

FarmaSafe@

Sistema Integrato Gestione Farmaco Terapia



Manuale Prescrizione Pre-Ricovero

INDICE

1	TERAPIA PRE-RICOVERO	3
1.1	COME VISUALIZZARE LE TERAPIE PRE-RICOVERO DI UN PAZIENTE	3
1.2	COME FARE UNA NUOVA PRESCRIZIONE	6
1.3	COME SCEGLIERE UN FARMACO DA SOMMINISTRARE (“PRONTUARIO”, “FARMACO”, “PREPARATO”)	7
1.3.1	<i>PRONTUARIO Reparto (consigliata)</i>	7
1.3.2	<i>Aggiungi FARMACO</i>	9
1.3.3	<i>Aggiungi PREPARATO</i>	11
1.3.4	<i>Aggiungi cocktail di farmaci</i>	13
1.4	COME SELEZIONARE VIA E TIPO DI SOMMINISTRAZIONE	14
1.4.1	<i>Terapia ad Orario Standard</i>	15
1.4.2	<i>Terapia ad Infusione Continua</i>	19
1.4.3	<i>Terapia al Bisogno</i>	23
1.4.4	<i>Terapia Estemporanea</i>	25
1.5	COME ATTIVARE LE TERAPIE PRE-RICOVERO DI UN PAZIENTE	28
1.6	ALTRI PULSANTI	29
1.6.1	<i>Stampa Domicilio</i>	29
1.6.2	<i>Stampa Ospedale</i>	29

1 TERAPIA PRE-RICOVERO

Con terapia pre-ricovero si intende una terapia prescritta ad un paziente in regime di pre-ospedalizzazione, comprensiva sia della terapia preparatoria al ricovero (o all'intervento chirurgico) che il paziente deve assumere a domicilio, sia la terapia che il paziente dovrà iniziare in reparto nel giorno stesso di ricovero. Nel primo caso (terapia domiciliare) si tratta di una prescrizione farmacologica che il medico ospedaliero suggerisce al medico di base; nel secondo caso (terapia ospedaliera) la terapia registrata servirà come promemoria della terapia da prescrivere all'ingresso del paziente in reparto. La terapia pre-ricovero abbraccia le seguenti tipologie di terapia:

- **Terapia ad orario standard:** con dosi programmate a schemi orari
- **Terapia estemporanea:** da eseguire una sola volta, composta da una singola dose
- **Terapia al bisogno:** prescritta indicando un numero max/die, da somministrare solo in caso di necessità
- **Terapia ad infusione continua:** con un'unica somministrazione su più contenitori fino a conclusione medica, e velocità di infusione variabile secondo necessità cliniche

1.1 Come visualizzare le terapie pre-ricovero di un paziente

Dal menù “**Aree Funzionali**” selezionare con un click il reparto (Degenza/Day Hospital) relativo al paziente interessato, e dal menù “**Ricerca**” scegliere la voce “**Pazienti correnti**” o “**Pazienti**”:



Pazienti correnti

Pazienti

La ricerca di un paziente può essere effettuata o attraverso la voce **“Pazienti”**, in anagrafe locale/centrale, tramite i suoi dati identificativi...

... o , **SCELTA CONSIGLIATA**, attraverso la voce **“Pazienti correnti”**:

Num. Posto Letto	Cognome Nome	Numero Pratica	Modifica
02	ROVARIS GIOVANNA	108011343	
03	HOXHA ZALJE	108010465	
04	TOMBINI CARMELA	108011381	
07	TRIPPITELLI ANNA	108011347	
08	MASCHERETTI MARIA CARLA	108009987	
09	MAGNI MARGHERITA	108011188	
10	CANROSSI SERGIO	TMP2748	
10	GAFFURRI UMBERTO	108010959	
11	BRATCOVIG SILVANA	108009572	

Una volta preso in carico il paziente selezionato, posizionarsi nel menù di sinistra **“Funzioni”**, premere **“Prescrizione Terapia”** e scegliere **“Prescrizione pre-ricovero”**:



Si aprirà una pagina contenente in alto i dati riepilogativi del paziente e in basso l'elenco delle terapie pre-ricovero già eventualmente prescritte:

VITALI	CHIARA	F	30		
♦ Episodio clinico: Letto: 01 Numero Ricovero: 108009930 Data ingresso: 01/04/2008 - 08:28 Stato: Aperto					
♦ Dati paziente: Peso: 58 Kg Altezza: 165 cm Superficie corporea: 1,63 m ² Superficie corporea ideale: 1,63 m ² ♦ Dati rilevati il: -					
PRESCRIZIONI ATTIVE					
Assunzione	Farmaco	Tipologia	Dose	Rec. Conferma	Medico
<input type="checkbox"/> ✘ -	AC. ACETILSALICILICO...	al bisogno	1 CPR	no	TONDINI*CARLO ALBERTO
> Nuova Prescrizione > Attiva Prescrizione > Seleziona tutti > Stampa domicilio > Stampa ospedale					

1.2 Come fare una nuova prescrizione

Premendo “Nuova Prescrizione” si aprirà una maschera finalizzata alla relativa funzione:

> Nuova Prescrizione



I passi da seguire sono i seguenti:

- A) Scegliere il Farmaco/Preparato attraverso i pulsanti “**PRONTUARIO Reparto**”, “**Aggiungi PREPARATO**”, o “**Aggiungi FARMACO**”, funzionalità queste esposte nel paragrafo successivo:

- B) Se non già prevalorizzata (a seconda delle scelte effettuate al punto A.), scegliere la “**Via di Somministrazione**” della terapia attraverso l’apposito menù a tendina:

- C) Scegliere uno dei quattro tipi di somministrazione (“**Tipo Somm.**”) a disposizione:

D) Premere il pulsante “**avanti**”:



1.3 Come scegliere un farmaco da somministrare (“Prontuario”, “Farmaco”, “Preparato”)

A seconda delle esigenze è possibile selezionare una delle tre opzioni offerte dal sistema:



1.3.1 PRONTUARIO Reparto (consigliata)



Se il farmaco/preparato da prescrivere appartiene al prontuario di reparto, è sufficiente cliccare sul pulsante “**PRONTUARIO Reparto**”; si aprirà una finestra *pop-up* di ricerca con i campi di filtro (“Farmaco”, “Preparato”, “Via Di Somministrazione”) posizionati in alto:

▼ RICERCA FARMACI DI PRONTUARIO

Descrizione	Via Di Somministrazione
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Farmaco <input checked="" type="checkbox"/>	Preparato <input checked="" type="checkbox"/>
<input type="button" value="Ricerca"/> <input type="button" value="Azzera"/>	

Nel campo “**Descrizione**” è sufficiente digitare la parte iniziale del farmaco/preparato, antepoendovi eventualmente il carattere percentuale (“%”) se la stringa digitata corrisponde invece alla parte centrale o finale della descrizione. Premendo “**Ricerca**” il sistema restituirà a video il relativo elenco, suddividendo farmaci e preparati tramite un’icona rossa:

FARMACI DI PRONTUARIO			
Descrizione	Forma	Farmaco	Preparato
AMIKACINA 500 MG I.M.E.V.	FLC	✓	
amikacina 500mg in fisiologica 100ml sacca c/2 acc (V)	-		✓
AMILORIDE MG.5,7+HDROCLOROTIAZIDE MG.50	CPR	✓	
AMIHOFILLINA MG.240 E.V.	F	✓	
AMIODARONE 150 MG E.V.	F	✓	
AMIODARONE 200 MG COMPRESSE DIVISIBILI	CPR	✓	
AMISULPRIDE 50 MG CPR	CPR	✓	
AMITRIPTILINA MG.25	CF	✓	
AMITRIPTILINA 4% GTT.	FCg	✓	
AMLODIPINA 10 MG	CPR	✓	
AMOXICILLINA 1 G	CPR	✓	
AMOXICILLINA+AC.CLAVUL. 1 G (MG.875 + MG.125)	CPR	✓	
AMOXICILLINA+AC.CLAVUL. 2,2 G	FLC	✓	

Farmaco	Preparato
✓	✓

Premendo sul link del farmaco/preparato che compare nella descrizione di sinistra il sistema compilerà automaticamente (in base alle informazioni inserite o meno nella voce “**Prontuario di reparto**” del menù “**Utilità**”) via/tipo di Somministrazione e forma farmaceutica:

AC.ACETILSALICILICO 100MG	AC. ACETILSALICILICO 100MG
ACEHOCUMAROLO MG.4	

NUOVA TERAPIA

> PRONTUARIO Reparto > Aggiungi PREPARATO > Aggiungi FARMACO

✘ AC. ACETILSALICILICO 100MG

♦ Via di Somministrazione: per bocca

Tipo Somm. COMPRESSA > Posologia

Orario Standard Infusione Continua

Al bisogno Estemporaneo

[avanti]

Inoltre, cliccando sul pulsante “**Posologia**” posto a destra comparirà una finestra *pop-up* con all’interno la posologia del farmaco:

POSOLOGIA

sia per l'ipertensione che per l'angina, la dose iniziale consigliata e' di 5 mg di Norvasc (amlodipina) una volta al di: questa dose puo' essere portata a 10 mg die a seconda della risposta individuale. Non sono richiesti adattamenti del dosaggio in caso di somministrazione concomitante di diuretici tiazidici, betabloccanti o inibitori dell'enzima di conversione

Con la “X” rossa posta a sinistra del farmaco/preparato è possibile cancellare la scelta appena fatta:



Per continuare, invece, premere il pulsante “**avanti**”:



1.3.2 Aggiungi FARMACO



Se il farmaco da inserire non appartiene al prontuario di reparto, cliccare sul pulsante “**Aggiungi FARMACO**”:

RICERCA FARMACI	
Descrizione	<input type="text"/>
Classe	<input type="text"/>
Solo UMACA	<input type="checkbox"/>
Includi Codifa	<input type="checkbox"/>
> Ricerca > Azzera	

Il sistema aprirà la pagina di “**Ricerca Farmaci**”, in cui è possibile sia *flaggare* il campo “**Solo UMACA**” per circoscrivere la ricerca ai soli preparati Umaca, sia estendere la ricerca ai farmaci non codificati nel prontuario farmaceutico ospedaliero *flaggando* il campo “**Includi Codifa**”. Nel campo “**Descrizione**” è sufficiente digitare la parte iniziale del farmaco antepoendovi eventualmente il carattere percentuale (“%”) se la stringa digitata corrisponde invece alla parte centrale o finale della descrizione:

RICERCA FARMACI

Descrizione:

Classe:

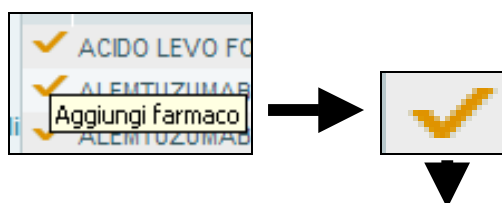
Solo UMACA:

Includi Codifa:

> Ricerca > Azzera

Prodotti commerciali o generici	Forma	Generico associato
✓ ACIDO LEVO FOLINICO (PREP UMACA)	MG	
✓ ALEMTUZUMAB (PREP UMACA)	MG	
✓ ALEMTUZUMAB - SPERIMENTALE (PREP UMACA)	MG	
✓ APO2L/TRAIL - SPERIMENTALE (PREP UMACA)	MG	
✓ ARSENICO TRIOSSIDO (PREP UMACA)	MG	
✓ ARSENICO TRIOSSIDO - SPERIMENTALE (PREP UMACA)	MG	
✓ ASPARAGINASI (L-ASP) (PREP UMACA)	UI	

Cliccando sull'**icona rossa** alla sinistra del farmaco, il sistema ritornerà alla pagina iniziale compilando automaticamente (in base alle informazioni inserite o meno nelle **“Forme Farmaceutiche”** del menù **“Utilità”**) via/tipo di Somministrazione e forma farmaceutica:



NUOVA TERAPIA

> PROIUTUARIO Reparto > Aggiungi PREPARATO > Aggiungi FARMACO

✗ ACIDO LEVOFOLINICO (CARTINA) (GAM) MLLIGRAMMI > Posologia

♦ Via di Somministrazione: Selezione via somministrazione Tipo Somm. 1 Orario Standard Infusione Continua

Al bisogno Estemporaneo

▶ [avanti]

Inoltre, cliccando sul pulsante **“Posologia”** comparirà una finestra *pop-up* con all'interno la posologia del farmaco:

POSOLOGIA

sia per l'ipertensione che per l'angina, la dose iniziale consigliata e' di 5 mg di Norvasc (amlodipina) una volta al di': questa dose puo' essere portata a 10 mg die a seconda della risposta individuale. Non sono richiesti adattamenti del dosaggio in caso di somministrazione concomitante di diuretici tiazidici, betabloccanti o inibitori dell'enzima di conversione

Se è già stato selezionato un preparato, il pulsante “**Aggiungi FARMACO**” risulterà disabilitato; per abilitarlo nuovamente, cancellare il preparato scelto.

Con la “**X**” rossa posta a sinistra del farmaco è possibile cancellare la scelta appena fatta:



Per continuare, invece, premere il pulsante “**avanti**”:



1.3.3 Aggiungi PREPARATO



Se il preparato da inserire non appartiene al prontuario di reparto, cliccare sul pulsante “**Aggiungi PREPARATO**”:

RICERCA PREPARATI	
Descrizione	<input type="text"/>
Mostra non validi	<input type="checkbox"/>
> Ricerca > Azzera	

Il sistema aprirà la pagina di “**Ricerca Preparati**”, in cui è possibile *flaggare* il campo “*Mostra non validi*” per estendere la ricerca anche a quelli precedentemente obsoletati nel sistema. Nel campo “**Descrizione**” è sufficiente digitare la parte iniziale del preparato, anteponendovi eventualmente il carattere percentuale (“%”) se la stringa digitata corrisponde invece alla parte centrale o finale della descrizione:

RICERCA PREPARATI			
Descrizione <input type="text"/>			
Mostra non validi <input type="checkbox"/>			
> Ricerca > Azzera			
	Codice preparato	Descrizione	Valido
✓	P000006141	aciclovir 1FLC in fisiologica 100ml flc - FINO A 250 MG - (V) Ped	valido
✓	P000006142	aciclovir 2FLC in fisiologica 100ml flc - DA 251MG A 500 MG - (V) Ped	valido
✓	P000003681	aciclovir 250mg (1FLC) in fisiologica 100ml flc (V)	valido
✓	P000001942	aciclovir 500mg (2FLC) in fisiologica 100ml flc (V)	valido
✓	P000001961	aciclovir 750mg (3FLC) in fisiologica 250ml flc (V)	valido
✓	P000008161	acido etacrinico (50mg) in fisiologica 50ml (CCh)	valido
✓	P000004881	acido l-folinico in fisiologica 10ml f (bolo) (VU)	valido

Cliccando sull'icona rossa alla sinistra del preparato il sistema ritornerà alla pagina iniziale compilando automaticamente (in base alle informazioni inserite o meno nelle "Forme Farmaceutiche" del menù "Utilità") via/tipo di somministrazione e forma farmaceutica:



NUOVA TERAPIA			
> PROIUTUARIO Reparto		> Aggiungi PREPARATO	
> Aggiungi FARMACO		> Posologia	
✗	Preparato: aciclovir 2FLC in fisiologica 100ml flc - DA 251MG A 500 MG - (V) Ped		
Farmaco:	Solvente:	Forma Farmaceutica:	
ACICLOVIR 250 MG E.V.(+10ML) LIOFILIZZATO DA DILUIRE		FLACONE	
FISIOLOGICA 100ML	✓	FLACONE	

Cliccando sul pulsante "Posologia" comparirà una finestra *pop-up* con all'interno la posologia del farmaco:

▼ POSOLOGIA
sia per l'ipertensione che per l'angina, la dose iniziale consigliata e' di 5 mg di Norvasc (amlodipina) una volta al di': questa dose puo' essere portata a 10 mg die a seconda della risposta individuale. Non sono richiesti adattamenti del dosaggio in caso di somministrazione concomitante di diuretici tiazidici, betabloccanti o inibitori dell'enzima di conversione|

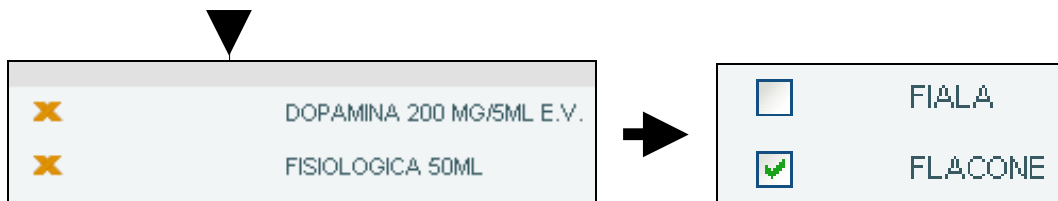
Se è già stato selezionato un preparato e se ne seleziona un altro, quest'ultimo sostituirà il preparato già selezionato. Se è già stato selezionato un farmaco, il pulsante "Aggiungi

PREPARATO” risulterà disabilitato; per abilitarlo di nuovo è necessario cancellare tutti i farmaci scelti.

1.3.4 Aggiungi cocktail di farmaci

Se invece il preparato non appartiene al prontuario di reparto e non è stato nemmeno codificato dalla Farmacia attraverso le funzioni presenti nel menù “**Utilità**”, è possibile ugualmente prescrivere la terapia desiderata selezionando uno alla volta i componenti (**Principio/i Attivo/i + Solvente**) col pulsante “**Aggiungi FARMACO**”. Il medico dovrà solo indicare al sistema quale dei componenti selezionati sia il **solvente** (se esistente) flaggando l’apposito *check-box*:

The screenshot shows the 'NUOVA TERAPIA' window. On the left, under 'PROIUTUARIO Reparto', there is a list of drugs: 'DOPAMINA 200 MG/5ML E.V.' and 'FISIOLOGICA 50ML', each with a red 'X' icon. Below this is a dropdown menu for 'Via di Somministrazione:' with the value 'Selezione via somministrazione'. On the right, there are two sections: 'Aggiungi PREPARATO' with checkboxes for 'FIALA' and 'FLACONE', and 'Aggiungi FARMACO' with radio buttons for 'Tipo Somm.:' including 'Orario Standard', 'Al bisogno', 'Infusione Continua', and 'Estemporaneo'. At the bottom center is a button labeled '[avanti]'.

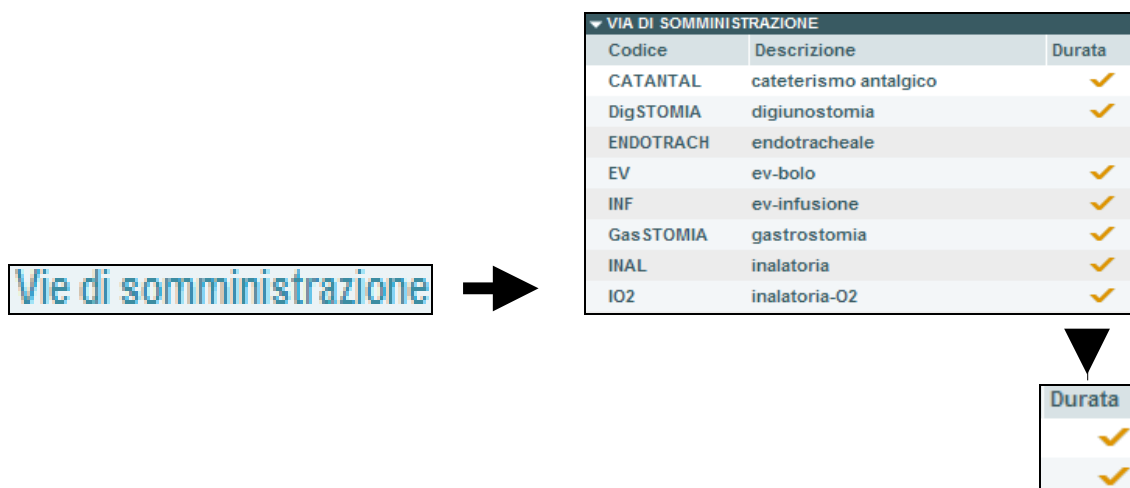


Con la “**X**” **rossa** posta a sinistra del farmaco è possibile cancellare la scelta appena fatta. Per continuare, invece, premere il pulsante “**avanti**”:



Il sistema controllerà la completezza dei dati e la congruenza tra via di somministrazione e tipologia; le terapie ad infusione continua, infatti, sono prescrivibili solo in associazione a vie di somministrazione infusionali (cioè vie per le quali è stata

attivata la caratteristica di “Durata” dalla funzionalità “Vie di somministrazione” del menù “Utilità”):



1.4 Come selezionare Via e Tipo di Somministrazione

The screenshot shows the 'Via di Somministrazione' dropdown menu with the text 'Seleziona via somministrazione'. Below it, the 'Tipo Somm.' section contains four radio button options: 'Orario Standard', 'Infusione Continua', 'Al bisogno', and 'Estemporaneo'.

Si consiglia sempre di selezionare “Via” e “Tipo” di somministrazione solo **DOPO** la scelta del farmaco/preparato, perchè il sistema dispone di automatismi che valorizzano tali campi in funzione del farmaco o della modalità di ricerca scelti.

Se la modalità di ricerca scelta è “**Prontuario REPARTO**” il sistema riporterà i valori eventualmente presenti nel Prontuario, altrimenti valorizzerà tali informazioni secondo quanto configurato o meno nella funzione “**Forme Farmaceutiche**” del menù “**Utilità**”:



▼ MODIFICA FORMA FARMACEUTICA

Descrizione	COMPRESSA	Codice	CPR
Validità [dd/mm/aaaa] dal	01/01/2005	al	
Unità di misura	COMPRESSA	Luogo Preparazione	Pronto
		Via Somministrazione	per bocca

Per continuare, premere il pulsante “**avanti**”:



1.4.1 Terapia ad Orario Standard

Orario Standard



▼ NUOVA PRESCRIZIONE ORARIO STANDARD

► **Dati paziente:** Peso: 80 kg Altezza: 169 cm Superficie Corporea: 1,91 m² Superficie Corporea Ideale: 1,9 m² Data rilevazione: 21/10/2009

Data Inizio	Data fine	Via Somm.	Conf. Medica/Inf.*	Luogo Preparazione*	Assunzione
		per bocca	No	Pronto	Selezione

Schema Orario* Ripeti ogni gg* L M M G V S D

Selezione schema 1

► **NOTE:**

► **DOSAGGI STANDARD**

Modifica Dosaggi

Farmaco	Solvente	Dose*	UM*	MgTot MITot	Calcola
PREDNISONO MG. 5	<input type="checkbox"/>	1	COMPRESSA	-	

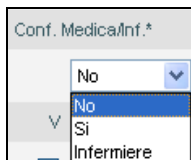
Campi obbligatori:

ATTENZIONE!

CAMPI OBBLIGATORI: DATA INIZIO, LUOGO PREPARAZIONE, CONFERMA MEDICA (SE "INF" NOTE OBBLIGATORIE), SCHEMA ORARIO, RIPETI OGNI GG, DOSI, UNITÀ DI MISURA E LO SCHEMA GIORNALIERO.

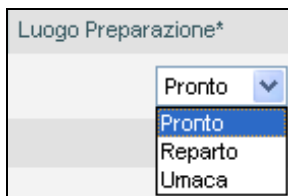
Dati generali della terapia:

- **Data Inizio e Data fine:** data di inizio e di fine della terapia;
- **Conferma Medica/Inf** (obbligatoria):



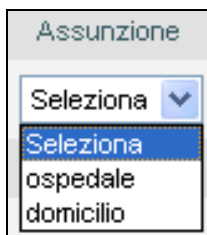
se “**No**”, le somministrazioni saranno visualizzate nei piani di lavoro infermieristici direttamente come “*Da somministrare*” (farmaci pronti) o “*Da preparare*” (farmaci da allestire); se “**Si**”, le somministrazioni saranno visualizzate come “*Da confermare*”; se “**Infermiere**”, le somministrazioni saranno “*Da somministrare*” o “*Da preparare*” ma la dose potrà essere cambiata dall’infermiere secondo un protocollo stabilito in reparto e trascritto nel campo “*Note*” della terapia.

- **Luogo Preparazione** (obbligatorio):

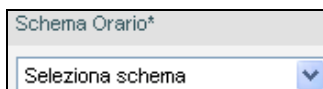


se “**Reparto**”, prima della somministrazione è obbligatorio l’allestimento di Reparto; se “**Umaca**”, prima della somministrazione è obbligatorio l’allestimento della Farmacia; se “**Pronto**”, non deve essere allestito

- **Assunzione** permette di specificare se l’assunzione è prevista a domicilio o altrimenti in ospedale:



- **Schema Orario** (obbligatorio):



lista degli schemi orari preferiti dal reparto con possibilità di crearne altri attraverso la voce “**altro**” nel menù a tendina (vedi il relativo paragrafo nel manuale di “**Utilità**”)

- **Ripeti ogni gg** (obbligatorio):

Ripeti ogni gg*

numero intero ad indicare **ogni quanti giorni** ripetere lo schema orario giornaliero

- **Schema Settimanale:**

L	M	M	G	V	S	D
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

abilitato solo se il campo “**Ripeti ogni gg**” è uguale a “1”; nei giorni non selezionati non viene applicato lo schema orario scelto (cioè non vengono generate le relative somministrazioni);

- **Note:**

NOTE:

note per la somministrazione/allestimento

- **Dosaggi Standard:**

► DOSAGGI STANDARD

Modifica Dosaggi

Farmaco	Solvente	Dose*	UM*	MgTot MITot	Calcola
PREDNISONI MG. 5	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="1"/>	COMPRESSA	-	

sezione relativa a dosaggi e unità di misura dei farmaci contenenti la terapia

- **Dose** (obbligatorio):

Dose*

campo in cui inserire la dose del farmaco/preparato. Accettato il valore “0” solo se la conferma medica è stata valorizzata come “**Inf.**”. Per i valori decimali usare come separatore la virgola; sono ammessi numeri fino a 10 cifre intere e 3 cifre decimali. Se riferita a un **preparato**, qualora la Farmacia abbia bloccato la concentrazione dei principi attivi le dosi non saranno modificabili. Sempre in caso di preparati, la dose rappresenta il **quantitativo totale da infondere ad ogni somministrazione**, indipendentemente dal numero di contenitori nella quale questo quantitativo sarà eventualmente suddiviso in fase di allestimento

- **UM** – Unità di Misura (obbligatorio):

Unità di Misura riferita alla dose in oggetto

- **Modifica Dosaggi:**

pulsante per visualizzare/modificare i dosaggi degli specifici orari, necessario solo se si desidera differenziare le dosi orarie rispetto alla dose standard impostata tra i dati generali della terapia:



6	Solvente		
	PREDNISONI MG. 5	1	COMPRESSA
18	Solvente		
	PREDNISONI MG. 5	1	COMPRESSA

- **Chiudi e Riabilita:**

pulsante da premere per tornare alla pagina iniziale, dopo aver modificato i dosaggi

- **Tempo:**

campo espresso in minuti (massimo 5 cifre) per convertire ore/giorni in minuti. Facendo clic sull'icona dell'**orologio** il sistema aprirà una maschera *pop-up* in cui compilare **Unità di misura** e **Durata**:



- **Velocità:**

Velocità ml/h

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

1.4.2 Terapia ad Infusione Continua

Infusione Continua



NUOVA PRESCRIZIONE INFUSIONE CONTINUA

♦ **Dati paziente:** Peso: Kg Altezza: cm Superficie Corporea: m² Superficie Corporea Ideale: m² Data rilevazione:

Data Inizio	Via Somministrazione	Schema Orario	Luogo Preparazione*	Assunzione
<input type="text"/>	♦ ev-infusione	infusione continua	Reparto <input type="button" value="v"/>	Seleziona <input type="button" value="v"/>

♦ **NOTE:**

DOSAGGI STANDARD

Dose Seleziona UM **Calcola** Velocità* ml/h

Farmaco	Solvente	Dose*	UM*	MgTot MITot	<input type="button" value="v"/>
AMPICILLINA + SULBACTAM EV (1000MG + 500MG)	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="1"/>	FLACONE <input type="button" value="v"/>	-	

[indietro]

Salva
 Nuova Prescrizione
 Lista Prescrizioni

Campi obbligatori:

ATTENZIONE!

CAMPI OBBLIGATORI: DATA INIZIO, LUOGO PREPARAZIONE, DOSI, UNITÀ DI MISURA, VELOCITÀ E UNITÀ DI MISURA DELLA VELOCITÀ

Dati generali della terapia:

- **Data Inizio:** data inizio della terapia;
- **Luogo Preparazione** (obbligatorio):

se “**Reparto**”, prima della somministrazione è obbligatorio l’allestimento di Reparto; se “**Umaca**”, prima della somministrazione è obbligatorio l’allestimento della Farmacia;

- **Assunzione** permette di specificare se l’assunzione è prevista a domicilio o altrimenti in ospedale:

- **Note:**

NOTE:

note per la somministrazione/allestimento;

- **Dosaggi Standard:**

sezione relativa a dosaggi e unità di misura dei farmaci contenenti la terapia

- **Dose** (obbligatorio):

campo in cui inserire la dose del farmaco/preparato, cioè il quantitativo da utilizzare per l’allestimento di **1 singolo contenitore**. Nel corso della terapia

sarà possibile allestire **più contenitori** ciascuno con il dosaggio standard in oggetto. Per i valori decimali usare come separatore la virgola; sono ammessi numeri fino a 10 cifre intere e 3 cifre decimali. Se riferita a un **preparato**, qualora la Farmacia abbia bloccato la concentrazione dei principi attivi le dosi non saranno modificabili.

- **UM** (obbligatoria): unità di misura riferita alla dose in oggetto;

- **Dose e relativa Unità di Misura** (per la determinazione della velocità di infusione):

supporto per calcolare, attraverso il pulsante “**Calcola**” situato in alto a destra, la velocità di infusione espressa in **ml/h** sulla base della concentrazione dei principi attivi sul volume del solvente e dei parametri antropometrici del paziente:

Calcola

UM*	MgTot MI Tot
FLACONE	1.500 MG,3,2 ML

- **Velocità** e relativa Unità di Misura (obbligatori):

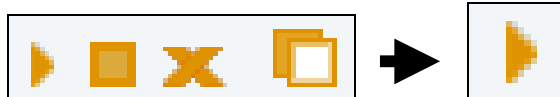
Velocità* ml/h

campo in cui inserire la velocità di partenza. Per i cambi di velocità successivi è necessario cliccare sul pulsante **“Lista Prescrizioni”** situato in fondo alla pagina, che ritornerà sulle **Prescrizioni Attive** del paziente in cui cliccare su **“Attiva Prescrizione”** e, successivamente, sul **pulsante di attivazione** nella riga relativa alla terapia ad infusione continua:

[> Nuova Prescrizione](#)
[> Attiva Prescrizione](#)
[> Seleziona tutti](#)
[> Stampa domicilio](#)
[> Stampa ospedale](#)



TERAPIE ATTIVE								
> PROTOCOLLATE								
Data inizio	Medico	Protocollo	II. ciclo	Diagnosi	Tipologia	Stato		
29/10/2009 11:15	TONDINI*CARLO ALBERTO	GEM 1,8,15	1	Carcinoma del colon	Chemioterapico	In corso		
29/10/2009 12:37	TONDINI*CARLO ALBERTO	HERCEPTIN 21 gg	1	Neoplasie della...	Chemioterapico	In corso		
> NON PROTOCOLLATE								
	Data inizio	Data Fine	Farmaco	Tipologia	Via Somm	Dose	Ilec. Conf.	Medico
	19/01/10 10:30	-	AMPICILLINA + SULBACTAM...	infusione continua	INF	1 FLC	no	TONDINI*CARLO ALBERTO



1.4.3 Terapia al Bisogno

Al bisogno



NUOVA PRESCRIZIONE AL BISOGNO

♦ **Dati paziente:** Peso: Kg Altezza: cm Superficie Corporea: m² Superficie Corporea Ideale: m² Data rilevazione:

Via Somministrazione	Schema Orario	Num. Max SOMM/DIE*	Luogo Preparazione*	Assunzione
♦ ev-infusione	al bisogno	<input type="text"/>	Pronto <input type="button" value="v"/>	Seleziona <input type="button" value="v"/>


♦ **NOTE:**

► **DOSAGGI STANDARD**

Tempo min Velocità ml/h

Farmaco	Solvente	Dose*	UM*	MgTot MITot	<input type="button" value="► Calcola"/>
DOPAMIHA 200 MG/5ML E.V.	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	Seleziona UM <input type="button" value="v"/>	-	

Campi obbligatori:

 **ATTENZIONE!**

CAMPI OBBLIGATORI: LUOGO PREPARAZIONE, DOSI, UNITÀ DI MISURA, NUMERO MASSIMO SOMM/DIE E NOTE.

Dati generali della terapia:

- **Num. Max SOMM/DIE** (obbligatorio)

Num. Max SOMM/DIE*

campo in cui inserire il numero massimo di somministrazioni al giorno

- **Luogo Preparazione** (obbligatorio):

se “**Reparto**”, prima della somministrazione è obbligatorio l’allestimento di Reparto; se “**Umaca**”, prima della somministrazione è obbligatorio l’allestimento della Farmacia; se “**Pronto**”, non deve essere allestito

- **Assunzione**, se fatta in ospedale o a domicilio:

- **Note** (obbligatorio):

NOTE:

note per la somministrazione/allestimento

- **Dosaggi Standard**:

sezione relativa a dosaggi e unità di misura dei farmaci contenenti la terapia

- **Dose** (obbligatorio):

campo in cui inserire la dose del farmaco/preparato. Accettato il valore “0” solo se la conferma medica è stata valorizzata come “**Inf.**”. Per i valori decimali usare come separatore la virgola; sono ammessi numeri fino a 10 cifre intere e 3 cifre decimali. Se riferita a un **preparato**, qualora la Farmacia abbia bloccato la concentrazione dei principi attivi le dosi non saranno modificabili. Sempre in

caso di preparati, la dose rappresenta il **quantitativo totale da infondere ad ogni somministrazione**, indipendentemente dal numero di contenitori nella quale questo quantitativo sarà eventualmente suddiviso in fase di allestimento

- **UM** – Unità di Misura (obbligatorio):

Unità di Misura riferita alla dose in oggetto

- **Tempo:**

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



- **Velocità:**

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

1.4.4 Terapia Estemporanea



NUOVA PRESCRIZIONE ESTEMPORANEA

♦ **Dati paziente:** Peso: Kg Altezza: cm Superficie Corporea: m² Superficie Corporea Ideale: m² Data rilevazione:

Data Inizio Via Somministrazione Schema Orario Luogo Preparazione* Assunzione

♦ **NOTE:**

> **DOSAGGI STANDARD**

Tempo min Velocità ml/h

Farmaco	Solvente	Dose*	UM*	MgTot MITot	Calcola
DOPAMINA 200 MG/5ML E.V.	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="Seleziona UM"/>	-	

[indietro]

> Salva > Nuova Prescrizione > Lista Prescrizioni

Campi obbligatori:



Dati generali della terapia:

- **Data Inizio:** data inizio della terapia;
- **Luogo Preparazione** (obbligatorio):

Luogo Preparazione*

se “**Reparto**”, prima della somministrazione è obbligatorio l’allestimento di Reparto; se “**Umaca**”, prima della somministrazione è obbligatorio l’allestimento della Farmacia; se “**Pronto**” non deve essere allestito;

- **Assunzione** permette di specificare se l’assunzione è prevista a domicilio o altrimenti in ospedale;

Assunzione


- **Note:**

NOTE:

note per la somministrazione/allestimento

- **Dosaggi Standard:**

> DOSAGGI STANDARD

Tempo min  Velocità ml/h

Farmaco	Solvente	Dose*	UM*	MgTot MI/Tot	<input type="button" value="Calcola"/>
DOPAMINA 200 MG/5ML E.V.	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	Seleziona UM <input type="button" value="v"/>	-	

sezione relativa a dosaggi e unità di misura dei farmaci contenenti la terapia

- **Dose (obbligatorio):**

Dose*

campo in cui inserire la dose del farmaco/preparato. Per i valori decimali usare come separatore la virgola; sono ammessi numeri fino a 10 cifre intere e 3 cifre decimali. Se riferita a un **preparato**, qualora la Farmacia abbia bloccato la concentrazione dei principi attivi le dosi non saranno modificabili. Sempre in caso di preparati, la dose rappresenta il **quantitativo totale da infondere ad ogni somministrazione**, indipendentemente dal numero di contenitori nella quale questo quantitativo sarà eventualmente suddiviso in fase di allestimento


- **UM – Unità di Misura (obbligatorio):**

UM*

COMPRESSA

Unità di Misura riferita alla dose in oggetto

- **Tempo:**

Tempo min 

Solvente Dose*

conversione in minuti

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

min 



ASSEGNA DURATA

Unità di misura Durata

Giorni
Ore
Giorni

Conferma Annulla

- **Velocità:**

Velocità ml/h

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

1.5 Come attivare le terapie pre-ricovero di un paziente

A sinistra della colonna **Assunzione** (di tipo domiciliare o ospedaliera) è presente un *check-box* (con a destra la “**X**” rossa per la cancellazione della terapia) attraverso cui è possibile selezionare la terapia da attivare tramite l’omonimo pulsante posto in fondo alla pagina:

PRESCRIZIONI ATTIVE						
Assunzione	Farmaco	Tipologia	Dose	Ilec. Conferma	Medico	
<input type="checkbox"/> X -	AC. ACETILSALICILICO...	al bisogno	1 CPR	no	TONDINI*CARLO ALBERTO	



PRESCRIZIONI ATTIVE						
Assunzione	Farmaco	Tipologia	Dose	Ilec. Conferma	Medico	
<input checked="" type="checkbox"/> X -	AC. ACETILSALICILICO...	al bisogno	1 CPR	no	TONDINI*CARLO ALBERTO	



> **Attiva Prescrizione**

Questa funzione (a cui sono abilitati anche gli operatori infermieristici) è utilizzabile solo se l’episodio selezionato è aperto. Il sistema abbandonerà il contesto della prescrizione pre-ricovero per aprire quello delle **Terapie attive**, dove esse saranno già

registrate e visibili nei **Piani di lavoro**. L'unica differenza rispetto alle precedenti sarà costituita dalla **Data inizio** (impostata di default con quella corrente) e il **Recupera dose** (solo per terapie ad orario standard), impostato di default a **No**. La terapia attivata recupererà gli stessi dati antropometrici associati alla precedente, associandovi lo stesso medico prescrittore della terapia pre-ricovero anche se ad attivarla è un medico diverso o un infermiere. Le terapie pre-ricovero che hanno subito l'attivazione perderanno il campo *check-box*:

PRESCRIZIONI ATTIVE					
Assunzione	Farmaco	Tipologia	Dose	Ilec. Conferma	
 -	AC. ACETILSALICILICO...	al bisogno	1 CPR	no	

Il link che compare avvicinando il mouse alla descrizione della terapia ha lo scopo di aprire la pagina con il dettaglio della medesima, consentendo una sua eventuale modifica.

1.6 Altri pulsanti



1.6.1 Stampa Domicilio

Premendo il pulsante “**Stampa Domicilio**” viene prodotta la stampa della prescrizione con le terapie aventi il campo **Assunzione** valorizzato a “**Domicilio**”. La stampa, debitamente firmata dal medico, servirà sia come documentazione da rilasciare al paziente sulla terapia consigliata in preparazione dell'intervento, sia come parte integrante della cartella clinica.

1.6.2 Stampa Ospedale

Premendo il pulsante “**Stampa Ospedale**” viene prodotta la stampa della prescrizione con le terapie aventi il campo **Assunzione** valorizzato a “**Ospedale**”. La stampa, debitamente firmata dal medico, servirà sia come documentazione da lasciare in cartella, sia come promemoria della terapia da effettuare al ricovero.