

Formazione Utilizzo wHospital Modulo Terapia

Moduli di cartella

La c-App, oltre a un modulo di cartella clinica per la gestione della Terapia, presenta due moduli accessori:

- Modulo di compilazione delle «Allergie»;
- Modulo di compilazione delle «Terapie domiciliari»;

Moduli di compilazione delle Allergie

Quando l'utente accede al modulo di «Anamnesi» e/o «Valutazione Allergie e/o Intolleranze» ha la possibilità tramite il bottone dedicato di accedere al modulo per la definizione delle allergie. Il modulo, all'apertura, riporterà la dicitura «Allergie non definite». L'utente cliccando su «Definisci allergie» accede al modulo della compilazione delle allergie:





Se il paziente dichiara di non avere allergie, il medico può cliccare su «Firma nessuna allergia»

Se il paziente dichiara di avere allergie l'utente:

- Inserisce le allergie ai principi attivi ricercandoli nel prontuario (il check «Principio attivo» selezionato) → Salva;
- Inserisce allergie generiche inserendo nel campo di testo gli elementi (il check «Principio attivo» deselezionato) → Salva;

Una volta creata la lista di allergie, esse possono essere firmate tutte contemporaneamente cliccando sul pulsante «Firma»

Moduli di compilazione delle Terapie domiciliari

Quando l'utente accede al modulo di «Anamnesi» ha la possibilità, tramite il bottone dedicato, di accedere al modulo per le terapie domiciliari. Tramite questo, l'utente ha la possibilità di definire il piano terapeutico che il paziente dichiara di seguire a domicilio durante la visita con il medico.

+ Nuova terapia	Farmaco	Farmaci reali	MESULID 100 mg [OS DA SCIOGLIERE] E ANTISETTICI PER LISO INTRALITERINO	T	•	
DELORAZEPAM PENSA 20 mg (20 ml)	Via di somm. Gruppo	OS DA SCIOGLIE Giornaliera				
MESULID 100 mg (OS DA SCIOGLIERE)	Ore D8: Dose 100	00;22:00 D	Miligrammi]		H Salva 🕻 Annulla 🗱 Elimina
	Elenco de Cre	lle terapie d azione di ur	lomiciliari del paziente; na nuova terapia			

Per creare una nuova terapia cliccare «Nuova Terapia», viene proposta la schermata in cui è possibile inserire i dati relativi alla terapia domiciliare del paziente; l'utente può selezionare:

- Farmaco (eventualmente selezionare il farmaco reale) ricercando all'interno del prontuario;
- Tipologia della terapia;
- Via di somministrazione;
- Tipologia di prescrizione: se giornaliera, transdermica e/o al bisogno;

- Note;
- Ora e Dose;

E' possibile gestire l'intero processo di gestione della terapia del paziente in reparto da un unico modulo di cartella. All'interno del modulo di cartella, a seconda dell'utente loggato, è possibile eseguire le azioni di *prescrizione, validazione* e *somministrazione* della terapia. Il modulo della terapia è sostanzialmente costituito da due sezioni:

• Visualizzazione del plan di terapia (in alto)



• Gestione del plan di terapia (in basso)

			6 -	e o	
4	tasti veloci	2	DATI PAZIENTE		
+	nuova terapia		FARACETAMOLO		
C	collegamento				
1	profili				
Confide	ential Lutech © 2018 🗕 4				

Moduli di cartella: gestione della terapia - Infermiere

E' possibile gestire l'intero processo di gestione della terapia del paziente in reparto da un unico modulo di cartella. All'interno del modulo di cartella, a seconda dell'utente loggato, è possibile eseguire le azioni di *prescrizione, validazione* e *somministrazione* della terapia. Il modulo della terapia è sostanzialmente costituito da due sezioni:

• Visualizzazione del plan di terapia (in alto)

	2	3	7		+		24 novembre										25 novembre				-							
S	Vedi atti	ive	🗌 Vedi so	ospese	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00
Ma	schera				_																							
Os Ma	sigenoter schera (rapia) gg																9 L/min										
OR	ALE																											
DI mg SC	IDROCC /ml (15 g LUZION SOLUZI	DEINA RO g) [GOCCE VE] ONE 4 gg	DANATO 10 ORALI),25													3 Gocce											
SC mg OS	OPOLA [COMP SOLIDO	MINA BUT RESSE RIV 0 4 gg 🗘	TLBROMURO /ESTITE]	D 10													5 mg											
IB OS	UPROFE DA SCIO	ENE 600 mg OGLIERE 3	; [GRANULA' gg 🗘	TO] 💊																								
M SC (10	EGLUM DIO AN 0 ml) [S	INA AMID IIDOTRIZO OLUZIONI	OTRIZOATO DATO 66 g + 1 E ORALE/CLI	10 g ISMA]																								

• Gestione del plan di terapia (in basso)

		•
+	tasti veloci	DATI PAZIENTE Allergie PARACETAMOLO
୯	collegamento	•
1	profili	
Confide	ntial Lutech © 2018 5	

Nella parte dedicata alla visualizzazione del plan di terapia è possibile gestire la visualizzazione a:



piano

terapie

check

Nella visualizzazione del piano è possibile poi gestire la singola terapia e/o il singolo slot di somministrazione.

Cliccando sulla graffetta è possibile passare dalla visualizzazione del principio attivo prescritto alla visualizzazione del nome del farmaco

Le terapie inserite nel plan vengono elencate sulla sinistra della pagina e raggruppate per Via di somministrazione (Maschera, Os, etc..)

La barretta a sinistra del principio attivo del farmaco indica lo stato della validazione della singola terapia:

- *Verde* se validata;
- *Rossa* se ancora non validata.



Le caselle di somministrazione assumono colori e forma a seconda dello stato della somministrazione e della tipologia di terapia. I colori sono definiti all'interno della Legenda (consultabile tramite \bigcirc). Ad es. : Estemporanea \rightarrow casella rossa; Mancata somministrazione \rightarrow casella bianca con bordo rosso; Terapia confermata: casella grigia, etc..

Nella parte dedicata alla gestione del plan di terapia è possibile eseguire le seguenti attività:

4	tasti veloci
+	nuova terapia
്	collegamento
1	profili

<u>Tasti veloci</u>: pulsanti che permettono di effettuare azioni a livello globale:

- *Prosegui/Riprendi*: permette di proseguire l'intero plan terapeutico del paziente;
- Firma tutto: permette di firmare tutti i dati lasciati in appunti;
- *Valida terapie*: permette di validare la prescrizione di tutto il plan terapeutico del paziente
- *Importa terapie domiciliari*: importa nel modulo tutte le terapie definite nel modulo di Anamnesi per l'inserimento delle terapie domiciliari;
- Sospendi terapie domiciliari: permette di sospendere tutte le terapie domiciliari importate dall'anamnesi;
- Elimina *appunti*: elimina tutti i dati rimasti in appunti, non ancora firmati;
- *Visualizza Report*: estrae un report PDF riportante i dati di prescrizione/somministrazione;
- *Attiva Schema*: cliccando sul pulsante che riporta il nome del piano, vengono importate le terapie come da configurazione.

Moduli di cartella: gestione della terapia - Infermiere

Nella parte dedicata alla gestione del plan di terapia è possibile eseguire le seguenti attività:



Tasti veloci: pulsanti che permettono di effettuare azioni a livello globale:

- Firma tutto: permette di firmare tutti i dati lasciati in appunti;
- Elimina *appunti*: elimina tutti i dati rimasti in appunti, non ancora firmati;
- *Visualizza Report*: estrae un report PDF riportante i dati di prescrizione/somministrazione;

Nella parte dedicata alla gestione del plan di terapia è possibile eseguire le seguenti attività:



<u>Nuova terapia</u>: permette l'inserimento di una nuova terapia nel plan del paziente. E' possibile inserire nuove terapie tramite pannelli a diversi livelli:

- Estemporanea
- Giornaliera
- Multigiorno
- Al bisogno

10

- Ossigenoterapia
- Transdermica
- Infusione continua

Per ciascuna terapia sarà prevista l'apertura di un pannello per l'inserimento dei dati di prescrizione. Dopo aver compilato i campi, si salva in appunti l'inserimento. Successivamente è possibile firmare tutti gli inserimenti contemporaneamente.



Iniziando a scrivere il nome del principio attivo (o del farmaco reale), viene visualizzato il pannello con la lista di farmaci presenti nel prontuario.



la via di somministrazione

Confidential | Lutech © 2018

di misura configurate

Nella parte dedicata alla gestione del plan di terapia è possibile eseguire le seguenti attività:



INFO SU TERAPIA DA PRESCRIVERE

estemporanea	Da utilizzare per prescrivere terapie a SINGOLA somministrazione. Con il flag «emergenza/guardia» si è esenti dalla DOPPIA VALIDAZIONE e si può RETRODATARE la prescrizione per gestire casi di emergenza.
giornaliera	Da utilizzare per prescrivere terapie che hanno ricorrenza GIORNALIERA.
multigiorno	Da utilizzare per prescrivere terapie che hanno ricorrenza NON GIORNALIERA (ogni 3 giorni/1 volta a settimana/2 volte al mese).
al bisogno	Da utilizzare per prescrivere terapie AL BISOGNO (ad es: VAS/TEMPERATURA). Permette di non definire un orario fisso di somministrazione, lasciando la possibilità all'infermiere di somministrare quando necessario. Il medico inserisce il NUMERO MASSIMO DI DOSI al dì e l'INTERVALLO tra una somministrazione e la successiva.
ossigenoterapia	Da utilizzare per prescrivere OSSIGENOTERAPIA
transdermica	→ Da utilizzare per prescrivere TERAPIE TRANSDERMICHE (CEROTTI)
infusione continua	Da utilizzare per prescrivere terapie IN INFUSIONE CONTINUA

La terapia (ad eccezione dell'ESTEMPORANEA-EMERGENZA/GUARDIA) richiede <u>DOPPIA VALIDAZIONE</u> nei seguenti casi:

- al momento della PRESCRIZIONE,
- in caso di RIMODULAZIONE dell'intero piano,
- a seguito di RIATTIVAZIONE post sospensione.

La terapia <u>NON</u> richiede <u>DOPPIA VALIDAZIONE</u> nei seguenti casi:

- CONFERMA GIORNALIERA (da effettuare <u>tutti i giorni</u> altrimenti terapia non somministrabile);
- MODIFICA puntuale di una singola somministrazione;
- SOSPENSIONE di un piano.

LEGENDA DEI COLORI



nuova terapia estemporanea

Prescrizione Terapia Estemporanea

Cliccando su «Nuova Terapia» → «Estemporanea», viene aperto il pannello per la prescrizione della terapia estemporanea. I campi da compilare sono:

- Tipologia del farmaco
- Farmaco (ricerca per principio attivo o farmaco reale nel prontuario della terapia)
- Dose (e unità di misura)
- Via di somministrazione
- Orario (di default imposta l'orario attuale)
- Emergenza / Guardia permette di andare a retrodatare la prescrizione ed è esente dalla doppia validazione
- Note



Cliccando sul pulsante «salva», viene pianificata la terapia sotto forma di bozza. Viene visualizzato una casellina con orario e dose di prescrizione



Cliccando sulla terapia è possibile, oltre che firmare la singola prescrizione, effettuare le seguenti azioni:



giornalie

Prescrizione Terapia Giornaliera

Cliccando su «Nuova Terapia» → «Giornaliera», viene aperto il pannello per la prescrizione della terapia giornaliera. I campi da compilare sono:

- Terapia domiciliare (cliccando sul pulsante si attiva diventando verde) \rightarrow la terapia viene inserita tra le terapie domiciliari
- Tipologia del farmaco
- Farmaco (ricerca per principio attivo o farmaco reale nel prontuario della terapia)

- Forma farmaceutica
- Schema (cliccando sul pulsante si attiva diventando verde → dà la possibilità di gestire la dose in somministrazione)
- Dose (e unità di misura)
- Via di somministrazione
- Orario (più orari)
- **Domani** (cliccando sul pulsante si attiva diventando verde → pianifica la terapia dal giorno successivo (dopo le 24))
- Note



nuova terapia

Cliccando sul pulsante «salva», viene pianificata la terapia sotto forma di bozza. Vengono riproposte, per ogni giornata, gli orari e le dosi prescritte. Una terapia giornaliera viene pianificata per la giornata in corso, fino al termine del primo turno del giorno successivo.

2	3	7		+		25 novembre		26 novembre	
🗹 Vedi a	attive	🗌 Vedi s	ospese						
PARAC [COMP	CETAMOLO PRESSE DIVI	1000 mg [SIBILI]	٩	>	18:00 1000 mg		07:00 12 1000 mg 100	:00 18:00 ^{0 mg} 1000 mg	
OS SOL	IDO 0 gg E	LIMINA 🛕							

Cliccando sulla terapia è possibile, oltre che firmare la singola prescrizione, effettuare le seguenti azioni:



- Visualizzare la scheda tecnica del farmaco prescritto
- Permette di sospendere / proseguire la terapia per il giorno successivo
- Rimodulare la terapia (ridefinendo tutti i dati di prescrizione quali dose, orari, etc..)
- Prescrivere un'estemporanea (definendo la dose e l'orario di prescrizione)
- Visualizzare lo storico della terapia (prescrizione, modifiche del piano, validazione, somministrazione, etc)
- Associare delle formule relative ai parametri vitali, selezionando i parametri vitali da monitorare e eventualmente mostrandone il grafico dell'andamento



Prescrizione Terapia Multigiorno

Cliccando su «Nuova Terapia» → «Multigiorno», viene aperto il pannello per la prescrizione della terapia multigiorno. I campi da compilare sono:

- Terapia domiciliare (cliccando sul pulsante si attiva diventando verde) \rightarrow la terapia viene inserita tra le terapie domiciliari
- Tipologia del farmaco
- Farmaco (ricerca per principio attivo o farmaco reale nel prontuario della terapia)
- Forma farmaceutica
- Via di somministrazione
- Dom (cliccando sul pulsante si attiva diventando verde → una terapia DOM(dietro ordine medico) prevede una prescrizione senza dose obbligatoria)
- Ricorrenza (cliccando si apre un pannello per l'impostazione della dose per ogni data/ora)
- Note

Nuova terapia >	Multigiorno		
4	Image: marked bit in the second s	Forma farmace 🗌 Blocca commerciale Via di somm. 🗸	
+		Puntuale 🔺 🕂 💼 25-11-2018 🗆 Schema Dose 📑 Ora 🔹 Note	Puntuale Giornaliera Settimanale
C	Compilati i campi, salvare la prescrizione e procedere con una nuova prescrizione e/o con la firma degli inserimenti	Ok	~
1			

nuova terapia
 multigiorno

Cliccando sul pulsante «salva», viene pianificata la terapia sotto forma di bozza. Vengono riproposte, per ogni giornata, gli orari e le dosi prescritte.



Cliccando sulla terapia è possibile, oltre che firmare la singola prescrizione, effettuare le seguenti azioni:

		••	Vis
4	Info farmaco		Dor
	Sospendi /Prosegui		1 01
т	Rimodula	••••	Rin
C	Estemporanea	.	Pre
1	Storico	.	Vis
THED	D		٨
THER	Parametri vitali		mo

- Visualizzare la scheda tecnica del farmaco prescritto
- Permette di sospendere / proseguire la terapia per il giorno successivo (selezionare il giorno)
- Rimodulare la terapia (ridefinendo tutti i dati di prescrizione quali dose, orari, etc..)
- Prescrivere un'estemporanea (definendo la dose e l'orario di prescrizione)
- Visualizzare lo storico della terapia (prescrizione, modifiche del piano, validazione, somministrazione, etc)
- Associare delle formule relative ai parametri vitali, selezionando i parametri vitali da monitorare e eventualmente mostrandone il grafico dell'andamento

Prescrizione Terapia Al bisogno

Cliccando su «Nuova Terapia» \rightarrow «Al bisogno», viene aperto il pannello per la prescrizione della terapia al bisogno. I campi da compilare sono:

- **Terapia domiciliare** (cliccando sul pulsante si attiva diventando verde) \rightarrow la terapia viene inserita tra le terapie domiciliari
- **Tipologia del farmaco**
- **Farmaco** (ricerca per principio attivo o farmaco reale nel prontuario della terapia)
- Forma farmaceutica
- **Dose** (e unità di misura)
- Via di somministrazione
- Num max die: inserire il numero massimo di volte al giorno in cui è possibile somministrare la terapia
- **Periodo minimo:** l'intervallo di tempo minimo tra somministrazioni successive
- **Note** (obbligatorie)



nuova terapia al bisogno

Cliccando sul pulsante «salva», viene pianificata la terapia sotto forma di bozza. Vengono riproposte, per ogni giornata, gli orari e le dosi prescritte.



Cliccando sulla terapia è possibile, oltre che firmare la singola prescrizione, effettuare le seguenti azioni:



nuova terapia
 ossigenoterapia

Prescrizione Ossigenoterapia

Cliccando su «Nuova Terapia» → «Ossigenoterapia», viene aperto il pannello per la prescrizione dell'ossigenoterapia. I campi da compilare sono:

- Terapia domiciliare (cliccando sul pulsante si attiva diventando verde) \rightarrow la terapia viene inserita tra le terapie domiciliari
- Via di somministrazione
- Flusso (in I/min)
- Fi (in %) non obbligatorio
- **Peep** (in cmH2O) non obbligatorio
- Data e ora
- Regolabile da infermiere : lascia all'infermiere la possibilità di regolare la velocità

24

• Note



nuova terapia
 ossigenoterapia

Cliccando sul pulsante «salva», viene pianificata la terapia sotto forma di bozza. Viene riproposto lo slot relativo alla somministrazione da gestire. Per il singolo slot vengono visualizzati i possibili eventi prescritti.



Cliccando sulla terapia è possibile, oltre che firmare la singola prescrizione, effettuare le seguenti azioni:



+ nuova terapia transdermica

Prescrizione Terapia Transdermica

Cliccando su «Nuova Terapia» → «Transdermica», viene aperto il pannello per la prescrizione Transdermica. I campi da compilare sono:

- Terapia domiciliare (cliccando sul pulsante si attiva diventando verde) → la terapia viene inserita tra le terapie domiciliari
- Tipologia del farmaco
- Farmaco
- Dose
- Via di somministrazione
- Durata (e unità di misura, es 12 Ore) e Intervallo (e unità di misura, es 1 Minuto)

- Modalità (cliccando su modalità si apre un pannello per la scelta del momento di inizio dell'applicazione del cerotto)
- Data e ora
- Note



Cliccando sul pulsante «salva», viene pianificata la terapia sotto forma di bozza. Vengono riproposti gli slot relativi all'attivazione di un nuovo cerotto.



Cliccando sulla terapia è possibile, oltre che firmare la singola prescrizione, effettuare le seguenti azioni:



nuova terapia
 infusione continua

Prescrizione Terapia Infusiva Continua

Cliccando su «Nuova Terapia» → «Infusione continua», viene aperto il pannello per la prescrizione dell'infusiva. I campi da compilare sono:

- **Terapia domiciliare** (cliccando sul pulsante si attiva diventando verde) \rightarrow la terapia viene inserita tra le terapie domiciliari
- Schema (permette scegliere degli schemi di terapia già configurati a sistema)
- Personalizzato (permette di personalizzare la terapia andando a definire soluto e solvente)
- Soluto
- Solvente
- Via di somministrazione
- Tipo di velocità (permette di scegliere tra i tipi di velocità)
- Data e ora
- Note



Moduli di cartella: gestione della terapia – *Gestione del Plan terapeutico*

Cliccando sul piano terapeutico è possibile:

- Sospendere una terapia già confermata \rightarrow la terapia viene riportata nella pagina delle terapie sospese
- **Proseguire** una terapia ancora non confermata \rightarrow la terapia viene confermata fino alla giornata stabilita

Sospensione di una terapia

Per sospendere una terapia è sufficiente cliccare sul nome della terapia nel piano \rightarrow cliccare su «sospendi»

La terapia si sposta automaticamente nella sezione delle terapie sospese → con la firma dell'operazione viene confermata la sospensione della terapia. Una terapia sospesa è segnalata da una croce in corrispondenza dello slot. Per un piano sospeso è dunque possibile soltanto visualizzare lo storico della terapia e «Riattivare»

Prosecuzione di una terapia

Per proseguire una terapia, non ancora confermata, è sufficiente cliccare sul nome della terapia nel piano \rightarrow cliccare su «Prosegui» La validità della terapia viene prolungata fino al giorno successivo di default (precisamente fino all'orario di conferma del giorno successivo previsto da configurazione, ore 14), eventualmente è possibile effettuare la conferma per più giorni specificando la data limite della conferma.

Gli slot di terapia che non sono stati ancora confermati risultano bianchi



,una terapia confermata ha lo slot grigio



Moduli di cartella: gestione della terapia – *Gestione slot di terapia*

Cliccando sul singolo slot è possibile:

- Prescrivere una modifica dei dati di prescrizione del singolo slot
- Eliminare il singolo slot di somministrazione
- Per le linee terapeutiche, creare un **nuovo evento**
- Prescrivere una estemporanea
- Per le linee terapeutiche, adeguare la velocità
- Somministrare una terapia

Modifica dello slot di terapia

Cliccando sul singolo slot della terapia è possibile effettuare la modifica dei dati di prescrizione quali, ad esempio l'ora e la dose. Le note di modifica sono obbligatorie. Una volta compilati i dati, cliccare su «Conferma modifica» → i dati modificati per essere effettivamente validi devono essere firmati (clic su «Firma»), altrimenti risultano come bozze. Uno slot modificato viene segnalato come segue accanto.

HH:mm Dose

Eliminazione di un singolo slot

Cliccando sul singolo slot della terapia è possibile eliminare lo slot in questione. L'azione di eliminazione di uno slot comporta l'inserimento di una nota obbligatoria. Una volta compilati i dati, cliccare su «Conferma eliminazione» \rightarrow l'eliminazione dello slot risulta una bozza non validata fintanto che non si clicchi sul pulsante «Firma».

La somministrazione viene sempre gestita cliccando sul singolo slot relativo alla terapia prescritta: per qualsiasi tipologia di terapia, cliccando sul pannello Somministra verrà attivato il pannello per inserire i dati di somministrazione. Essi sono:

• Per **Terapie Estemporanee, Giornaliere e Multigiorno**: la data e l'ora di somministrazione sono compilate automaticamente in base a quelle correnti all'apertura del pannello di somministrazione e non sono modificabili dall'utente. Per dichiarare di aver somministrato una terapia ad un orario diverso da quello proposto, inserire tale informazione nel campo Note.

2	3	7		+					2	l giugno											-+
Set wed at	tive	₩ Ved se	spece	07:00 68:0	09.00	10:00	11:00 12	00 13:00	14:00	5.00 10:00	17.00	8.00 19:00	20:00	21:00	22:00	23:00 00:0	0 01:00	02:00	03:00 04	00.00	06:00
ORALE																					
PARACETA [COMPRES OS BOLIDO	AMOLO 10 SSEJ	00 mg	l.						15	00 (m)											
Sommin	nistrazio	me - Dosec	1000 mg	- Ora; 15:	DO - PAR	ACETAM	ICLO 100	0 mg [OS	SOLIDO, O	COMPRESSE] / ND2E	EO1 > Son	ministra	1							0
					_		(Internet		1000										In such as	farma	
+		Farmac	50		21	-be-sitt i A	TEVO	C Nor sh	mministran	Note									son	nministra	dione

Per salvare l'azione cliccare su «Conferma somministrazione», per salvare l'azione e passare ad altra somministrazione prevista per l'orario corrente, cliccare su «Conferma somministrazione e vai alla successiva». E' necessario firmare per validare la somministrazione.

- Per Terapie al Bisogno:
 - Visualizzazione di una casella di somministrazione con sfondo azzurro e larga tutta la giornata corrente con mostrati i dettagli di prescrizione
 - Cliccando su un qualsiasi punto della banda azzurra si abilita nel pannello l'operazione Somministra
 - La data è impostata di default a quella corrente e c'è la possibilità di inserire un campo Note.

Su condizione		
AEROSOL		
SALBUTAMOLO	X3 ogni 8 ore 75 mg	
Dose: 75 mg - SA	LBUTAMOLO 75 mg (15 ml) [AEROSOL, SOLUZIONE PER NEBULIZZAZIONE] - Num max die: 3 - Intervallo: 8 ore - Interazione tra farmaci rilevata al momento della prescrizion	e > Somministra
4	19:31 Note	Note di terapia
,	Leggere il codice a barre Seleziona dalla lista	se broncospasmo
C		
-		
1059		

• Per Terapie Transdermiche:

TO A MOTOTO DA CLO

 Prevede l'inserimento del farmaco, la data e l'ora di somministrazione. Se la somministrazione non avviene, l'utente clicca sul pulsante «Non somministrare» e compila le note (obbligatorie)

CLONIDINA CLORIDRATO	
TRANSDERMICA 3 gg	
Somministrazione - Dose: 150 mcg - Ora: 20:00 - CLONIDINA CLORIDRATO 150 mcg (1 ml) [INIET IV / INIET NON IV, SOLUZIONE INIETTABILE] - Fine: 26/11/2018 20:00 > Somministra 10 A Sono presenti bozze da firmare	8 0
CATAPRESAN 5F 1ML 150MCG/ML 25-11-2018 19:40 Non somministrare Note	razione
Conferm	TALIOIIC
sommini e vai alla	razione
successi	•

Per salvare l'azione cliccare su «Conferma somministrazione», per salvare l'azione e passare ad altra somministrazione prevista per l'orario corrente, cliccare su «Conferma somministrazione e vai alla successiva». E' necessario firmare per validare la somministrazione.

Una terapia transdermica attiva per cui sia trascorso il periodo di applicazione del cerotto, riporterà sullo slot l'indicazione dello stop. Cliccando sullo slot e scegliendo la voce «Stop», sarà possibile definire data e ora di interruzione. Per salvare l'azione clicca su «Conferma interruzione». E' necessario firmare per validare la somministrazione.

• Per Ossigenoterapie: automatico vengono compilati i dati di somministrazione con quelli di prescrizione



Per salvare l'azione cliccare su «Conferma somministrazione», per salvare l'azione e passare ad altra somministrazione prevista per l'orario corrente, cliccare su «Conferma somministrazione e vai alla successiva». E' necessario firmare per validare la somministrazione.

Una ossigenoterapia attiva per cui sia trascorso il periodo di somministrazione, riporterà sullo slot l'indicazione dello stop. Cliccando sullo slot e scegliendo la voce «Stop», sarà possibile definire data e ora di interruzione. Per salvare l'azione cliccare su «Conferma interruzione». E' necessario firmare per validare l'interruzione.

Se ci sono state richieste di nuovi eventi, l'infermiere vedrà l'indicazione degli eventi tramite dei quadratini, avrà la possibilità di adeguare bla somministrazione (clic su «Adegua») → gli saranno riproposti i valori da adeguare. Per salvare l'azione cliccare su «Conferma adeguamento». E' necessario firmare per validare l'adeguamento.

- Per Terapie Infusive:
 - Preparazione : permette di definire la composizione di un preparato
 - Gestione Sacche: permette di gestire la sacca preparata, ristampare etichetta
 - Somministrazione: registrazione dell'avvenuta somministrazione



• Preparazione Sacca:

Permette di definire la composizione di un preparato. A seguito della preparazione con il tasto Conferma si procede alla stampa dell'etichetta.



In fase di preparazione di un preparato(cliccando sulla «i» per soluto e solvente) è possibile visualizzare Nome del soluto/solvente e note associate alla prescrizione

• Gestione Sacche:

Permette di definire la composizione di un preparato. A seguito della preparazione con il tasto Conferma si procede alla stampa dell'etichetta.



Moduli di cartella: Validazione Somministrazione per Farmaci ad Alto Rischio

In caso di somministrazione di Farmaci ad Alto Rischio è richiesta la doppia validazione da parte degli infermieri alla somministrazione. Andando nella sezione collegamento, si ha un passaggio rapido al modulo di validazione

+	tasti veloci	Para	ametri vitali 📕	Farmaci Alto Rischio	Terapia nutrizion	ale				
+	nuova terapia		Somministrazione a doppia firma							
C	collegamento		Stai inserendo nuovi dati							
1	profili		Somministrazione a doppia firma							
Il modulo a tendina quelle ch che incl rischio, o prescrizio somminis per valio dovrà se «Firma».	o si aprirà in popup. a sarà popolato co e sono le sommini udono farmaci a di cui viene ripo one, data, ora stra. Il secondo inf dare la somminis emplicemente clico	Il menù on tutte strazioni ad Alto rtata la e chi fermiere strazione care su		EPARINA SODICA 25000 UI (5 mi) [INIET IV, SOLUZIONE INIETTA	BILE]; DOSE; 25000 UI;	Somministrata il:	25/11/18 alle ore 20:24; da: inferm	niere cce	

Prescrizione Ventilazione Invasiva/Non invasiva

- 1) Nuova Terapia → OSSIGENOTERAPIA
- 2) Selezione Tipologia (Ossigeno, NIV, VMI)



3) Selezione Modalità (PSV/ST, APCV, ACV, AVAPS, CPAP, P-SIMV, V-SIMV)

â	f Oss	igeno 🔻 🛛 Via di	somm. 🔺	Flusso 1	min Fi	% P	eep cmH2O	10-04-2019	Ora	🗆 Regolab	ile da inferm	iere Note
Ħ	ACV	ALTI FLUSSI	APCV	AVAPS	CAPPA	CPAP	MASCHER	A OCCHI	ALINI	P-SIMV	PSV/ST	V-SIMV

- 4) Inserire Flusso = 0
- 5) Inserire Orario di inizio
- 6) Inserire nelle Note i parametri di ventilazione (IPAP, EPAP, FR, Vt)



Prescrizione Aerosol

- 1) Nuova Terapia
 - Se giornaliera \rightarrow Nuova Terapia/Giornaliera
 - Se 1 volta sola \rightarrow Nuova Terapia/Estemporanea

2) Flaggare «Preparato» e selezionare «AEROSOL»



AEROSOL

3) Flaggare «Personalizzato» e selezionare «Soluto» e «Solvente»



Sono stati inseriti tutti i soluti principalmente utilizzati: eliminare (dal cestino) quelli non necessari e lasciare solo quelli della prescrizione andando ad inserire la dose (sono state impostate a 0 di default)

4) Selezionare la modalità «AEROSOL» 5) La VELOCITA' NON à OBBLICATORIA → NON

5) La VELOCITA' NON è OBBLIGATORIA ightarrow NON INSERIRLA

Attivazione Schema Terapia Insulinica

1) Dal modulo di Terapia, clic su **«TASTI VELOCI»** , si seleziona lo schema della terapia insulinica in base al farmaco che si vuole somministrare (Insulina Aspart, Insulina Lispro, Insulina Umana Regolare)

Tasti veloci		
4	Firma tutto Importa terapie domiciliari Sospendi Terapie Domiciliarie Visualizza Report Visualizza Report terapie recenti Attiva Schema: Terapia Insulinica [Aspart] Attiva Schema: Terapia Insulinica [Lispro]	
7	Attiva Schema: Terapia Insulinica [Umana Regolare] Attiva Schema: Trattamento Chetoacidosi	
+		

2) Si clicca sul nome della prescrizione, per RIMODULARE la terapia in base allo schema che si vuole impostare.

INSULINA LISP RICOMBINANT SC 0 gg ELIMI	RO DA DNA E NA	20:00 Schema 20:00 Schema 20:00 Schema 20:00 Schema 20:00 Schema 20:00 Schema 20:00	
INSULINA L	ISPRO DA DNA RICOMBINANT	E 100 U (3 ml) [INIET IV / SC, CARTUCCIA] / A10AB04 (Perrelli Lutech)	firmare 🛈 - 🗗 🗖
+ +	Info farmaco Rimodula	↑ □ Dom ☑ Schema Dose ■ 00:00;13:00;20:00 ▼ ☑ Da ora Note	Firma tutte le operazioni Firma singola operazione
C	Estemporanea	Glicemia – mg/dl	
1	Storico	I range sono già inseriti di default d	come
THER	Parametri vitali	Da 99 a 200 → 0 UI da cartaceo, bisogna inserire i dosa Ancho gli orari cono di dofault inco	aggi.
		Da 200 a 300 → 0 UI Anche gir oran sono di defadit inservici de comunque possibile modificarli.	liu, ilia
		\square Da 300 a Limite \rightarrow 0 UI	

3) Per modificare lo schema insulinico di ciascuna somministrazione, fare clic sulla cella di somministrazione in questione e cliccare su «Modifica», si riapre lo stesso pannellino dal quale è possibile modificare lo schema e/o l'orario di quella singola somministrazione.

Attivazione Schema Trattamento Chetoacidosi

- 1) Dal modulo di Terapia, clic su «TASTI VELOCI» , si seleziona lo schema «Trattamento Chetoacidosi»
- 2) Sul piano terapeutico compariranno le 2 prescrizioni relative alla 1° via (terapia insulinica) e alla 2° via (terapia fluidi)

Tasti v	eloci						
1		Firma tutto Importa terapie domici		niciliari Sospendi	iliari Sospendi Terapie Domiciliarie		Visualizza Report terapie recenti
7		Attiva Schen	na: Terapia Insulinica	[Umana Regolare]	Attiva Schema: Tratt		
<u>н</u>							
т							
oia	EV 0	acidosi insulina gg <mark>ELIMINA</mark>	•				00:00 4 ml/h
	Chata	and and Theode	-				

3) Si clicca sul nome della prescrizione, per RIMODULARE soluto, solvente, dose e orario di inizio.

Chetoacidosi insulina EV 0 gg ELIMINA
Chetoacidosi insulina (Perrelli Lutech) - Interazione tra farmaci rilevata al momento della prescrizione
 Rimodula Soluto Soluto Soluto Chetoacidosi insulina Costante - 4 ml/h 18-04-2019 24:00 Note
Storico MC Insulina Rapida Insulina Rapida
I farmaci sono già inseriti di default (possono comunque essere eliminati ^I e inseriti altri [⊕] , bisogna inserire i dosaggi. La velocità è preconfigurata a 4 ml/h ma può essere modificata. L 'orario di inizio terapia è da inserire (di default riporta le 24:00).
Confidential Lutech © 2018 42

4) Come per la terapia insulinica, per la terapia dei fluidi si clicca sul nome della prescrizione, per RIMODULARE soluto, solvente, dose e orario di inizio.



I **farmaci** sono già inseriti di default (bisogna eliminare 💼 quelli non in prescrizione, eventualmente se ne possono inserire altri 🕀) ed inserire i relativi **dosaggi**.

La **velocità** di inizio terapia è da inserire (di default riporta 0 ml/h). L'**orario** di inizio terapia è da inserire (di default riporta le 24:00).



CONTINUA DOPO LA DIMISSIONE Importare la prescrizione dalla Terapia in LDO

Dal modulo di Terapia, tenendo premuto il tasto sinistro del 1) mouse sulle singole prescrizioni, è possibile attivare il selettore 🔳 .

Si selezionano, dunque, i farmaci che il paziente dovrà 2) continuare dopo la dimissione.

- Si clicca su Continua dopo la dimissione 3)
- Si firmano le terapie selezionate Firma selezionate 4)

r Vedi attive FUROSEMIDE . I 0 mm C+ DIBASE 10000UI 2.5 mg (10 ml) . IGOCCE ORALI SOLUZIONE] 🔳 👌 0 55 🕒 Al bisogno OS PARACETAMOLO, OXICODONE . CLORIDRATO 🔳 🕫 0 gg 🕞 3 THSEL Continua dopo la dimission Elimina appunt Seleziona tutto Deseleziona tutto 4 ÷ Firma Digitale 4" Documenti da femare 1 Paziente: 128 ANONIMO Terapia Richieste PACS Dimissione * Documenti allegati Test Day Hospital Nº Cartella Clinica: LTCD403202 Tipo operazione: PRESCRIZIONE: TERAPIA GIORNALIERA Terapia: -- FUROSEMIDE - 1 g Via di somministrazione: OS Stai inserendo nuovi dati Schema \bigcirc 5 Lettera di dimissione 3 Prescrizioni ッ・ ·· = A · ③ · DL. · □ · B / U → x' X, @ @ [] [**H H** Principio attivo / Farmaco Reale Posologia Via somm. Ora somm. Note furosemide 1 g 1% (100 ml) [os soluzione, soluzione 1 g 05 16:00; Settimanale (ogni 2 settimana/e di dibase 10000ui 2.5 mg (10 ml) [os soluzione] 12:00 Domenica) Dose: 25000 UI paracetamolo 325 mg + oxicodone cloridrato 10 mg [os 1 mg 05 Max: 4/die Ogni: 2h Se T>38 °C solido, compresse rivestite]

5) Nel campo «Prescrizioni» (modulo Lettera di Dimissione) è possibile importare direttamente le terapie selezionate al punto 2).

orale]