec	SODIO CL. 0.9% ML 500 VIAFLO SACCHE (LUE 1323)	17202	1	30/06/2012	09G19E1J		25/09/2009	SP01047
+ Gestione tabelle	Et. Dymo	Et. Intermec	DETICENE EV 1 F 100 MG + 1 F 10 ML	10560000	5	28/02/2012	TI4750		25/09/2009	SP01047
+ Magazzino	Et. Dymo	Et. Intermec	ETOPOSIDE EBEWE EV 5ML 20MG/ML	30050004	1	28/02/2012	92331209		25/09/2009	SP01047
+ Magazzino antiblastici	Et. Dymo	Et. Intermec	ONKOTRONE EV FL 10MG/5ML	45570103	1	31/07/2011	8G327		25/09/2009	SP01047
	Et. Dymo	Et. Intermec	CITARABINA 100 MG 5 ML FL	10430007	1	31/01/2012	W011976AB		25/09/2009	SP01047

Carico/ Etichettatura
Scarico da lista
Situazione
Ricerca movimenti
Scarico

+ Planning
+ Statistica
+ Statistiche FO
+ Tecnico
+ Dati paziente

Stampa di un'etichetta da applicare sulla confezione, che riporta n. lotto, data di scadenza, n. identificativo della singola confezione, codice a barre per la lettura ottica

Internet

Start C:\Documents and Sett... Microsoft PowerPoint - [... Servizi informatici | Polici... Azienda Ospedaliero... 15.02

RINTRACCIABILITA' MATERIE PRIME

Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna Laboratorio Antitumorali-5011391-9999 - Microsoft Internet Explorer

Indirizzo: http://blasted/DEV1/s_orsola/uo/labAnt/pwd_in.php?codUO=9999

Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna Laboratorio di preparazione terapie antitumorali **Nessun laboratorio e presidio selezionati**

Cerca

Chiamata Log80
Chiamata urgente Log80
Esci da Progr.
Cambia Progr.
Prontuario terapeutico locale
Pulisci

+ AIFA
+ Amministratore (NON USARE!!!)
+ Estrazioni
+ Farmacista
+ Gestione tabelle
+ Magazzino
+ Magazzino antitumorali
+ Carico/ Etichettatura
+ Scarico da lista
+ Situazione
+ Ricerca movimenti
+ Scarico
+ Planning
+ Statistica
+ Statistiche FO
+ Tecnico
+ Dati paziente

VISUALIZZAZIONE MAGAZZINO

Farmaco: 35-CITARABINA 100 MG 5 ML FL Ricerca

Farmaco	Quantità	Data scad.	N. lotto
CITARABINA 100 MG 5 ML FL	18	31/01/2012	W011976AB

DETTAGLIO

Farmaco	Quantità	Data scad.	N. lotto	BC etichetta
CITARABINA 100 MG 5 ML FL	1	31/01/2012	W011976AB	L800000055286
CITARABINA 100 MG 5 ML FL	1	31/01/2012	W011976AB	L800000055287
CITARABINA 100 MG 5 ML FL	1	31/01/2012	W011976AB	L800000055288
CITARABINA 100 MG 5 ML FL	1	31/01/2012	W011976AB	L800000055289
CITARABINA 100 MG 5 ML FL	1	31/01/2012	W011976AB	L800000055290
CITARABINA 100 MG 5 ML FL	1	31/01/2012	W011976AB	L800000055291
CITARABINA 100 MG 5 ML FL	1	31/01/2012	W011976AB	L800000055292
CITARABINA 100 MG 5 ML FL	1	31/01/2012	W011976AB	L800000055293
CITARABINA 100 MG 5 ML FL	1	31/01/2012	W011976AB	L800000055294
CITARABINA 100 MG 5 ML FL	1	31/01/2012	W011976AB	L800000055295
CITARABINA 100 MG 5 ML FL	1	31/01/2012	W011976AB	L800000055298
CITARABINA 100 MG 5 ML FL	1	31/01/2012	W011976AB	L800000055299
CITARABINA 100 MG 5 ML FL	1	31/01/2012	W011976AB	L800000055300
CITARABINA 100 MG 5 ML FL	1	31/01/2012	W011976AB	L800000055306
CITARABINA 100 MG 5 ML FL	1	31/01/2012	W011976AB	L800000055307
CITARABINA 100 MG 5 ML FL	1	31/01/2012	W011976AB	L800000055308
CITARABINA 100 MG 5 ML FL	1	31/01/2012	W011976AB	L800000055309
CITARABINA 100 MG 5 ML FL	1	31/01/2012	W011976AB	L800000055310

Internet

Start | C:\Documents and Sett... | Microsoft PowerPoint - [... | Servizi informatici | Polici... | Azienda Ospedaliero... | 15.03

MOVIMENTAZIONE MAGAZZINO

Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna Laboratorio Antiblastici-S011391-9999 - Microsoft Internet Explorer

Indirizzo http://blasted/DEV1/s_orsola/uo/labAnt/pwd_in.php?codUO=9999

Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna Laboratorio di preparazione terapie antiblastiche Nessun laboratorio e presidio selezionati

RICERCA MOVIMENTI

Dal 24/09/2009 Al 24/09/2009 Farmaco Ricerca

CARICO						
	Data carico	Farmaco	Quantità	Data scad.	N. lotto	Operatore
Et. Dymo	24/09/2009	CARBOPLATINO MULTIDOSE/acqua PPI 1800MG/180ML CHM0101C		1 06/12/2009	090907A2201	SO22217
Et. Dymo	24/09/2009	MABTHERA 500 MG 50 ML FL EV		3 30/09/2011	H0045801	SO22217
Et. Dymo	24/09/2009	MABTHERA 500 MG 50 ML FL EV		7 30/09/2011	H0049801	SO22217
Et. Dymo	24/09/2009	MABTHERA 100 MG 10 ML EV 2FL		6 31/08/2011	H0012801	SO22217
Et. Dymo	24/09/2009	MABTHERA 500 MG 50 ML FL EV		1 30/09/2011	H0045801	SO22217
Et. Dymo	24/09/2009	ETOPOSIDE EBEWE EV 5ML 20MG/ML		20 28/02/2012	92331209	SO22217
Et. Dymo	24/09/2009	HOLOXAN EV FL 1 G		10 31/01/2014	9A212B	SO22217
Et. Dymo	24/09/2009	DETICENE EV 1 F 100 MG + 1 F 10 ML		20 28/02/2012	TI 4750	SO22217
Et. Dymo	24/09/2009	CYMEVENE EV FL 500 MG + F 10 ML		19 30/04/2012	B3013/01	SO22217
Et. Dymo	24/09/2009	CYMEVENE EV FL 500 MG + F 10 ML		1 31/01/2012	B3005/01A	SO22217
Et. Dymo	24/09/2009	SODIO CL. 0.9% ML 100 VIAFLO SACCHE (LUE 1307)		2 30/06/2011	09G22G62	SO22217
Et. Dymo	24/09/2009	SODIO CL. 0.9% ML 100 VIAFLO SACCHE (LUE 1307)		50 31/03/2011	09D30G62	SO22217
SCARICO						
BC etic.	Data scarico	Farmaco	Quantità	Data scad.	N. lotto	Operatore
L800000055296	24/09/2009	CITARABINA 100 MG 5 ML FL	-1	31/01/2012	W011976AB	SO22180
L800000058570	24/09/2009	SODIO CL. 0.9% ML 100 VIAFLO SACCHE (LUE 1307)	-1	30/06/2011	09G22G62	SO22180
L800000056564	24/09/2009	FLUDARABINA EBEWE 5FL 25MG/ML 2ML	-1	30/11/2011	B3054210	SO22180
L800000059817	24/09/2009	VINBLASTINA MULTIDOSE IN NAACL 50 MG/50 ML CHM0601C	-1	22/10/2009	090828A1101	SO22180
L800000056635	24/09/2009	ONKOTRONE EV FL 10MG/5ML	-1	31/07/2011	8G327K	SO22180
L800000056630	24/09/2009	ONKOTRONE EV FL 10MG/5ML	-1	31/07/2011	8G327K	SO22180
L800000059785	24/09/2009	SODIO CL. 0.9% ML 100 VIAFLO SACCHE (LUE 1307)	-1	30/06/2011	09G22G62	SO22180
L800000059784	24/09/2009	SODIO CL. 0.9% ML 100 VIAFLO SACCHE (LUE 1307)	-1	30/06/2011	09G22G62	SO22180
L800000058895	24/09/2009	GLUCOSIO 5% ML 500 VIAFLO SACCHE (LUE 0063)	-1	31/03/2012	09D28E1N	SO22180
L800000059592	24/09/2009	GLUCOSIO 5% ML 250 VIAFLO SACCHE (LUE 0062)	-1	30/06/2012	09G08E1P	SO22180
L800000058572	24/09/2009	SODIO CL. 0.9% ML 100 VIAFLO SACCHE (LUE 1307)	-1	30/06/2011	09G22G62	SO22180
L800000059782	24/09/2009	SODIO CL. 0.9% ML 100 VIAFLO SACCHE (LUE 1307)	-1	30/06/2011	09G22G62	SO22180
L800000059804	24/09/2009	CICLOFOSFAMIDE MULTIDOSE IN NAACL 4.000 MG/200 ML CHM0901C	-1	19/10/2009	090901B1201	SO22180
L800000056627	24/09/2009	ONKOTRONE EV FL 10MG/5ML	-1	31/07/2011	8G327K	SO22180

FOGLIO DI LAVORO PER LINEA DI PRODUZIONE

Microsoft Internet Explorer - http://blasted/DEV1/s_orsola/uo/labAnt/stampe_lab_ant_pdf.php?tipo_st=fogli_lav_tecn&data_e=200 - Microsoft Internet Explorer

Indirizzo: http://blasted/DEV1/s_orsola/uo/labAnt/stampe_lab_ant_pdf.php?tipo_st=fogli_lav_tecn&data_e=2008-10-09&n_lista=2

Strumento selezione

FOGLIO DI LAVORO PERSONALE TECNICO del 09/10/2008 PER ONC

Principio attivo	FLUOROURACILE	Farmaco	fluorouracile
Ricostituzione	Soluzione pronta.		
Diluizione	Glucosio 5% oppure NaCl 0,9% (50-500 ml)		
Note	NON CONSERVARE A T. 2-8 °C.		
Lotto	Una volta perforato il flacone è stabile 7 gg T. Amb.		

Dati paziente	Dati terapia	Quantità farmaco da preparare	Volume da prelevare	Diluente	Forma farmaceutica	
CHIAROTTI DONATO d.n. 02/03/1946 Oncologia Med DEG Martoni	Retto FOLFOX4 Y gg. 1/3	712 mg	14,24 ml	Siringa	SIRINGA 20ML/RACCORDO luer TEXIUM 100122	
CHIAROTTI DONATO d.n. 02/03/1946 Oncologia Med DEG Martoni	Retto FOLFOX4 Y gg. 1/3	712 mg	14,24 ml	Siringa	SIRINGA 20ML/RACCORDO luer TEXIUM 100122	
CHIAROTTI DONATO d.n. 02/03/1946 Oncologia Med DEG Martoni	Retto FOLFOX4 Y gg. 1/3	2.136 mg	42,72 ml	NaCl 0.9% qb	ACCUFUSER SIST.ELASTOM.1 ML/H 2,5 GG.60ML.C0010S	
Totale da preparare		3560,00 mg	71,20 ml			
Scaricato per questa produzione		0,00 mg	0 ml			
Scaricato per le precedenti produzioni		0,00 mg	0 ml			
Sotto cappa		11566,75 mg	231,34 ml			
Utilizzato per le precedenti produzioni		0,00 mg	0 ml			
Rimanenza		8006,75 mg	160,14 ml			

Fatto

Area sconosciuta

Intranet locale

start | home page ar... | Azienda Ospes... | Posta in arrivo... | Documento3 - ... | http://blasted/... | 9.37

FOGLIO DI LAVORO PER PAZIENTE

Scheda personale tecnico - Microsoft Internet Explorer

Indirizzo http://blasted/DEV1/s_orsola/uo/labAnt/stampa_ter_t.php?id_prt=7070&k_pri=7708&data_e=2009-09-25

FOGLIO DI LAVORO PERSONALE TECNICO del 25/09/2009

Cognome e nome	BRAZZINI LINA	Data nascita	13/07/1936	Oncologia Med DEG Martoni
Sede	Ovaio	Terapia	CARBO-TAXOLO (premedicazione orale)	
Giorno	1	N. ciclo	5	

Principio attivo **SODIO CLORURO 0.9%** DIL

Farmaco **sodio cloruro 0,9%** 

Diluizione

Quantità di farmaco da preparare	Volume da prelevare	Diluyente	Forma farmaceutica	Presidio
750 ml	ml	Sacca A	PERF. x SACCA cytoluer S/PRESA D'ARIA EMC7405	LABFARM

BRAZZINI LINA 13/07/1936 terapia del 25/09/2009

Principio attivo **PACLITAXEL** ONC

Farmaco **paclitaxel** 

Ricostituzione **Soluzione concentrata pronta**

Diluizione **NaCl 0,9% oppure Glucosio 5%**

Note **La conc. finale deve essere compresa tra 0,3 e 1,2 mg/ml. Dopo ricostituzione la soluzione è stabile 48 h T. Amb.**

Quantità di farmaco da preparare	Volume da prelevare	Diluyente	Forma farmaceutica	Presidio
270 mg	45,00 ml	Sacca A	SACCA	LABFARM

BRAZZINI LINA 13/07/1936 terapia del 25/09/2009

Principio attivo **CARBOPLATINO** ONC

Farmaco **carboplatino** 

Ricostituzione **Soluzione pronta. SACCA:soluzione pronta**

Diluizione **Glucosio 5%**

Note **Preferibilmente NON diluire con NaCl 0,9% perchè si ha degradazione del farmaco (si ha una stabilità max di 8 h). Incompatibile con sodio bicarbonato. Una volta perforato il flacone è stabile 7 gg T. 2-8 °C**

Operazione completata Intranet locale

start | Servizi inf... | Policlinico... | Azienda... | E00V4 Ge... | S14V3 | Scheda p... | 8.30

ETICHETTE SECONDO NBP

http://blasted/DEV1/s_orsola/uo/labAnt/stampa_etich_ter.php?id_prt=7070&n_ind=363218&k_pri=7708& - Microsoft Internet Explorer

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?

Indietro - - - - - Cerca Preferiti - - - - - Vai Collegamenti >>

Indirizzo http://blasted/DEV1/s_orsola/uo/labAnt/stampa_etich_ter.php?id_prt=7070&n_ind=363218&k_pri=7708&data_e=2009-09-25

00000130386
BRAZZINI LINA 13/07/1936
Oncologia Med DEG Martoni-LABFARM
DIL - SODIO CLORURO 0,9%
750 ml in Sacca A per 3 ore EV
Ord. somm: 6 25/09/09-Prep. del: _____h_____

00000130392
BRAZZINI LINA 13/07/1936
Oncologia Med DEG Martoni-LABFARM
ONC - PACLITAXEL
270 mg (45,00 ml) in Sacca A per 3 ore EV
Ord. somm: 6 25/09/09-Prep. del: _____h_____
Fotosensibile. Stabile 7 gg a T. 2-8 °C

00000130410
BRAZZINI LINA 13/07/1936
Oncologia Med DEG Martoni-LABFARM
ONC - CARBOPLATINO
370 mg (37,00 ml) in Glucosio 5% 250 ml per 30 min EV
Ord. somm: 9 25/09/09-Prep. del: _____h_____
Fotosensibile. Stabile 24 h a T.Amb.

L'etichetta deve riportare, chiaramente e in modo leggibile ed indelebile:

- Nome, indirizzo, n. tel. farmacia
- Nome del medico prescrittore e, se del caso, nome del paziente, ove indicato
- Indicazione che consente di risalire alla documentazione
- Data di preparazione e di limite di utilizzazione
- Quantità e/o il n. di dosi forma
- Composizione quali-quantitativa completa
- Dettagliate istruzioni ed eventuali precauzioni per il corretto uso e conservazione

In mancanza di spazio le indicazioni possono essere riportate su un foglio aggiuntivo allegato al contenitore

Operazione completata Intranet locale

start Servizi informa... Policlinico S.Or... Azienda Ospe... http://blasted... Documento1 - ... 8.26

SCHEDA DI SOMMINISTRAZIONE

Microsoft Internet Explorer window showing a medication administration schedule (SCHEDA DI SOMMINISTRAZIONE) for Oncologia Med DEG Martoni-CDC. The document includes patient information, a table of medication administrations, and a signature section.

UTROCCOGNA POLICLINICO S. ORSOLA-MALFIOI

CENTRO COMPOUNDING - DIREZIONE FARMACIA
LABORATORIO ANTIBIOTICI Tel. 4992 Fax. 4904

SCHEDA DI SOMMINISTRAZIONE DEL 25/09/2009

Oncologia Med DEG Martoni-CDC:06000703 - BRAZZINI LINA d.n. 13/07/1936

Statura 168 cm Peso 57.00 Kg Superficie 1.68 mq
Sede Civico Terapia CARBO-TAXOLO (premedicazione orale)
Setting Adjuvante Linea

Note Per i paciflexi non utilizzare i normali set da infusione, ma solo gli appositi set non contenenti PVC e dotati di filo.

Data	Giorno	Num. della S						
25/09/2009	Giorno 1	Num. della S						
Orario/Note	Farmaco	Dose da somm.	Durata	Preparazione	Via di somm.	%	Ind. che somministrata	N° prep.
12 ore prima 25/09/09	1 prednicina epitelietale	125 mg	---	---	Orale	100	---	103306
6 ore prima 25/09/09	2 prednicina epitelietale	125 mg	---	---	Orale	100	---	103302
1 ora prima 25/09/09	3 ceftriaxone	10 mg	---	Fase	IM	100	---	103368
30 min prima 25/09/09	4 metronid 10 mg/ml	50 mg	15 min	MACRO 100 ml	EV	100	---	103274
15 ore prima 25/09/09	5 sodio cloruro 0.9%	500 ml	15 min	Fusione	EV	100	---	103380
Tempo 0 25/09/09	6 paracetam	370 mg	3 ore	Sacca A	EV	100	---	103382
Tempo 0 25/09/09	8 sodio cloruro 0.9%	750 ml	3 ore	Sacca A	EV	100	---	103389
27 ore 25/09/09	7 sodio cloruro 0.9%	500 ml	15 min	Fusione	EV	100	---	103388
3 h e 15 min 25/09/09	8 metronid 10 mg/ml	50 mg	15 min	MACRO 100 ml	EV	100	---	104004
3 h e 30 min 25/09/09	9 paracetam	370 mg	30 min	Quattro viall...	---	---	---	104410
4 tempo 25/09/09	10 sodio cloruro 0.9%	500 ml	30 min	Fusione	EV	100	---	104418

Medico richiedente DOTT. SPERANDI FRANCESCA
Medico responsabile _____ Data _____
Confermata da farmacista DOTT. GUARIGUAGLINI ANNAMARIA
Farmacista responsabile _____

CONTROLLO TERAPIA

Lettura con penna ottica:

- CONFERMA VASSOIO (codice scheda somm. ed etichetta)
- CONFERMA ALLESTIMENTO (codice terapia foglio di lavoro)



Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna Laboratorio Antiblastici-5011391-9999 - Microsoft Internet Explorer

Preferiti Strumenti ?

Cerca Preferiti

Vai Collegamenti

/DEV1/s_orsola/uo/labAnt/pwd_in.php?codUO=9999

Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna Laboratorio di preparazione terapie antiblastiche Laboratorio: LABFARM

CONFERMA VASSOIO TERAPIA

Data prevista di terapia 16/10/2009 ID terapia Conferma

TERAPIE DA CONFERMARE

Cognome e nome	Data nas.	Sesso	Terapia	U.O.	Tecn.	Data/ora finale conf.vassoio
1 ALTOBELLI ANNA	15/03/1930	F	Ovaio CARBO-GEM (1°-8°giorno)	9999		00/00/0000 00:00:00
2 BAGNULO GIULIANA	11/09/1929		Ovaio CARBOPLATINO settimanale	9999		00/00/0000 00:00:00
3 BARDINI NICOLETTA	18/04/1961		Polmone Gemcitabina settimanale	9999		00/00/0000 00:00:00
4 BECCA GILIOIA	06/01/1948		Pancreas (L.648) GEMOX	9999	5022180	15/10/2009 12:35:14
5 BERNARDINI FRANCO	30/05/1964		Pancreas (L.648) BIASCO GEMOX	9999	5022180	15/10/2009 12:34:21
6 BERTO MARIA CRISTINA	10/10/1955		Polmone CARBOPLATINO-ETOPOSIDE (SCLC)	9999		00/00/0000 00:00:00
7 BIGOZZI LUCIANO	13/05/1947		Pancreas (L.648) GEMOX	9999	5022180	15/10/2009 12:32:23
8 BOCCIERI DOMENICO	01/10/1932		Retto XELOX	9999		00/00/0000 00:00:00
9 BONAZZI ROMANO	03/07/1933	M	Pancreas (L.648) Gemcitabina settimanale	9999		00/00/0000 00:00:00
10 BONDRA FEDERICA	05/11/1977	F	Trapianto di midollo osseo allogenico 1.2 Bu12.8_Cy120_ATG15	9999	5022180	15/10/2009 12:28:47
11 BRAZZINI LINA	13/07/1936		Ovaio CARBO-TAXOLO (premedicazione orale)	9999		00/00/0000 00:00:00
12 CALABRESI MARIA ENRICA	15/04/1960		Mammella adiuvante Trastuzumab trisett. (6 mg/kg dose mantenimento)	9999		00/00/0000 00:00:00
13 CARLONI MICHELA	29/09/1974		Mammella adiuvante Trastuzumab trisett. (6 mg/kg dose mantenimento)	9999		00/00/0000 00:00:00
14 CARMASSI ANDREA	07/06/1966		Linfoma non Hodgkin MACOP-B (sett.na 2,6 e 10)	9999		00/00/0000 00:00:00
15 CENACCHI ORIO	21/04/1950		Polmone CARBO-GEM (NSCLC pz anziano o P5=2; vescica)	9999	5022180	15/10/2009 12:45:09

Internet

C:\Documents... corsoreg21.10... ferrara 22 se... Servizi informa... Azienda Osp... C:\Documents... 14.57

SCARICO FARMACI GIORNALIERO

Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna Laboratorio Antiblastici-S011391-9999 - Microsoft Internet Explorer

Indirizzo: http://blasted/DEV1/s_orsola/uo/labAnt/pwd_in.php?codUO=9999

Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna Laboratorio di preparazione terapie antiblastiche Laboratorio: LABFARM

Cerca

UTILIZZO FARMACI PER IL PRESIDIO PER IL LABORATORIO DI : LABFARM

Cod-Farmaco	U.M.	Quant. scaricata	Quant. utilizzata	Quant. rimasta	Sotto cappa	Quant. reale	Volume Quant. reale
15-bleomicina 15 mg/5ml	mg	30,00	18,00	12,00	12,00	24,00	
18-busulfano	mg	240,00	188,40	51,60	0,00	51,60	
22-ciclofosfamide	mg	4.000,00	6.700,00	-2.700,00	3.000,00	300,00	
24-citarabina	mg	500,00	560,00	-60,00	100,00	40,00	
29-dacarbazina	mg	500,00	0,00	500,00	30,00	530,00	
36-doxorubicina	mg	300,00	235,00	65,00	120,00	185,00	
39-etoposide	mg	300,00	250,00	50,00	100,00	150,00	
40-fludarabina	mg	150,00	115,00	35,00	0,00	35,00	
43-gemcitabina	mg	20.000,00	11.710,00	8.290,00	5.530,00	13.820,00	
67-trastuzumab	mg	4.500,00	4.418,00	82,00	0,00	82,00	
203-BCG	mg	81,00	81,00	0,00	0,00	0,00	
63-rituximab	mg	500,00	550,00	-50,00	150,00	100,00	
54-metotrexato 10 mg/ml	mg	1.500,00	774,00	726,00	950,00	1.676,00	
55-mitomicina 10 mg/10 ml	mg	30,00	30,00	0,00	0,00	0,00	
57-mitoxantrone	mg	40,00	32,00	8,00	14,00	22,00	
58-oxaliplatino	mg	1.000,00	1.011,00	-11,00	419,38	408,38	
59-paclitaxel	mg	300,00	270,00	30,00	0,00	30,00	
205-fisiologica	ml	200,00	192,00	8,00	0,00	8,00	
77-glucosio 5%	ml	4.100,00	4.000,00	100,00	0,00	100,00	
76-sodio cloruro 0,9%	ml	12.250,00	11.114,00	1.136,00	0,00	1.136,00	

Intranet locale

start Servizi informatici | P... Policlinico S.Orsola-M... Azienda Ospedaliero-... 8.28

CONTROLLO GIORNALIERO SOTTOCAPPA

Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna Laboratorio Antiblastici-S011391-9999 - Microsoft Internet Explorer

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?

Indietro Cerca Preferiti

Indirizzo http://blasted/DEV1/s_orsola/uo/labAnt/pwd_in.php?codUO=9999

BRAZZINI LINA 13/07/1936
VIA REGGIO EMILIA, 1

Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna
Laboratorio di preparazione terapie antiblastiche
Laboratorio: LABFARM

FARMACI SOTTO CAPP A 25/09/2009 PER IL PRESIDIO LABFARM

Farmaco	Quantità	Volume
bevacizumab - 13	25.00	1,00
bleomicina 15 mg/5ml - 15	12.00	4,00
carboplatino - 19	1197.36	119,74
ciclofosfamide - 22	3000.00	150,00
cisplatino sacca - 200	45.00	45,00
citarabina - 24	100.00	1,00
citarabina 100 mg/5 ml - 25	180.00	9,00
dacarbazina - 29	30.00	3,00
doxorubicina - 36	120.00	60,00
epirubicina - 38	310.00	155,00
etoposide - 39	100.00	5,00
fluorouracile - 41	10499.40	209,99
gemcitabina - 43	5530.00	145,53
idarubicina - 45	6.50	6,50
ifosfamide sacca - 48	14640.00	183,00
irinotecan 20 mg/ml - 49	1480.00	74,00
metotrexato 10 mg/ml - 54	950.00	95,00
mitoxantrone - 57	14.00	7,00
oxaliplatino - 58	419.38	83,88
rituximab - 63	150.00	15,00
vinblastina - 70	45.00	45,00
vincristina - 71	19.00	19,00
vinorelbina - 74	20.00	2,00

Intranet locale

start Servizi informatici | P... Policlinico S.Orsola-M... Azienda Ospedaliero-... 8.26

IDENTIFICAZIONE RESPONSABILITA' E CONTROLLO DOCUMENTATO FASI DI LAVORO

- **Firme sulla lista di prelievo**
- **Firme sul foglio di lavoro**
- **Firme sul foglio di somministrazione**
- **Firme sul documento di consegna (bolla di trasporto)**
- **Firme sul foglio di riepilogo giornaliero dei farmaci utilizzati**
- **Firme sull'inventario giornaliero del sottocappa**

ANALISI DATI E ATTIVITA' DI MONITORAGGIO

Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna Laboratorio Antiblastici-S011391-9999 - Microsoft Internet Explorer

Indirizzo: http://blasted/DEV1/s_orsola/uo/labAnt/pwd_in.php?codUO=9999

Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna Laboratorio di preparazione terapie antiblastiche Nessun laboratorio e presidio selezionati

Appropriatezza

UTILIZZO FARMACI

Farmaco	U.M.	Quantità scaricata	Quantità utilizzata	Quantità rimasta
trastuzumab	mg	315.900,00	306.148,52	9.751,48

LISTA DEI PAZIENTI*

Cognome e nome	Data nascita	AUSL di residenza	U.O. prescr	Terapia	Sede	Setting/linea	Dose	Data
1 AIELLO MADDALENA	21/10/1932	POTENZA	Oncologia Med DH Martoni	Trastuzumab trisett. (6mg/kg dose di mantenimento)	Mammella avanzato	Avanzato I linea	420.00 mg	16/01/2009
2 AIELLO MADDALENA	21/10/1932	POTENZA	Oncologia Med DH Martoni	Trastuzumab trisett. (6mg/kg dose di mantenimento)	Mammella avanzato	Avanzato I linea	420.00 mg	06/02/2009
3 AIELLO MADDALENA	21/10/1932	POTENZA	Oncologia Med DH Martoni	Trastuzumab trisett. (6mg/kg dose di mantenimento)	Mammella avanzato	Avanzato I linea	420.00 mg	27/02/2009
4 AIELLO MADDALENA	21/10/1932	POTENZA	Oncologia Med DH Martoni	Trastuzumab trisett. (6mg/kg dose di mantenimento)	Mammella avanzato	Avanzato I linea	420.00 mg	20/03/2009
5 AIELLO MADDALENA	21/10/1932	POTENZA	Oncologia Med DH Martoni	Trastuzumab trisett. (6mg/kg dose di mantenimento)	Mammella avanzato	Avanzato I linea	420.00 mg	28/04/2009
6 AIELLO MADDALENA	21/10/1932	POTENZA	Oncologia Med DH Martoni	Trastuzumab trisett. (6mg/kg dose di mantenimento)	Mammella avanzato	Avanzato I linea	420.00 mg	19/05/2009
7 AIELLO MADDALENA	21/10/1932	POTENZA	Oncologia Med DH Martoni	Trastuzumab trisett. (6mg/kg dose di mantenimento)	Mammella avanzato	Avanzato I linea	420.00 mg	23/06/2009
8 AIELLO MADDALENA	21/10/1932	POTENZA	Oncologia Med DH Martoni	Trastuzumab trisett. (6mg/kg dose di mantenimento)	Mammella avanzato	Avanzato I linea	420.00 mg	14/07/2009
9 AIELLO MADDALENA	21/10/1932	POTENZA	Oncologia Med DH Martoni	Trastuzumab trisett. (6mg/kg dose di mantenimento)	Mammella avanzato	Avanzato I linea	420.00 mg	04/08/2009
10 AIELLO MADDALENA	21/10/1932	POTENZA	Oncologia Med DH Martoni	Trastuzumab trisett. (6mg/kg dose di mantenimento)	Mammella avanzato	Avanzato I linea	420.00 mg	18/09/2009
11 ALESSANDRI MARINA	20/09/1960	BOLOGNA	Onc. Med. Addari DH Zamagni	Trastuzumab trisett. (6 mg/kg dose mantenimento)	Mammella adjuvante	Adjuvante	420.00 mg	13/01/2009
12 ALESSANDRI MARINA	20/09/1960	BOLOGNA	Onc. Med. Addari DH Zamagni	Trastuzumab trisett. (6 mg/kg dose mantenimento)	Mammella adjuvante	Adjuvante	420.00 mg	03/02/2009
13 ALESSANDRI MARINA	20/09/1960	BOLOGNA	Onc. Med. Addari DH Zamagni	Trastuzumab trisett. (6 mg/kg dose mantenimento)	Mammella adjuvante	Adjuvante	420.00 mg	24/02/2009
14 ALESSANDRI MARINA	20/09/1960	BOLOGNA	Onc. Med. Addari DH Zamagni	Trastuzumab trisett. (6 mg/kg dose mantenimento)	Mammella adjuvante	Adjuvante	420.00 mg	17/03/2009

Esporta file

Start | E:\ | Microsoft ... | Servizi inf... | Azienda O... | Azienda ... | C:\Docum... | dati.doc - ... | 15.30

SOMMINISTRAZIONE

Controlli automatici in fase di somministrazione:

- ➔ identificazione dell'infermiere che somministra
- ➔ identificazione del paziente
- ➔ identificazione della terapia
- ➔ registrazione automatica di inizio-fine somministrazione dei farmaci
- ➔ informazione e registrazione di eventuali note (es. sospensione/interruzione terapia)

LA GESTIONE INFORMATIZZATA DEL PROCESSO TERAPEUTICO

➡ **Somministrare**

- ✓ il farmaco giusto
- ✓ al paziente giusto
- ✓ nei tempi giusti

➡ **Garantire**

- ✓ il controllo continuo e la tracciabilità del lavoro svolto
- ✓ la sicurezza del paziente e la salvaguardia delle responsabilità dei professionisti coinvolti

