

FarmaSafe@

Sistema Integrato Gestione Farmaco Terapia



Manuale Terapie al bisogno

INDICE

1	TERAPIA AL BISOGNO.....	3
1.1	COME RICERCARE TERAPIE AL BISOGNO	3
1.2	COME AGGIUNGERE UNA NUOVA SOMMINISTRAZIONE.....	5
1.2.1	<i>Come aggiungere e somministrare direttamente un farmaco “Pronto”</i>	7
1.3	COME ALLESTIRE UNA TERAPIA AL BISOGNO	8
1.4	COME SOMMINISTRARE UNA TERAPIA AL BISOGNO PRECEDENTEMENTE ALLESTITA	11

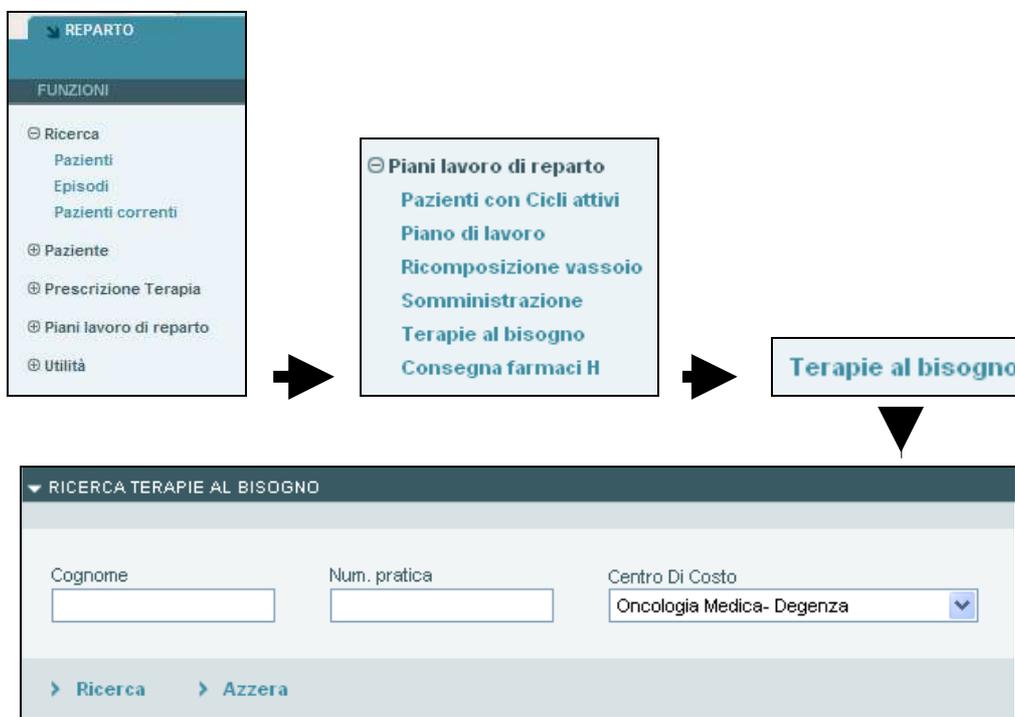
1 TERAPIA AL BISOGNO



La generazione delle somministrazioni di una terapia è effettuata per la maggior parte dei casi dal sistema; solo le somministrazioni da aggiungere per sopraggiunte necessità sono generate tramite apposita funzionalità dall'operatore.

1.1 Come ricercare terapie al bisogno

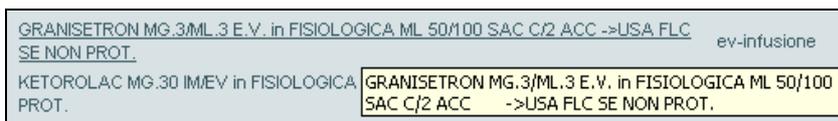
Dal menù “**Aree Funzionali**” selezionare con un click il reparto (Degenza/Day Hospital) interessato; posizionarsi nel menù di sinistra “**Funzioni**”, premere “**Piani lavoro di reparto**” e scegliere “**Terapie al bisogno**”:



Il sistema valorizzerà automaticamente il **Centro Di Costo** a seconda di quello precedentemente scelto in “*Aree Funzionali*”. Premendo il pulsante **Ricerca** (senza valorizzare i campi **Cognome** e **Num. Pratica**) il sistema elencherà a video la lista degli episodi relativi ai pazienti con terapie somministrate al bisogno:

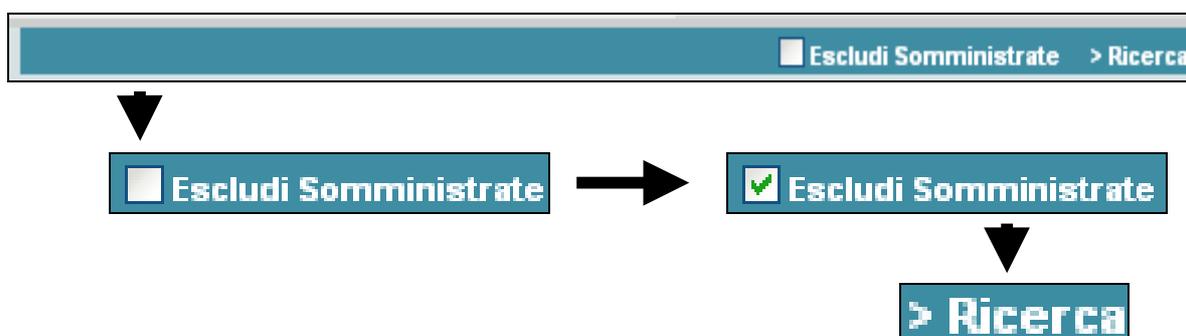
LISTA TERAPIE AL BISOGNO				
Hum. letto	Paziente	Data di nascita	Hum. Pratica	
1	02 ROVARIS GIOVANNIA	04/06/1932	108011343	
	AC. ACETILSALICILICO MG.500		per bocca	dfdfdfd
	AC. ACETILSALICILICO MG.500		per bocca	uyguyg
	KETOROLAC MG.30 IM/EV in FIOLOGICA 100ML		ev-infusione	sssss
2	03 HOXHA ZALIJE	05/09/1956	108010465	
	MORFINA CLOR.MG 10ML.1 IM/EPIDURALE		sottocute	
	PROMAZINA 4% GTT.ML.30		per bocca	VII gtt se singhiozzo
3	08 MASCHERETTI MARIA CARLA	02/12/1955	108009987	
	GRANISETRON MG.3/ML.3 E.V. in FIOLOGICA ML 50/100 SAC C/2 ACC ->USA FLC SE NON PROT.		ev-infusione	se plasil inefficace. ripetibile ogni 6-8-ore
	KETOROLAC MG.30 IM/EV in FIOLOGICA 100ML SAC C/2 ACC ->USA FLC SE NON PROT.		ev-infusione	
4	09 MAGHI MARGHERITA	24/01/1955	108011188	
	AC. ACETILSALICILICO 100MG		per bocca	Note

Cliccando sul link che si forma posizionando il cursore del mouse sopra al dettaglio del farmaco è possibile aprire la maschera relativa alla gestione della sua somministrazione:



Aggiungi Somministrazione		Escludi Somministrate		Ricerca	
X	26/05/2009 14:59	Da preparare	Operatore: TONDINI CARLO ALBERTO	Allestimento	
♦	KETOROLAC MG.30 IM/EV	Solvente: <input checked="" type="checkbox"/>	Dose: 1	U.M.: F	
♦	FIOLOGICA 100ML		Dose: 1	U.M.: FLC	
	Note prescrittore:		Note Somministratore:		
	26/05/2009 14:57	Annullato	Operatore: TONDINI CARLO ALBERTO		
♦	KETOROLAC MG.30 IM/EV	Solvente: <input checked="" type="checkbox"/>	Dose: 1	U.M.: F	
♦	FIOLOGICA 100ML		Dose: 1	U.M.: FLC	
	Note prescrittore:		Note Somministratore:		
	01/07/2008 14:22	Annullato	Operatore: FUMAGAI L'ANTONIO		

Poiché il check-box “*Escludi Somministrate*” non è flaggato in automatico, il sistema restituisce (se presenti) l’elenco di tutte le somministrazioni generate per la specifica terapia, incluse quelle già somministrate. Per non visualizzare quest’ultime, invece, è sufficiente flaggare il campo “**Escludi Somministrate**” e premere “**Ricerca**”:



1.2 Come aggiungere una nuova somministrazione

> Aggiungi Somministrazione

E’ possibile aggiungere una nuova somministrazione (tra quelle indicate precedentemente dal medico in caso di bisogno, col “**Num. Max SOMM/DIE**” segnato accanto al campo “*Note*”) tramite il pulsante “**Aggiungi Somministrazione**”:

SOMMINISTRAZIONI TERAPIA AL BISOGNO							
• KETOROLAC MG.30 IM/EV in FISIOLÓGICA 100ML							
Data Inizio	Medico	Via Somministrazione	Schema Orario	Dose	Num. Max SOMM/DIE	NOTE: sssss	
01/07/2008 14:21	TONDINI CARLO ALBERTO	ev-infusione	al bisogno	1 F	4		
> Aggiungi Somministrazione <input type="checkbox"/> Escludi Somministrate > Ricerca							
07/01/2010 13:40		Da preparare	Operatore: TONDINI CARLO ALBERTO		Tempo:	Vel.:	ml/h
• KETOROLAC MG.30 IM/EV		Solvente: <input checked="" type="checkbox"/>		Seleziona commerciale	Dose: 1	U.M.: F	
• FISIOLÓGICA 100ML				Seleziona commerciale	Dose: 1	U.M.: FLC	
Note Prescrittore:				Note Somministratore:			

E’ possibile selezionare il/i commerciale/i dall’omonimo menù a tendina (o leggere il codice a barre della confezione avendo il cursore sul campo vuoto a sinistra della dose) oppure valorizzare tali informazioni anche in seguito, nella maschera di allestimento seguente; i campi “**Tempo**” e “**Velocità**” sono descritti di seguito:

- **Tempo:**

campo espresso in minuti (massimo 5 cifre). Facendo clic sull'**icona dell'orologio** sulla destra il sistema aprirà una maschera *pop-up* in cui compilare l'**Unità di misura** e la **Durata** (in *Ore/Giorni*):

- **Velocità:**

velocità di infusione del farmaco/preparato, espressa in **ml/h**

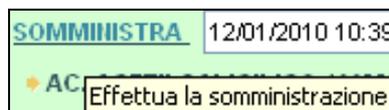
Premendo poi **“Salva”** il sistema inserirà la terapia in cima all’elenco, avente lo stato **“Da preparare”**:

1.2.1 Come aggiungere e somministrare direttamente un farmaco “Pronto”

Seguendo le stesse modalità di compilazione è possibile anche aggiungere e somministrare un farmaco “Pronto”. Obbligatoria è la scelta del farmaco commerciale:



Premendo il pulsante “Somministra” è possibile effettuare direttamente la somministrazione del “Pronto” senza dover effettuare l’allestimento:



Premendo poi “**Salva**” il sistema inserirà la terapia in cima all’elenco, ma, a differenza delle normali terapie con stato “*Da preparare*”, non avrà il pulsante di destra con la voce “*Allestimento*”:

SOMMINISTRAZIONI TERAPIA AL BISOGNO

AC. ACETILSALICILICO 100MG

Data Inizio	Medico	Via Somministrazione	Schema Orario	Dose	Num. Max SOMM/DIE	NOTE: Note
02/02/2009 14:42	TONDINI CARLO ALBERTO	per bocca	al bisogno	1 CPR	3	

Aggiungi Somministrazione Escludi Somministrate > Ricerca

Salvataggio effettuato con successo.

12/01/2010 10:39 Somministrato Operatore: TONDINI CARLO ALBERTO

AC. ACETILSALICILICO 100MG Dose: 1 U.M.: CPR

Note prescrittore: Note Note Somministratore:

Salva > Indietro

1.3 Come allestire una terapia al bisogno

Premendo fine il pulsante “**Allestimento**” posto alla destra del farmaco il sistema aprirà la relativa maschera di allestimento per l’infermiere di reparto:

> **Allestimento**



DOPAMINA 200 MG/5ML E.V. in FISILOGICA ML. 250

Ora	Data Somm.	Via Somm.	Tempo	N° Contenitori	Stato	Note Etichetta
16:12	03/09/2008	ev-infusione	min	1	Da preparare	ATTENZIONE: in "Piano di lavoro" CLICCA SEMPRE SU "AGGIUSTA DOSAGGI" prima di "AGGIUNGI CONTENITORI" e concludere con "s

DOPAMINA 200 MG/5ML E.V. Dosaggio di partenza: 1,5 F

Dose prescritta	Prodotto commerciale	Conc. iniziale MG/ML	Dose da allestire in ML	Solvente
1,5 F	Seleziona farmaco commerciale	-		

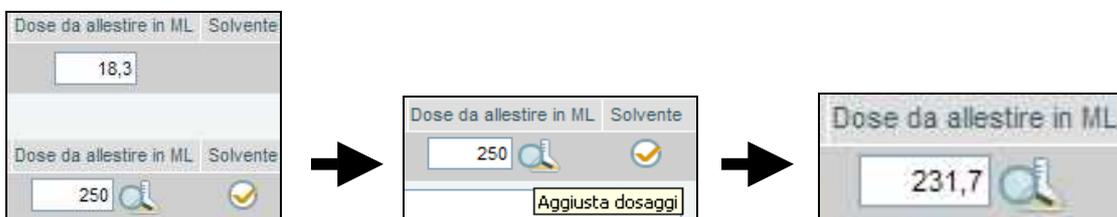
FISILOGICA ML. 250 Dosaggio di partenza: 1 FLC

Dose prescritta	Prodotto commerciale	Conc. iniziale MG/ML	Dose da allestire in ML	Solvente
1 FLC	Seleziona farmaco commerciale	-		

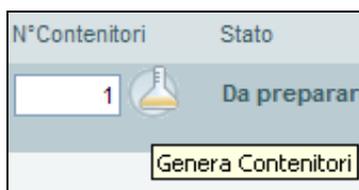
Il sistema, una volta selezionato il commerciale, convertirà la dose prescritta in millilitri:



L'icona posta in corrispondenza del solvente ("Agiusta dosaggi") servirà invece a detrarre dal volume totale del solvente il totale millilitri degli altri componenti del preparato, e può essere attivata una sola volta:



Per **generare** i contenitori, modificare - se necessario - il numero di contenitori riportato nel campo apposito nella riga di intestazione del preparato, e poi cliccare sull'icona "Genera Contenitori":



CONTENITORI				
Tipo Contenitore	Data Preparazione	Data Scadenza	Tot. da somm.	
FLACONE	14/01/2010 09:23	15/01/2010 09:23	258 ML.	
Farmaco	Dose	Unit. di Misura	Solvente	
DOPAMINA PHT*IV 10F 200MG5ML	7,5	MILLILITRI		
SOD CO,9%FK*IV 250ML 1FL	250	MILLILITRI	✓	

[Lista somministrazioni](#) > [Conferma+Stampa](#) > [Somministrazione](#)

Per ciascun contenitore occorre compilare obbligatoriamente il menù a tendina “**Tipo Contenitore**”:

Tipo Contenitore

SACCA 300574

Seleziona forma farmaceutica

FLC (CP O CPS) SPERIMENTAZIONI

P 44 H 414419

P 46 H 402158

P 96 H 414418

P 96 H VAD 414420

CADD 50 402160

CADD 100 402159

CADD GV 402348

FLACONE 300574

FIALA

NUMERO-PEZZI

SACCA 300574

SIRINGA 300573

Premendo poi il pulsante “**Conferma+Stampa**” il sistema renderà ineditabili i campi presenti all’interno della maschera, attivando però il pulsante “**Somministrazione**” - utile a concludere il processo fin qui espletato:

DOPAMINA 200 MG/5ML E.V. in FISIOLGICA ML. 250

Ora	Data Somm.	Via Somm.	Tempo	N° Contenitori	Stato	Note Etichetta
16:12	03/09/2008	ev-infusione	min	1	Da somministrare	ATTENZIONE: in "Piano di lavoro" CLICCA SEMPRE SU "AGGIUSTA DOSAGGI" prima di "AGGIUNGI CONTENITORI" e concludere con "s

► **DOPAMINA 200 MG/5ML E.V.** Dosaggio di partenza: **1,5 F**

Dose prescritta	Prodotto commerciale	Conc. iniziale MG/ML	Dose da allestire in ML	Solvente
1,5 F	DOPAMINA PHT*IV 10F 200MG5ML	40	7,5	

► **FISIOLGICA ML. 250** Dosaggio di partenza: **1 FLC**

Dose prescritta	Prodotto commerciale	Conc. iniziale MG/ML	Dose da allestire in ML	Solvente
1 FLC	SOD C0,9%FKI*IV 250ML 1FL	-	250	

► **CONTENITORI**

Tipo Contenitore	Data Preparazione	Data Scadenza	Tot. da somm.	
FLACONE	14/01/2010 09:23	15/01/2010 09:23	258 ML.	► Stampa Etichetta

Farmaco	Dose	Unit. di Misura	Solvente
DOPAMINA PHT*IV 10F 200MG5ML	7,5	MILLILITRI	
SOD C0,9%FKI*IV 250ML 1FL	250	MILLILITRI	

► Lista somministrazioni ► Conferma+Stampa ► Somministrazione

▼

► **Somministrazione**

1.4 Come somministrare una terapia al bisogno precedentemente allestita

Leggendo attraverso il lettore ottico il *barcode* riportato sulla confezione del farmaco/preparato (o in alternativa inserendo nel campo “Codice Contenitore” il sequenziale indicato nella confezione, flaggando il *check-box* sottostante, e premendo infine il pulsante “Invia” sulla destra) il sistema inserirà il farmaco “**In somministrazione**”:

SOMMINISTRAZIONE

Prodotto generico	Prodotto commerciale	Dose Prescritta
DOPAMINA 200 MG/5ML E.V.	DOPAMINA PHT'IV 10F 200MG5ML	1,5 FIALA
FISIOLOGICA ML. 250	SOD C0,9%FKI'IV 250ML 1FL	1 FLACONE

Codice Contenitore: **Invia**

II: 1 / 1 FLACONE Dose allestita: 257,5 ml Data inizio:

NOTE: ATTENZIONE: in "Piano di lavoro" CLICCA SEMPRE SU "AGGIUSTA DOSAGGI" prima di "AGGIUNGI CONTENITORI" e concludere con "salva+indietro+stampa".

Turno	Data Somm.	Seq.	Via Somm.	Tempo	Velocità	Stato	Operatore	Data Stato
P	03/09/2008 15:15		ev-infusione	-		Da somministrare		

NOTE: davide 3b
NOTE PRESCRITTORE:
NOTE SOMMINISTRATORE:

SOMMINISTRATO
 SOSPELO TEMP.
 HOI SOMM.
 IN SOMMIN.
 INTERROTTO
 SOMM. PROPRIO

Salva **Indietro**

Codice Contenitore: **Invia**

II: 1 / 1 FLACONE Dose allestita: 257,5 ml Data inizio:

Turno	Data Somm.	Seq.	Via Somm.	Tempo	Velocità	Stato	Operatore
P	03/09/2008 15:15		ev-infusione	-		In somministrazione	TONDINI CARLO ALBERTO

NOTE: davide 3b
NOTE PRESCRITTORE:
NOTE SOMMINISTRATORE:

SOMMINISTRATO
 SOSPELO TEMP.
 HOI SOMM.
 IN SOMMIN.
 INTERROTTO
 SOMM. PROPRIO

Salva **Indietro**