

FarmaSafe@

Sistema Integrato Gestione Farmaco Terapia



Manuale Preparatore

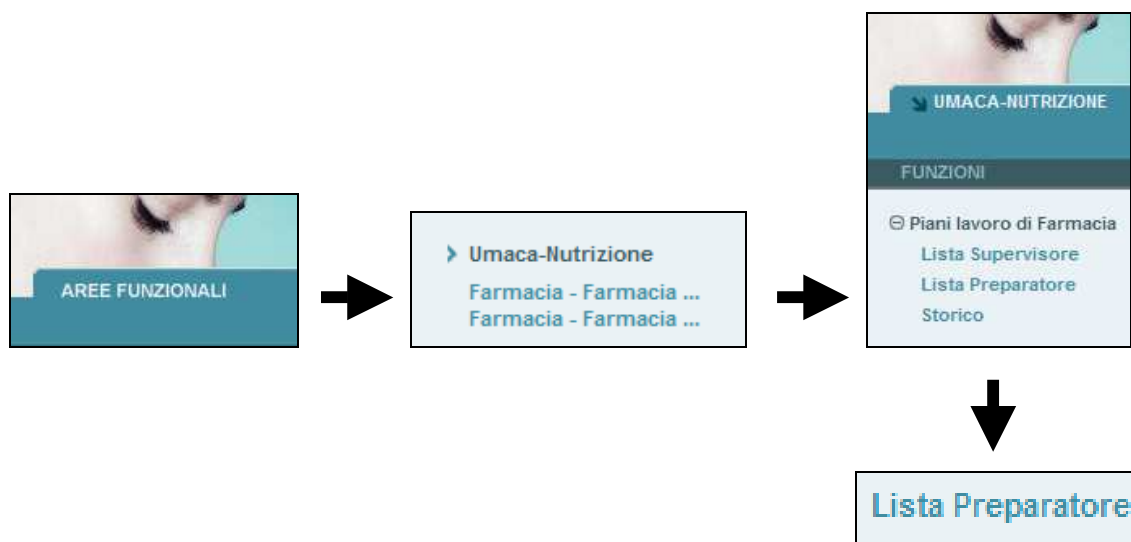
INDICE

1	LISTA PREPARATORE	3
1.1	COME RICERCARE UN PREPARATO.....	3
1.2	COME VISUALIZZARE I DETTAGLI DI UN PREPARATO	5
1.3	COME CONFERMARE LE OPERAZIONI DEL PREPARATORE.....	6

1 LISTA PREPARATORE

Attraverso questa funzionalità è possibile fornire al sistema i dati relativi all'allestimento dei preparati ed avanzare lo stato del preparato alla fase successiva della ricomposizione vassoio (se terapia protocollata) o della somministrazione (se non protocollata).

Per confermare l'avvenuto allestimento delle preparazioni da parte del laboratorio di manipolazione chemioterapici ed antitumorali posizionarsi su “**Aree Funzionali**”, scegliere “**Umaca-Nutrizione**”, e dal menù “**Piani lavoro di Farmacia**” la voce “**Lista Preparatore**”:



1.1 Come ricercare un preparato

Alla selezione della voce “**Lista Preparatore**”, il sistema apre una maschera per la ricerca delle preparazioni da allestire da parte della Farmacia. Nella parte in alto compaiono i campi per filtrare le richieste: “**Cognome**” (sufficiente la parte iniziale), “**Centro di Costo**” (descrizione del reparto richiedente), “**Codice contenitore**” (codice a barre riportato sull’etichetta stampata del Supervisore), “**Stato episodio**” (“**Aperto**”, per visualizzare solo i pazienti ancora degenti del reparto richiedente; “**Chiuso**”, se si desidera visualizzare le richieste di pazienti dimessi o trasferiti dal reparto richiedente), “**Stato**” (stato di avanzamento della preparazione):

RICERCA PREPARATORE

Cognome

Centro di Costo

Codice Contenitore

Stato episodio

Stato

> Ricerca > Azzera

Le voci presenti nella tendina del filtro “**Stato**” identificano tutte le fasi di avanzamento del preparato, dalla preparazione alla ricomposizione:

Stato

- Allest. Farmacia
- Seleziona stato
- Allest. Farmacia
- Da preparare
- Da somministrare
- Ricomposizione

La **modalità operativa consigliata** è quella di filtrare per “**Codice Contenitore**”, ovvero posizionarsi sopra col cursore del mouse e leggere tramite lettore di *barcode* il codice a barre riportato su una delle etichette dei preparati del paziente, **senza** premere il pulsante “Ricerca”. Indipendentemente dal preparato letto, il sistema ricercherà tutti i preparati da allestire o da preparare del paziente cui si riferisce l’etichetta. Se invece si utilizzano gli altri filtri, dopo aver premuto il pulsante “**Ricerca**” il sistema visualizzerà i risultati nella parte sottostante del video, raggruppando le preparazioni per paziente e data di conferma medica, e ordinandoli per tipo di terapia, data di somministrazione e data e ora di conferma medica:

RICERCA PREPARATORE

Cognome

Centro di Costo

Codice Contenitore

Stato episodio

Stato

> Ricerca > Azzera

LISTA PREPARATORE

Paziente	Data di nascita	Num. Pratica	Reparto	Protocollo	N.Giorno	Data Somm.	Data/Ora Conferma
1 COLOMBO ARMANDO	27/06/1937	108011225	Oncologia Medica- Degenza	FOLFIRI CON CVC (G)	2	23/10/2008	22/10/2008 10:04
PREPARATO							
1	acido l-folinico in glucosata 5% 250ml sacca c/2 acc (VU)		Via Somm.: ev-infusione	N: 1/1 SACCA 300574		Stato: Da allestire	Allestito:
2	FLUOROURACILE (5-FU) (PREP UMACA)		Via Somm.: ev-bolo	N: 1/1 P 44 H 414419		Stato: Da allestire	Allestito:

1.2 Come visualizzare i dettagli di un preparato

Cliccando sopra la voce del preparato desiderato il sistema aprirà una pagina contenente in alto le informazioni riepilogative del preparato selezionato, ed in basso di tutti i contenitori da allestire:

Sequenza	Data Somm.	Via Somm.	Tempo	N°Contenitori	Stato	Note Etichetta																																	
<input checked="" type="checkbox"/>	1	20/01/2009	INIET IV	30 min	1	Da allestire Note del preparato																																	
◆ VINORELBINA BITARTRATO (P. UMACA) <table border="1"> <thead> <tr> <th>Dose prescritta</th> <th>Prodotto commerciale</th> <th>Conc. iniziale MG/ML</th> <th>Dose da allestire in ML</th> <th>Num. pezzi</th> <th>Sfrido</th> <th>Lotto MP</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">175 MG</td> <td>NAVELBINE 50*IV 50MG 5ML</td> <td rowspan="2">10</td> <td>15 +</td> <td>3</td> <td>0</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>NAVELBINE 10*IV 10MG 1ML</td> <td>3 +</td> <td>3</td> <td>0,5</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>17,5 ML</td> <td></td> <td>recupero:</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>totale:</td> <td>17,5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>							Dose prescritta	Prodotto commerciale	Conc. iniziale MG/ML	Dose da allestire in ML	Num. pezzi	Sfrido	Lotto MP	175 MG	NAVELBINE 50*IV 50MG 5ML	10	15 +	3	0	<input type="text"/>	NAVELBINE 10*IV 10MG 1ML	3 +	3	0,5	<input type="text"/>	17,5 ML		recupero:	-						totale:	17,5			
Dose prescritta	Prodotto commerciale	Conc. iniziale MG/ML	Dose da allestire in ML	Num. pezzi	Sfrido	Lotto MP																																	
175 MG	NAVELBINE 50*IV 50MG 5ML	10	15 +	3	0	<input type="text"/>																																	
	NAVELBINE 10*IV 10MG 1ML		3 +	3	0,5	<input type="text"/>																																	
17,5 ML		recupero:	-																																				
		totale:	17,5																																				
◆ FISIOLOGICA 1000ML <table border="1"> <thead> <tr> <th>Dose prescritta</th> <th>Prodotto commerciale</th> <th>Conc. iniziale MG/ML</th> <th>Dose da allestire in ML</th> <th>Solvente</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>123 ML</td> <td>(A) FISIOLOGICA COMM PROVA 1000ML</td> <td>-</td> <td>105,5</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>							Dose prescritta	Prodotto commerciale	Conc. iniziale MG/ML	Dose da allestire in ML	Solvente	123 ML	(A) FISIOLOGICA COMM PROVA 1000ML	-	105,5	<input checked="" type="checkbox"/>																							
Dose prescritta	Prodotto commerciale	Conc. iniziale MG/ML	Dose da allestire in ML	Solvente																																			
123 ML	(A) FISIOLOGICA COMM PROVA 1000ML	-	105,5	<input checked="" type="checkbox"/>																																			
> CONTENITORI <table border="1"> <thead> <tr> <th>1</th> <th>Allestito</th> <th>Precedente</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>							1	Allestito	Precedente	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																											
1	Allestito	Precedente																																					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																					
<p> <input type="button" value="Indietro"/> <input type="button" value="Conferma"/> <input type="button" value="Salva"/> <input type="button" value="Indietro+Conferma"/> </p>																																							

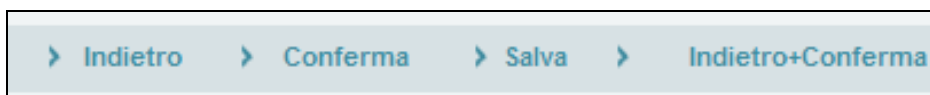
La conferma da parte del preparatore avverrà preparato per preparato, selezionandoli da quelli presenti a video. Nella parte in alto vengono riportati in sola visualizzazione i dettagli del preparato, mentre nella parte in basso sono mostrati i contenitori per ciascuno dei quali è possibile *flaggare* o compilare le seguenti informazioni:

<p>Allestito Conforme</p> <input type="checkbox"/>	<p>Precedente non Conforme</p> <input type="checkbox"/>	<p>Operatore</p> <p>ANGIOLETTI*ELIO <input type="button" value="v"/></p> <p>ANGIOLETTI*ELIO</p> <p>ROZZONI*CRISTINA</p> <p>BASTIOLI*GLORIA</p> <p>LANDRIEL*CLAURE*LUIS*ALE</p> <p>GATTI VINCENZO</p> <p>ALESSANDRO*PAGANINI</p> <p>TONDINI*CARLO ALBERTO</p> <p>FUMAGALLI*ANTONIO</p> <p>SOLIVERI*NICOLA</p>
--	---	--

- “**Allestito Conforme**”: se *flaggato*, ad indicare che la preparazione ha superato i controlli finali come da istruzioni operative interne
- “**Precedente non Conforme**”: se *flaggato*, ad indicare che è stato necessario eseguire 2 volte la preparazione per la presenza di non conformità
- “**Operatore**”: scegliere dalla tendina il nome dell’operatore che ha fisicamente allestito il preparato sotto cappa

1.3 Come confermare le operazioni del Preparatore

Dopo aver compilato i dati di ciascun contenitore del preparato scelto, il Preparatore, a seconda delle sue necessità, dovrà premere uno dei pulsanti presenti in fondo alla maschera:

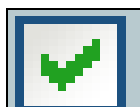


Significato dei pulsanti:

- “**Indietro + Conferma**” [SCELTA CONSIGLIATA]: il nuovo stato del preparato sarà “**Da ricomporre**” se la preparazione appartiene ad un ciclo di terapia protocollata o “**Da somministrare**” se appartenente a una terapia non protocollata - nelle terapie protocollate infatti, prima della somministrazione in reparto, è necessario applicare un ulteriore controllo (“**Ricomposizione Vassoio**”) di verifica sulla correttezza dei farmaci raccolti nel vassoio o sacchetto destinato al reparto
- “**Conferma**”: il sistema effettua il salvataggio dei contenitori ed il passaggio di stato **senza** il ritorno alla pagina precedente
- “**Salva**”: il sistema effettua il salvataggio dei contenitori **senza** passaggio di stato e **senza** ritorno alla pagina precedente, qualora si desideri confermare le preparazioni in un momento successivo

Nei primi due casi la “**Conferma**” avrà effetto solo se il *check-box* posto a sinistra della riga di intestazione del preparato risulterà selezionato:

▼ acido l-folinico in glucosata 5% 250ml sacca c/2 acc (VU)					
	Sequenza	Data Somm.	Via Somm.	Tempo	N°Contenitori
<input type="checkbox"/>	4	23/10/2008	ev-infusione	120 min	1



▼ acido l-folinico in glucosata 5% 250ml sacca c/2 acc (VU)					
	Sequenza	Data Somm.	Via Somm.	Tempo	N°Contenitori
<input checked="" type="checkbox"/>	4	23/10/2008	ev-infusione	120 min	1

Premendo “**Stampa Etichette**” dalla maschera dei contenitori, invece, si aprirà il relativo documento in formato “PDF”:

▶ **Stampa Etichette**



Ospedali Riuniti di Bergamo - Umaca
Oncologia Medica - Degenza PL:16
 Prescr. da: TONDINI CARLO ALBERTO
 Paz: COLOMBO ARMANDO 27/06/1937 RI:108011225
 Protocollo: FOLFIRI CON CVC (G) - Giorno: 2 - Sequenza: 4
 P.A.: ACIDO LEVO FOLINICO - 183 MG
 LEDERFOLIN 175*IV 1 FL 175MG ric.17,5 ML acqua ppi
 - 18,3 ML
 GLUC. 5% ML. 250 SAC C/2 ACCESSI - 232 ML
 Somm: 23/10/2008 Via: ev-infusione in 120 min.
 Prep. 27/12/2008 12:31 Scad. 30/12/2008 12:31
 NOTE: Conservare a temperatura inferiore a 25 °C

SAC - I/1 VOL. TOT. 250 ML

Se dopo la conferma del preparato insorge l’esigenza di cambiare i dati inseriti dal Preparatore, è necessario riportare il preparato che è ora in stato “**Da ricomporre**” alla voce “**Da allestire**” tramite il tasto “**Back**” (Indietro):

