



Piattaforma software mFp

MANUALE UTENTE DELL'APPLICATIVO "FARM"

Introduzione

Il presente manuale ha l'obiettivo di presentare le funzionalità dell'applicativo "FARM" inserito nella piattaforma informatica "mFp".

Si tratta di un software sviluppato in collaborazione con operatori dei Ser.T. (medici e infermieri in particolare), grazie ai quali si è riusciti a confezionare un prodotto su misura per le esigenze operative quotidiane del personale medico-infermieristico e contemporaneamente a creare uno strumento per la raccolta delle informazioni utili a fini statistici-epidemiologici.

Il punto di accesso al programma è all'interno del programma "mFp" -> "Gestione Clinica"

The screenshot shows the mFp software interface. At the top, it displays 'DIPARTIMENTO DELLE DIPENDENZE' and 'mFp ED. STANDARD 3.0 QUALITY MANAGEMENT'. Below this, a navigation pane on the left shows a 'MAIN LIST' with categories like 'Gestione per processi', 'Gestione Clinica', and 'Gestione Operativa'. The main area shows a grid of icons for various functions: 'Anamnesi per Aree', 'Lista diagnosi', 'Scheda di laboratorio', 'Classificazione trattamenti', 'P.A.G. Programma Assitenziale', 'Terapie farmacologiche', 'Scheda vaccinazioni', and 'Trattamenti precedenti'. At the bottom, there are buttons for 'INDIRIZZI' (SERT, COMUNITA') and a 'CHIUDI' button.

Come per tutti i moduli di "mFp" per poter accedere al programma bisogna prima accreditarsi tramite user id e password, in quanto la piattaforma soddisfa tutti i requisiti per la protezione dei dati personali.

Cliccando sul pulsante "Terapie Farmacologiche" si accede al menu principale di "FARM".



mFp 3.0
Manuale utente modulo FARM

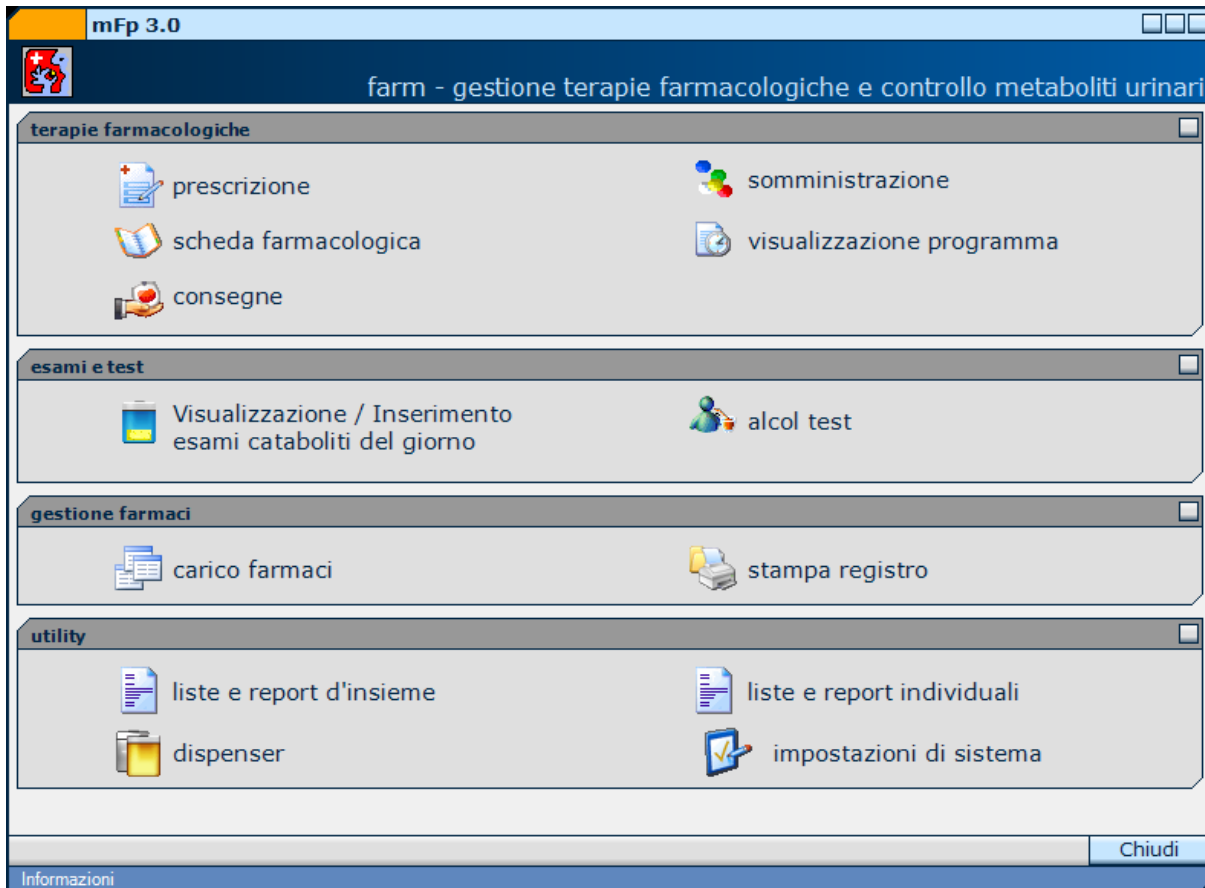
SOMMARIO

Piattaforma software mFp	1
MANUALE UTENTE DELL' APPLICATIVO "FARM"	1
Introduzione	1
Menù principale di "FARM".	3
TERAPIE FARMACOLOGICHE.....	4
PRESCRIZIONE.....	4
AFFIDO TERAPIA SOSTITUTIVA.....	7
ALTRI FARMACI IN LOCO	8
ALTRI FARMACI – RICETTE DA CONSEGNARE.....	9
SOMMINISTRAZIONE	11
FARMACO CON CONCENTRAZIONI DICERSE.....	13
STAMPA FOGLIO DI AFFIDO	14
ESAMI URINE	15
SOMMINISTRAZIONE ALTRI FARMACI IN LOCO.....	16
SOMMINISTRAZIONE ALTRI FARMACI IN AFFIDO.....	17
SCHEDE FARMACOLOGICA	18
CONSEGNE.....	19
VISUALIZZAZIONE/ INSERIMENTO ESAMI CATABOLITI.....	20
ALCOL TEST	21
CARICO FARMACI	22
STAMPA REGISTRO	23
LISTE E REPORT D'INSIEME	24
LISTE E REPORT INDIVIDUALI.....	26
UTILITY PER IL DISPENSER	27



mFp 3.0 Manuale utente modulo FARM

Menù principale di "FARM".



Il menù principale di "FARM" è composto da 4 sezioni separate che corrispondono idealmente a quattro fasi di lavoro distinte:

- 1 Terapie farmacologiche
- 2 Esami e test
- 3 Gestione farmaci
- 4 Utility

Terapie farmacologiche

In questa sezione si possono effettuare le azioni di prescrizione farmacologia, somministrazione dei farmaci, consultazione del programma terapeutico e dell'adherence, gestire le consegne, cioè le note che servono per il passaggio delle informazioni tra i vari operatori del servizio proponendosi come sostituti o complemento ai famosi post-it.

Esami e test

In questa sezione si inseriscono gli esiti degli esami cataboliti e dei test alcol. Si tratta di una modalità sviluppata per facilitare un massiccio data-entry, selezionando la data di riferimento ed avendo la lista di tutti gli esami effettuati in quella data, senza che l'operatore abbia la necessità di cercare ogni volta il nominativo.

Gestione farmaci

Questa sezione permette la gestione del carico dei farmaci sostitutivi e la stampa del registro di carico/scarico.

Utility



Nella sezione utility sono presenti le due modalità di stampa (d'insieme o individuali) studiate appositamente per il "FARM" e una sezione per la gestione dell'eventuale dispenser automatico per il metadone con le funzionalità di svuotamento e lavaggio da effettuarsi quotidianamente a fine giornata.

TERAPIE FARMACOLOGICHE PRESCRIZIONE

FARM - prescrizione - Operatore: Cisdon Mauro MEDICI

ricerca cliente UXEURQIY TSWROMSQ - nato il 07/06/63

UO .SERT Cognome N. Cartella UXEURQIY TSWROMSQ ... N. pz. IN Carico 378

Dati cliente UXEURQIY TSWROMSQ - 07/06/63 - N. 466 : .SERT - - Note - BALBINI MICAELA
RESIDENZA: VIA NONLOSO, 7 MIRA VE - ULSS:13 cliente AMMINISTRATIVI CASE

terapia sostitutiva | affido terapia sostitutiva | altri farmaci in loco | altri farmaci - ricette da consegnare

Terapia
Metadone
Dosedie

dosaggio stabile
 dosaggio variabile
 programmazione urine
 gestione prescrizione

Annulla terapia dal 03/03/05
annulla

Riconferma terapia
Terapia ultimi n° gg 1
Riconferma per n° gg 1
riconferma

Note ...

MARZO						APRILE						MAGGIO					
gg	Dose	Affido	Sede	Urine		gg	Dose	Affido	Sede	Urine		gg	Dose	Affido	Sede	Urine	
1	30	0	D			1	30	0	D			1					
2	30	0	D			2	30	180	C			2					
3	30	0	D			3	30	0	D			3					
4	30	0	D			4	30	0	D			4					
5	30	180	C			5	30	0	D			5					
6	30	0	D			6	30	0	D			6					
7	30	0	D			7	30	0	D			7					
8	30	0	D			8	30	0	D			8					
9	30	0	D			9	30	180	C			9					
10	30	0	D			10	30	0	D			10					
11	30	0	D			11	30	0	D			11					
12	30	180	C			12	30	0	D			12					
13	30	0	D			13	30	0	D			13					
14	30	0	D			14	30	0	D			14					
15	30	0	D			15	30	0	D			15					
16	30	0	D			16	30	180	C			16					
17	30	0	D			17	30	0	D			17					
18	30	0	D			18	30	0	D			18					
19	30	180	C			19	30	0	D			19					
20	30	0	D			20	30	0	D			20					

TERAPIE SOSTITUTIVE IN CORSO: Metadone
METADONE - Ultima somministrazione: 29/01/2005 Scadenza programmata: 28/04/2005 Giorni rimanenti di terapia: 56

Cliccando su "prescrizione" si accede a questa schermata che consente la prescrizione della terapia sostitutiva (somministrazione e affido), di altri farmaci e la programmazione degli esami urine.

SOLO IL PERSONALE MEDICO PUO' ACCEDERE A QUESTA FUNZIONE DI "FARM".

La videata comprende un tab-control con 4 "linguette" relative alla terapia sostitutiva, alla gestione dell'affido e degli altri farmaci da somministrare in loco o da consegnare.

La schermata è idealmente divisa in quattro parti:

- 1 Ricerca Utente
la parte superiore è riservata per la ricerca del nome utente con la possibilità di filtrare la ricerca per Unità Operativa; la ricerca viene effettuata per cognome oppure per N. Cartella avendo al possibilità di cambiare la modalità di selezione. A destra di questa sezione viene riportato il numero dei pazienti in carico per l'UO selezionata. **IMPORTANTE:** solo i pazienti in carico effettivo vengono mostrati in questa schermata in quanto non è possibile prescrivere farmaci a pazienti dimessi.
- 2 Motore di prescrizione
in questa sezione ci sono gli strumenti per la creazione assistita e la gestione del programma terapeutico



mFp 3.0

Manuale utente modulo FARM

- 3 La parte centrale comprende la visualizzazione di tre mesi di programma (il mese corrente e i due successivi) con le seguenti colonne: numero del giorno del mese, dose giornaliera, dose da affidare, sede dell'assunzione, programmazione urine
- 4 La fascia azzurra in fondo alla schermata contiene informazioni relative alle terapie sostitutive in atto, all'ultima somministrazione e alla scadenza del programma terapeutico sostitutivo.

Terapia Sostitutiva

Descrizione del motore di prescrizione

Per la generazione della prescrizione è stato studiato uno strumento che agevola l'operatore nella gestione del programma terapeutico.

Per prima cosa viene proposta la terapia sostitutiva che si vuole gestire e la modalità (DoseDie o Affidò). In questo modo si ha la possibilità di intervenire nella colonna "Dose" oppure "Affidò" rappresentate nella parte centrale dello schermo all'interno dei mesi.

La data iniziale non può essere anteriore alla data corrente, in quanto è stata bloccata la possibilità di intervenire su un programma ormai passato.

Dosaggio stabile

La prescrizione può inoltre essere riferita ad un dosaggio stabile nel tempo a partire da una data iniziale, una frequenza (da 1 a 7 gg), un dosaggio e una durata (max 90 gg). Per confermare la prescrizione bisogna cliccare sul tasto "prescrivi" e alla fine dell'elaborazione viene visualizzato il messaggio della conferma dell'operazione richiesta. La rappresentazione delle modifiche apportate viene immediatamente visualizzata nelle griglie che rappresentano i tre mesi al centro dello schermo.

Dosaggio variabile

Per il dosaggio variabile si deve partire da una data in cui ci sia una prescrizione valida, selezionare la quantità di variazione (positiva o negativa a seconda che si voglia incrementare o diminuire il dosaggio di partenza), stabilire la frequenza con cui variare il dosaggio iniziale (da 1 a 7 gg), e decidere la dose di arrivo finale. Per confermare la prescrizione bisogna cliccare sul tasto "prescrivi" e alla fine dell'elaborazione viene visualizzato il messaggio della conferma dell'operazione richiesta. La rappresentazione delle modifiche apportate viene immediatamente visualizzata nelle griglie che rappresentano i tre mesi al centro dello schermo.

Programmazione Urine

La programmazione delle urine si gestisce selezionando i giorni in cui si decide di volere effettuare i controlli sul paziente oppure decidendo di affidarsi al caso selezionando la modalità "RANDOM" che corrisponde ad una frequenza settimanale dei controlli in un giorno qualsiasi della settimana. Per la cancellazione della prescrizione degli esami basta selezionare "CANCELLA" e cliccare su "prescrivi". Per i pazienti che effettuano SOLO il controllo delle urine è consigliato selezionare MONITORAGGIO nel campo terapia per poterli distinguere dai pazienti in terapia.

Gestione Prescrizione

Con questa funzionalità si può operare l'annullamento (cancellazione) del programma preimpostato, per abbandono del paziente o altri motivi, oppure il suo prolungamento selezionando il numero degli ultimi giorni di terapia che vogliamo replicare e per quanti giorni ancora. QUESTA OPERAZIONE DI PROLUNGAMENTO E' CONSENTITA SOLO SE SIAMO IN PRESENZA DI UN DOSAGGIO STABILE E SE LE INFORMAZIONI NEGLI ULTIMI GIORNI DI PROGRAMMA SONO PRESENTI. Non possiamo prolungare un programma a scalare degli ultimi N gg, in quanto il motore di prescrizione replicherebbe l'andamento degli ultimi N gg per la durata richiesta, producendo quindi una prescrizione non attendibile.

Inserimento Note

E' possibile inoltre inserire delle note che saranno poi visibili agli infermieri in fase di somministrazione per un passaggio veloce delle informazioni tra i vari operatori del servizio e per tener traccia delle comunicazioni formali.

FARMACO CON CONCENTRAZIONI DIVERSE

Nel caso di farmaco sostitutivo con concentrazioni diverse (es: Buprenorfina 2mg, 4mg, 8mg) la prescrizione non cambia. Il medico deve prescrivere la quantità espressa in mg e sarà poi l'infermiere in



mFp 3.0

Manuale utente modulo FARM

fase di somministrazione a dividere il dosaggio somministrato in base alla disponibilità di farmaco o ad altre specifiche esigenze. Il registro infine verrà stampato suddividendo il farmaco in base al tipo di concentrazione sgravando il personale del servizio da tutta una serie di conteggi che avranno richiesto molto tempo.



mFp 3.0
Manuale utente modulo FARM

AFFIDO TERAPIA SOSTITUTIVA

FARM - prescrizione - Operatore: Cisdon Mauro MEDICI

ricerca cliente UXEURQIY TSWROMSQ - nato il 07/06/1963

UO .SERT Cognome N. Cartella UXEURQIY TSWROMSQ ... N. pz. IN Carico 378

Dati cliente UXEURQIY TSWROMSQ - 07/06/1963 - N. 466 : .SERT - - Note - BALBINI MICAELA AMMINISTRATIVI CASE

RESIDENZA: VIA NONLOSO, 7 MIRA VE - ULSS:13

terapia sostitutiva | affido terapia sostitutiva | altri farmaci in loco | altri farmaci - ricette da consegnare

Criteri affido Metadone

1) Morfinurie negative da almeno 3 mesi

2) Urine metadone positive

3) Certificato di malattia

4) Attività lavorativa

5) Convocazioni del Tribunale

6) Gravi motivi familiari

7) decisione discrezionale del medico;

motivo

Programma settimanale

lun ASSUNZIONE A DOMICILIO

mar ASSUNZIONE A DOMICILIO

mer ASSUNZIONE A DOMICILIO

gio ASSUNZIONE A DOMICILIO

ven ASSUNZIONE A DOMICILIO

sab AFFIDO AL PAZIENTE

dom ASSUNZIONE A DOMICILIO

Terapia

Periodo di riferimento

dal 16/03/2005

al 28/04/2005

Tipo affido

STANDARD

conferma terapia

Archivio criteri di affido - referenti del cliente

Visualizza i criteri di affido Visualizza i referenti

Elenco Potenziali Referenti

inqualitàdi	Cognome	Nome	DataNascita	residenza	Pred	AutorizzatoDA
2	XYZert	susanna	14/08/1967	Piazza 4 Novemb	NO	Cherrer Sara
1	PAZIENTE	STESSO	07/06/1963	Via Calle, 7	SI	GENERICO

TERAPIE SOSTITUTIVE IN CORSO: Metadone
METADONE - Ultima somministrazione: 29/01/2005 Scadenza programmata: 28/04/2005 Giorni rimanenti di terapia: 43

In questa sezione della funzione di prescrizione si può operare la prescrizione del programma sostitutivo di affido.

Dopo aver programmato la terapia con il dosaggio giornaliero, indipendentemente dalla sede di assunzione (al servizio, a domicilio etc.) si programma la scaletta settimanale di affido con le cinque possibilità offerte come sede di assunzione:

D ASSUNZIONE A DOMICILIO (quando il paziente NON deve venire al servizio in quanto è già coperto con un affido consegnato nei giorni precedenti)

C AFFIDO AL PAZIENTE (quando il paziente viene al servizio a assume la dose giornaliera e porta via l'affido)

T AFFIDO A TERZI (quando l'affido e la dose giornaliera vengono consegnate al paziente o a un referente terzo)

S ASSUNZIONE AL SERVIZIO (quando il paziente viene al servizio e assume al servizio la dose giornaliera)

X PER COPERTURA (quando un referente terzo viene al servizio e porta via l'affido che però parte dal giorno successivo in quanto il paziente per la data corrente è coperto – tipico il caso degli operatori di comunità che vengono al servizio per ritirare gli affidi che comunque di solito partono dal giorno successivo a quello della consegna del farmaco)



mFp 3.0 Manuale utente modulo FARM

Per poter affidare il farmaco sostitutivo bisogna che siano soddisfatte le i criteri di affido e cioè:

- 7) Decisione discrezionale del medico
oppure
- 1) Morfinurie negative da almeno 3 mesi (solo per il metadone)
2) Urine metadone positive (solo per il metadone)
4) Attività lavorativa
oppure
- 3) Certificato di malattia
oppure
- 5) Convocazione del tribunale
oppure
- 6) Gravi motivi familiari

La prima volta che si opera una prescrizione di affido per un paziente bisogna inerire tutte queste informazioni; le volte successive vengono riproposti gli ultimi criteri per l'affido e il programma degli ultimi 7 giorni. Se non ci sono variazioni si può procedere con la conferma della prescrizione della terapia con il tasto "conferma terapia".

In basso è presente una griglia che riporta tutte le volte che si è creato un programma di affido o in alternativa la possibilità di visualizzare l'elenco dei possibili referenti.

NB Il primo referente di un utente è l'utente stesso: inoltre deve esserci solo un referente predefinito contraddistinto con "SI" sulla colonna "predefinito" che sarà il referente che il sistema riporta sulla stampa delle schede di affido programmato che illustreremo in seguito.

ALTRI FARMACI IN LOCO



mFp 3.0
Manuale utente modulo FARM

FARM - prescrizione - Operatore: Cisdon Mauro MEDICI

ricerca cliente UXEURQIY TSWROMSQ - nato il 07/06/63

UO .SERT Cognome N. Cartella UXEURQIY TSWROMSQ ... N. pz. IN Carico 378

Dati cliente UXEURQIY TSWROMSQ - 07/06/63 - N. 466 : .SERT - - Note cliente - BALBINI MICAELA AMMINISTRATIVI CASE

RESIDENZA: VIA NONLOSO, 7 MIRA VE - ULSS:13

terapia sostitutiva | affido terapia sostitutiva | altri farmaci in loco | altri farmaci - ricette da consegnare

parametri prescrizione farmaco

Farmaco CAELYX IV 1 FL 10 ML 2 M...

Dal 01/03/05

Durata (gg) 1

Q.tà Unitaria 1,0

Q.tà Tot/Die 1,0

Forma CP

Via somm. OS

N. volte 1 / DIE

Posologia 1 CP 1/DIE

griglia farmaci

filtra per Tutti

Gestione altri farmaci somministrati al servizio

Data	Farmaco	Dose	D. tot	Posologia	Via	Som	presc
01/03/05	CAELYX IV 1 FL 1	1,00	1,00	1 CP 1/DIE	OS	<input type="checkbox"/>	Cisdon
03/03/05	ABACIN AD 10 S	1,00	1,00	1 CP 1/DIE	OS	<input checked="" type="checkbox"/>	Cisdon

Note

FARMACI PRESCRITTI: ABACIN AD 10 SUP. -

gestione prescrizione

TERAPIE SOSTITUTIVE IN CORSO: Metadone
METADONE - Ultima somministrazione: 29/01/2005 Scadenza programmata: 28/04/2005 Giorni rimanenti di terapia: 56

Con questa modalità si prescrivono le terapia relative agli altri farmaci che eventualmente vengono somministrati al servizio e che quindi escono dalla farmacia della ULSS. La quantità unitaria si riferisce al numero di compresse, gocce etc. che vengono somministrate al paziente. Si compilano le informazioni necessarie per la prescrizione e in automatico viene scritta la posologia e cliccando sul tasto prescrivi si procede con la prescrizione.

In **gestione prescrizione** si ha la possibilità di annullare o prolungare la terapia programmata.

ALTRI FARMACI – RICETTE DA CONSEGNARE



mFp 3.0
Manuale utente modulo FARM

FARM - prescrizione - Operatore: Cisdon Mauro MEDICI

ricerca cliente UXEURQIY TSWROMSQ - nato il 07/06/63

UO .SERT Cognome N. Cartella UXEURQIY TSWROMSQ ... N. pz. IN Carico 378

Dati cliente UXEURQIY TSWROMSQ - 07/06/63 - N. 466 : .SERT - -
RESIDENZA: VIA NONLOSO, 7 MIRA VE - ULSS:13

Note cliente - BALBINI MICAELA
AMMINISTRATIVI CASE

terapia sostitutiva | affido terapia sostitutiva | altri farmaci in loco | altri farmaci - ricette da consegnare

parametri prescrizione farmaco

HAIMABIG IM 1 FL 1 ML

Mod. CONSEGNA DIRETTA

Dal CONSEGNA DIRETTA

Durata (g) PRESCRIZIONE ESTERNA

CONSEGNA RICETTA

N. Confezioni 1,0

Q.tà Unitaria 1,0

Q.tà Tot/Die 0,0

Forma CP

Via somm. OS

N. volte 1 / DIE

Posologia 1 CP 1/DIE

affida

griglia farmaci

Gestione altri farmaci in AFFIDO

DataInizio	DataFine	farmaco	Posologia	Via	Qta	A
28/02/05	01/03/05	GADRAL OS 40 B	1 CP 1/DIE	OS	1	
03/03/05	04/03/05	XANAX 20 CPR 0,	1 CP 1/DIE	OS	1	
05/03/05	06/03/05	HAIMABIG IM 1 F	1 CP 1/DIE	OS	1	

Note

aggiungi

gestione prescrizione

TERAPIE SOSTITUTIVE IN CORSO: Metadone
METADONE - Ultima somministrazione: 29/01/2005 Scadenza programmata: 28/04/2005 Giorni rimanenti di terapia: 56

Con questa funzione si prescrivono invece i farmaci che vengono consegnati in confezioni chiuse all'utente oppure si memorizzano le terapie che sono state prescritte dal medico di base da altro personale medico in modo che la scheda farmacologica sia completa.

Le possibilità in questo caso sono tre:

CONSEGNA DIRETTA la confezione viene consegnata dal servizio

PRESCRIZIONE ESTERNA la prescrizione viene memorizzata dal sistema ma si tratta di una prescrizione fatta da terzi

CONSEGNA RICETTA in questo caso si tratta solo di consegnare la ricetta ma non il farmaco

Abbiamo inoltre la possibilità di distinguere dal colore delle righe lo stato di ogni singola prescrizione.

BIANCO Prescrizione passata

VERDE Prescrizione attiva

GIALLO Prescrizione sospesa con la possibilità di motivare la sospensione.

NB

In fase di prescrizione tutte le PRESTAZIONI vengono registrate e memorizzate e quindi l'operatore NON deve registrare il lavoro svolto con mFp a fine giornata lavorativa.



mFp 3.0
Manuale utente modulo FARM

SOMMINISTRAZIONE

FARM - somministrazione - Operatore: Cisdon Mauro MEDICI

ricerca cliente UXEURQIY TSWROMSQ - nato il 07/06/63

UO .SERT Cognome N. Cartella AAMWUHZO WSLUGEZB ... N. pz. IN Carico 378

Dati cliente UXEURQIY TSWROMSQ - 07/06/63 - N. 466 : .SERT - - Note cliente - BALBINI MICAELA
RESIDENZA: VIA NONLOSO, 7 MIRA VE - ULSS:13 AMMINISTRATIVI CASE

farmaco sostitutivo | altri farmaci in loco | altri farmaci in affido | esami urine | consegne

parametri terapia

Terapia Metadone in loco 30 in affido 0 numero gg affido 1 stampa affido

Tipo Affido ASSUNZIONE A DOMICILIO prossima somm. 05/03/05 gg astensione dichiarati 0 somministra

TERAPIA : Metadone

gs	gg	data	D. pr.	D. sm.	da aff.	aff.	sede	urine	Prescr.re	Somm.re	ora	ast.
Mer	1	12/02/03	0		0		S	0	Generico			
Gio	2	13/02/03	0		0		S	0	Generico			
Ven	3	14/02/03	0		0		S	0	Generico			
Sab	4	15/02/03	0	60	0	140	S	0	Generico	Cazzin		
Dom	5	16/02/03	0		0		S	0	Generico			
Lun	6	17/02/03	0		0		S	0	Generico			
Mar	7	18/02/03	0		0		S	0	Generico			
Mer	8	19/02/03	0		0		S	0	Generico			

Legenda: gg = giorni; D. pr. = Dose prescritta; D. sm. = Dose somministrata; da aff. = da affidare; aff. = affidata; Prescr.re = prescrittore; Somm.re = somministratore; ast=astensione dich.

Esami cataboliti e note terapeutiche

Risultati esami cataboliti									Note terapeutiche aggiungi..	
Data	temp	Dil.	Oppio	Meth	Coca	Amfe	BDZ	THC		
28/08/2003			+	+	+	-		-	13/02/04	al servizio martedì e venerdì

TERAPIE SOSTITUTIVE IN CORSO: Metadone
METADONE - Ultima somministrazione: 29/01/2005 Scadenza programmata: 28/04/2005 Giorni rimanenti di terapia: 56

Questa funzionalità è quella che viene utilizzata dal personale infermieristico del Ser.T. in quanto è lo strumento attraverso il quale vengono registrate le operazioni di somministrazione, affido e controllo urinario.

Questa schermata ha un aspetto che può variare in base alla presenza della prescrizione del farmaco sostitutivo.

Se il personale medico non ha fatto le prescrizioni le uniche schermate che potremo vedere all'apertura della schermata di somministrazione sono quelle relative agli esami urine ed alle consegne; se invece sono state fatte prescrizioni (anche nel passato remoto) potremo vedere il programma memorizzato.

Se siamo in presenza di prescrizioni la visualizzazione completa è come quella riportata nella videata precedente con le 5 "linguette" (tab-pages in termini tecnici) che si vedono.

La schermata comunque è divisa in quattro parti in maniera orizzontale

- Ricerca cliente
- Visualizzazione programma terapeutico
- Esami cataboliti e note terapeutiche
- Info – TERAPIE SOSTITUTIVE IN CORSO , ultima somministrazione e scadenza programma

La parte relativa al programma terapeutico sostitutivo riporta una griglia in cui la riga verde è la data corrente, le precedenti sono i giorni passati e quelle sottostanti sono relative alla prescrizione dei giorni successivi. La griglia riporta il giorno della settimana, il progressivo del trattamento (che riparte da 1 se c'è una interruzione di oltre 7 gg dall'ultima scadenza), la data, il dosaggio prescritto e quello effettivamente somministrato, l'affido prescritto e quello consegnato, la sede-modalità di somministrazione, la programmazione delle urine, il prescrittore e il somministratore, l'ora di somministrazione e una colonna che può essere utilizzata per riportare il N. dei giorni di astinenza che l'utente dichiara di aver raggiunto (da confrontare con l'esito degli esami cataboliti)



mFp 3.0 Manuale utente modulo FARM

Sopra la griglia sono riportati i parametri per la somministrazione della terapia che vengono desunti dalla prescrizione impostata dal medico e quindi il tipo di terapia, la sede di somministrazione, il dosaggio giornaliero ed eventualmente l'affido da consegnare, il numero di giorni di affido e la data della prossima somministrazione. All'operatore è sufficiente premere il tasto "somministra" per confermare la somministrazione della terapia.

La somministrazione può essere effettuata anche andando a scrivere sulla riga verde nelle colonne dose somministrata e affido consegnato.

Se il sistema rileva la presenza del dispenser viene chiesto se si desidera erogare la quantità della dose giornaliera e, in base alla configurazione scelta, anche l'affido; inoltre l'affido può essere somministrato in confezioni giornaliere o riempiendo le confezioni fino a raggiungere la quantità di affido.

In base alla CONFIGURAZIONE DI SISTEMA (effettuata dai tecnici che gestiscono la piattaforma) possiamo essere in presenza di queste possibilità:

MODALITA' RIGIDA

Se il sistema è configurato in questo modo la somministrazione è possibile solo seguendo interamente la prescrizione medica

MODALITA' FLESSIBILE

In questo modo l'infermiere può discostarsi dalla prescrizione e somministrare 35 invece di 30; il sistema terrà traccia di questa variazione con la possibilità di verificare a fine giornata quante variazioni di prescrizioni sono state fatte.

La modalità flessibile è stata una esplicita richiesta dei Ser.T. per i quali era complicato dal punto di vista pratico e organizzativo avere un sistema rigido in quanto questa modalità costringe l'infermiere a rimandare il paziente dal medico per la variazione (anche se casuale per un problema tipo la rottura di una boccetta di metadone o il vomito della dose appena assunta, etc.)

La modalità flessibile consente all'infermiere di gestire queste situazioni senza ricorrere al medico tenendo comunque traccia di queste situazioni. Esiste inoltre un report che riporta tutte le "variazioni di prescrizione" del giorno selezionato in modo da monitorare ed eventualmente intervenire sulle motivazioni di queste variazioni.

In basso sono riportati (in modalità di sola visualizzazione) gli esami cataboliti memorizzati e le note che i vari operatori hanno scritto per lo scambio delle informazioni. Per approfondire la consultazione degli esami Urine basta cliccare sulla "linguetta" <esami urine>, mentre per la gestione delle consegne è sufficiente cliccare sul tasto "aggiungi" in basso a destra.



FARMACO CON CONCENTRAZIONI DICERSE

Gestione della terapia somministrata/consegnata 17/03/2005
BUPRENORFINA

Buprenorfina 2 mg Buprenorfina 8 mg

QUANTITA' TOTALE SOMMINISTRATA: 10

CONFERMA I VALORI DELLA TERAPIA

EXIT

Nel caso di farmaco con concentrazioni diverse, al momento della somministrazione viene presentata questa form in cui il somministratore registra la suddivisione delle dose giornaliera consegnata (o affidata) in base alla reale consegna di farmaco. In questo modo anche il registro di carico/scarico viene stampato in base al tipo di farmaco (buprenorfina 2mg, 4mg, 8mg) senza che il carico di lavoro per le prescrizioni e le somministrazioni aumenti e registrando tutte le operazioni.

ATTENZIONE:

Non viene effettuato un controllo di congruità tra la dose totale somministrata (o affidata) e le quantità relative ai vari tipi di farmaco con concentrazione diverse.



mFp 3.0
Manuale utente modulo FARM

STAMPA FOGLIO DI AFFIDO

Per la stampa del foglio di affido si clicca sul tasto "stampa affido". Appare la schermata riportata di seguito:

Dalla lista dei possibili referenti è possibile selezionare un referente ed eventualmente aggiungerne altri; vengono riportati anche le quantità da consegnare il N. di confezioni, il numero dei giorni e il programma di affido, Se tutte le informazioni sono corrette basta cliccare sul tasto Stampa Report Affido per la stampa delle schede di affido.

Se è collegato il dispenser con la stampante di etichette è possibile anche stampare le etichette da applicare alle boccette di affido con tutte le informazioni relative alla singola confezione (qta, giorni di affido nominativo del paziente etc.).

La modalità di erogazione dell'affido può essere di due tipi in base alla configurazione di sistema:

- 1 un flacone per ogni giorno di affido che contiene quindi la dose giornaliera
- 2 la quantità totale dell'affido suddivisa in un numero di flaconi riempiti al massimo della capienza; in questo caso ogni flacone non contiene la dose giornaliera e l'ultimo flacone riempito contiene la "rimanenza" dei flaconi riempiti totalmente.



mFp 3.0
Manuale utente modulo FARM

ESAMI URINE

FARM - somministrazione - Operatore: Cisdon Mauro MEDICI

ricerca cliente UXEURQIY TSWROMSQ - nato il 07/06/1963

UO .SERT Cognome N. Cartella UXEURQIY TSWROMSQ N. pz. IN Carico 378

Dati cliente UXEURQIY TSWROMSQ - 07/06/1963 - N. 466 : .SERT - - Note cliente - BALBINI MICAELA AMMINISTRATIVI CASE

farmaco sostitutivo | altri farmaci in loco | altri farmaci in affido | **esami urine** | consegne

parametri esame

Data esame 19/03/2005 Metodo CONTROLLATE Tipo Eroina-Cocaina **aggiungi**

griglia esami

NB per confermare l'aggiornamento spostarsi sulla riga successiva o premere il pulsante "Salva"

Visualizza colonna valori **Resultati esami cataboliti** Visualizza solo esami effettuati/prenotati

Salva	Data	Operatore	Es.	Mtd.	Tipo	temp	Dil.	Oppio	Meth	Coca	Amfe	BDZ	THC	Alcol	Bupr
Salva	12/03/2005														
Salva	13/03/2005														
Salva	14/03/2005														
Salva	15/03/2005														
▶ Salva	16/03/2005	Cisdon		CTL	ECF										
Salva	17/03/2005														
Salva	18/03/2005														
Salva	19/03/2005	Cisdon		CTL	ECF										

TERAPIE SOSTITUTIVE IN CORSO: Metadone
METADONE - Ultima somministrazione: 29/01/2005 Scadenza programmata: 28/04/2005 Giorni rimanenti di terapia: 43

La form di somministrazione comprende anche la parte per l'inserimento e la visualizzazione degli esami urine. Cliccando sulla "linguetta" <esami urine> appare la scheda rappresentata qui sopra.

Questa rappresentazione consente la VISUALIZZAZIONE della griglia con due possibilità:
la visualizzazione anche delle colonne che rappresentano i valori provenienti dal laboratorio
la visualizzazione delle sole righe che corrispondono alle date in cui sono stati effettuati gli esami, in alternativa alla rappresentazione a "calendario".

Una riga rossa indica se in data odierna sono stati effettuati esami.

La prescrizione degli esami da parte medica o l'effettuazione degli esami da parte infermieristica senza l'inserimento degli esiti è caratterizzata dalla presenza nella colonna Mtd. (Metodo) di un valore che può essere CTL (CONTROLLATE), STD (STANDARD), VIS (A VISTA).

Per l'inserimento di un nuovo esame basta selezionare dal gruppo "parametri esame" la data, il metodo e i tipo di esame e quindi cliccare sul tasto <aggiungi>.

INSERIMENTO ESITI

Dopo alcuni giorni dal giorno dal prelievo, dal laboratorio arrivano gli esiti che dovranno essere inseriti manualmente in mFp (se non esiste il collegamento automatico tra laboratorio e mFp stesso). L'operatore ha due possibilità:

- 1 da questa punto basta che selezioni in corrispondenza della riga con la data dell'esame le colonne relative alle sostanze ricercate e ne inserisca l'esito qualitativo (+++, ++, -, ? per gli incerti) e se previsto anche l'esito quantitativo (il valore che proviene dai referti di laboratorio.). E' chiaro che si può inserire l'esito degli esami effettuati in qualsiasi data anche diversa dalla corrente. Per il salvataggio degli aggiornamenti basta spostarsi dalla riga corrente in una riga diversa oppure cliccare sul tasto "Salva" nella prima colonna della griglia.



mFp 3.0

Manuale utente modulo FARM

- 2 La seconda possibilità è quella invece offerta dalla form raggiungibile dal menu principale alla voce "VISUALIZZAZIONE / INSERIMENTO ESAMI CATABOITI DEL GIORNO" che verrà illustrata in seguito

SOMMINISTRAZIONE ALTRI FARMACI IN LOCO

FARM - somministrazione - Operatore: Cisdon Mauro MEDICI

ricerca cliente **UXEURQIY TSWROMSQ - nato il 07/06/1963**

UO **.SERT** Cognome N. Cartella **AAMWUHZO WSLUGEZB** N. pz. IN Carico **378**

Dati cliente **UXEURQIY TSWROMSQ - 07/06/1963 - N. 466 : .SERT - -** Note cliente **- BALBINI MICAELA**
RESIDENZA: VIA NONLOSO, 7 MIRA VE - ULSS:13 **AMMINISTRATIVI CASE**

farmaco sostitutivo | **altri farmaci in loco** | altri farmaci in affido | esami urine | consegne

terapia

Farmaco **ABACIN AD 10 SUP.**

Durata (gg) **1** Q.tà **0,0** Posologia

griglia terapia

Gestione altri farmaci somministrati al servizio

data	farmaco	dose	dosetot	posologia	assunto	prescrittore	somministratore
01/03/2005	CAELYX IV 1 FL 10	1,00	1,00	1 CP 1/DIE		Cisdon	Cisdon
03/03/2005	ABACIN AD 10 SUP	1,00	1,00	1 CP 1/DIE		Cisdon	Cisdon

Note

Note terapeutiche

13/02/2004	al servizio martedì e venerdì
09/12/2003	TL pz. Werra' al servizio a GG alterni Assume 10 mg/die

TERAPIE SOSTITUTIVE IN CORSO: Metadone
METADONE - Ultima somministrazione: 29/01/2005 Scadenza programmata: 28/04/2005 Giorni rimanenti di terapia: 43

In questa schermata l'operatore ha la possibilità di registrare le somministrazione di dosi giornaliere di farmaci (CP, CPS, GCC, etc) che il personale medico ha eventualmente prescritto. Basta selezionare dalla "combo" il farmaco che è stato prescritto e che si vuole somministrare e decidere la durata della somministrazione che si effettua; premendo il pulsante "somministra" si registra la prestazione. Con il pulsante "somministra tutti" si somministrano tutti i farmaci che il personale medico ha prescritto.

In fondo alla schermata abbiamo come sempre la possibilità di leggere e/o di aggiungere le note giornaliere che si vogliono condividere con i colleghi.



mFp 3.0
Manuale utente modulo FARM

SOMMINISTRAZIONE ALTRI FARMACI IN AFFIDO

FARM - somministrazione - Operatore: Cisdon Mauro MEDICI

ricerca cliente UXEURQIY TSWROMSQ - nato il 07/06/1963

UO .SERT Cognome N. Cartella AAMWUHZO WSLUGEZB ... N. pz. IN Carico 378

Dati cliente UXEURQIY TSWROMSQ - 07/06/1963 - N. 466 : .SERT - - Note - BALBINI MICAELA AMMINISTRATIVI CASE

RESIDENZA: VIA NONLOSO, 7 MIRA VE - ULSS:13

farmaco sostitutivo | altri farmaci in loco | altri farmaci in affido | esami urine | consegne

terapia

Modalità CONSEGNA DIRETTA Farmaco ABACIN AD 10 SUP.

Q.tà 1 Posologia

Affida

griglia terapia

Gestione altri farmaci somministrati al servizio

DataInizio	DataFine	farmaco	Posologia	Qta	Affidata	prescrittore	Somministratore	
28/02/2005	01/03/2005	GADRAL OS 40 BU	1 CP 1/DIE	1	0	Cisdon		
03/03/2005	04/03/2005	XANAX 20 CPR 0,2	1 CP 1/DIE	1	0	Cisdon		
05/03/2005	06/03/2005	HAIMABIG IM 1 FL	1 CP 1/DIE	1	0	Cisdon		moti

Note

Note terapeutiche

13/02/2004	al servizio martedì e venerdì
09/12/2003	Il pz. Verra' al servizio a GG alterni Assume 10 mg/die

aggiungi...

TERAPIE SOSTITUTIVE IN CORSO: Metadone
METADONE - Ultima somministrazione: 29/01/2005 Scadenza programmata: 28/04/2005 Giorni rimanenti di terapia: 43

Da questa schermata invece si somministrano i farmaci che si affidano al paziente in confezioni intere (vale soprattutto per i retrovirali che vengono consegnati al paziente per l'assunzione a domicilio). Il colore giallo indica una sospensione della prescrizione.

VISUALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA TERAPEUTICO

Con questa funzione si ha la possibilità di visualizzare tutte le informazioni descritte in precedenza relative alla somministrazione di farmaci sostitutivi e non, agli esami urine e alle note, senza avere la possibilità però di alterare le registrazioni effettuate. Tutti possono accedere a questa sezione riducendo il rischio di indesiderate o involontarie modifiche alle registrazioni.



SCHEDA FARMACOLOGICA

FARM - mainscheda - Operatore: Cisdon Mauro MEDICI

ricerca cliente UXEURQIY TSWROMSQ - nato il 07/06/1963

UO .SERT Cognome N. Cartella AAMWUHZO WSLUGEZB ... N. pz. IN Carico 378

Dati cliente UXEURQIY TSWROMSQ - 07/06/1963 - N. 466 : .SERT - - Note cliente - BALBINI MICAELA AMMINISTRATIVI CASE

RESIDENZA: VIA NONLOSO, 7 MIRA VE - ULSS:13

SCHEDA FARMACOLOGICA RIFERITA ALLA DATA | SCHEDA FARMACOLOGICA STORICA

SCHEDA FARMACOLOGICA RIASSUNTIVA ATTUALE

ELENCO DI TUTTI I FARMACI ATTUALMENTE PRESCRITTI/ASSUNTI DAL PAZIENTE ALLA DATA ODIERNA

Scheda farmacologica attuale

Farmaco	Posologia	Via	DataInizio	DataFine	ggTerapia	Assunzione	Pres
Metadone	30	OS	12/02/2003	28/04/2005	806	ASSUNZIONE IN	C

TERAPIE SOSTITUTIVE IN CORSO: Metadone
METADONE - Ultima somministrazione: 29/01/2005 Scadenza programmata: 28/04/2005 Giorni rimanenti di terapia: 38

La scheda farmacologia riassume tutte le prescrizioni registrate relative ai farmaci sostitutivi e agli altri. E' una scheda di sola consultazione suddivisa in scheda ATTUALE e STORICA. L'attuale riepiloga le prescrizione in essere, quelle cioè attive che il paziente segue o dovrebbe seguire. La storica riporta le prescrizioni precedenti e offre uno strumento utile per la valutazione dell'andamento del paziente.



mFp 3.0
Manuale utente modulo FARM

CONSEGNE

Lista Consegne infermieristiche		
Cognome	Nome	Note2
UXEURQIY	TSWROMSQ	(16/03/2005 09:38:54 operatore: Lavalta E.) Avvisare il paziente de appuntamento con il dott cidson

In questa schermata vengono riepilogate tutte le consegne registrate relative alla data selezionata con la possibilità di ordinarle per cognome del paziente oppure per ora di registrazione. Al contrario delle note visibile da SOMMINISTRAZIONE qui vengono visualizzate tutte le note relative ad un singolo giorno per tutti i pazienti (in SOMMINISTRAZIONE avviene il contrario: tutte le note di un singolo paziente indipendentemente dalla data).



VISUALIZZAZIONE/ INSERIMENTO ESAMI CATABOLITI

Questa schermata risulta molto utile in fase di inserimento degli esiti provenienti dal laboratorio in quanto gestisce tutti gli esami effettuati in una data, con la possibilità di filtrarla per UO e restituendo il numero degli esami effettuati e le righe corrispondenti ognuna ad un nominativo con le varie colonne relative alle sostanze ricercate.

In questo modo l'inserimento degli esiti è agevolato senza la necessità di selezionare ogni volta il nominativo. Se un esame non è presente nella lista bisogna aggiungerlo accedendo alla scheda di "SOMMINISTRAZIONE".

Anche in questa griglia abbiamo la possibilità di gestire su richiesta anche le colonne relative alla quantità che eventualmente il laboratorio ci restituisce e che si vuole registrare su mFp.

In presenza di un collegamento con il software del proprio laboratorio, l'inserimento degli esiti avviene in automatico senza la necessità di operare manualmente.



mFp 3.0
Manuale utente modulo FARM

ALCOL TEST

FARM - alcol - Operatore: Cisdon Mauro MEDICI

ricerca cliente UXEURQIY TSWROMSQ - nato il 07/06/1963

UO .SERT Cognome N. Cartella AAMWUHZO WSLUGEZB ... N. pz. IN Carico 378

Dati cliente UXEURQIY TSWROMSQ - 07/06/1963 - N. 466 : .SERT - - Note cliente - BALBINI MICAELA AMMINISTRATIVI CASE

RESIDENZA: VIA NONLOSO, 7 MIRA VE - ULSS:13

parametri esame

Data 17/03/2005 Metodo Tester Esito + Valore 0 Note

Elenco test alcol

Data	Operatore	Metodo	Valore	esito	Note
09/03/2005	Cisdon	Tester	0	+	
17/03/2005	Cisdon	Tester	0	+	ho visto il paziente molto bene
21/03/2005	Cisdon	Tester	0	+	

In questa sezione viene visualizzata la lista degli alcol test che vengono effettuate dal paziente selezionato con la possibilità di registrare gli esiti e di inserire delle note che accompagnano tali test. Possiamo selezionare il modo con cui effettuiamo il test (ALCOLIMETRO o TESTER) e possiamo registrarne l'esito in formato qualitativo e quantitativo.



mFp 3.0
Manuale utente modulo FARM

CARICO FARMACI

FARM - Gestione Carico farmaci sostitutivi

parametri carico

U.O. semplice: TUTTE Se si seleziona 'TUTTE' il carico si intende UNICO per l'intera STRUTTURA altrimenti si riferisce alla sola UO selezionata Data carico: 21/03/2005

Farmaco: Metadone Quantità: 1

Origine: N. documento: 1

Note:

aggiungi

Elenco delle operazioni di carico del farmaco

Data carico	nDoc	Qta	Operatore	Origine	Nota
26/01/2005	14534	30000	Barizza	farmacia	
25/01/2005	14529	30000	Golfetto	farmacia	
21/01/2005	14533	0	Administrator		
20/01/2005	14533	30000	Campagnaro	farmacia	
18/01/2005	14528	30000	Campagnaro	farmacia	
11/01/2005	14527	30000	Barizza	farmacia	
05/01/2005	14524	30000	Golfetto	farmacia	
04/01/2005	14523	30000	Carraro	farmacia	
30/12/2004	14522	30000	Campagnaro		farmacia
29/12/2004	14521	30000	Campagnaro	farmacia	

Informazioni

In questa schermata vengono registrati tutti i carichi dei farmaci sostitutivi che poi verranno riportati nel registro di carico/scarico. È sufficiente selezionare il farmaco, la quantità caricata, l'origine del carico, e il numero del documento che accompagna il carico stesso. Premendo sul pulsante "aggiungi" viene aggiunta una riga alla griglia sottostante relativa al carico effettuato.

NB

Il carico può essere relativo all'intera struttura (SERT) oppure lo possiamo riferire ad una singola UO; se lo riferiamo ad una singola UO significa che anche il registro viene stampato da ogni singola UO, mentre se lasciamo selezionato <TUTTE> sul campo UO significa che il registro di carico/scarico è unico per l'intera struttura SERT.



STAMPA REGISTRO

Questo è il quadro dal quale possiamo comandare la stampa del nostro registro carico/scarico. Nella sezione superiore **“parametri carico”** possiamo selezionare l’UO di riferimento (solo se il registro è relativa ad una singola UO), il farmaco sostitutivo, e la data per la quale si vuole effettuare la stampa. Nella sezione **“riepilogo informazioni giornaliere”** vengono visualizzate le informazioni relative alle somministrazioni effettuate nella data selezionata. Si può eventualmente aggiungere alle operazioni di scarico una voce relativa alla quantità che accidentalmente può essere stata persa nell’arco della giornata (per una rottura dei flaconcini o per altre cause). Infine nella sezione **“parametri per la stampa del registro”** vengono visualizzati i parametri relativi all’ultima stampa del registro stesso, con le informazioni relative alla data dell’ultima stampa, l’ultimo n. di pag. la giacenza, l’ultimo n. progressivo e l’ultimo n. di documento. Se questi parametri sono corretti possiamo procedere con la stampa del registro. Abbiamo due opzioni; ANTEPRIMA DI STAMPA serve per verificare che la stampa del registro contenga le informazioni corrette STAMPA DIRETTA DEL REGISTRO serve per la stampa effettiva del documento e per l’aggiornamento dei parametri di stampa in modo che il giorno successivo siano aggiornati e quindi sempre allineati, corretti e pronti per la successiva stampa.



mFp 3.0
Manuale utente modulo FARM

LISTE E REPORT D'INSIEME

Da questo punto dell'applicativo si possono selezionare, visionare in formato di anteprima di stampa e quindi stampare i report che sono previsti dal modulo "FARM".

Si tratta di report d'insieme e quindi di liste che riguardano gruppi di pazienti con caratteristiche comuni (il filtro del report deve soddisfare i parametri di stampa che sono data di riferimento, Terapia, UO Operatore). Ogni lista soddisfa il parametro relativo alla data di riferimento mentre per gli altri parametri bisogna fare attenzione ai numeri posti visino al titolo di stampa per capire qual è il filtro adottato.

I titoli de report sono già abbastanza esplicativi da non avere bisogno di ulteriori spiegazioni; ci soffermiamo solo su alcuni report particolari:

Report Affidamento farmaci

E' la lista dei pazienti, che soddisfano il filtro adottato, che per la data selezionata risultano (dalla prescrizione medica) essere in affidamento per quel giorno, in altre parole devono venire al servizio per la consegna (diretta o a terzi) della dose di farmaco sostitutivo. Dalla lista sono quindi esclusi i nominativi che per la data selezionata devono assumere la terapia al servizio oppure risultano essere coperti da un affido consegnato nei giorni precedenti.

Schede individuali Affidamento

Questa stampa invece è relativa alle schede di affidamento che devono accompagnare la consegna del farmaco sostitutivo. E' la stessa scheda che può essere stampata da "SOMMINISTRAZIONE" -> "stampa affido", solo che in questo caso è riferita al paziente selezionato, mentre dalle "LISTE DI INSIEME" si stampano tutte le schede previste per il giorno selezionato. Si possono stampare le schede anche per date future in modo da velocizzare la consegna della terapia in fase di somministrazione affido; in questo caso si presume che la totalità dei pazienti venga al servizio a ritirare 'affido.

Schede individuali Affido prefestivo

Anche questo report stampa le schede di affido, solo che il riferimento in questo caso sono i giorni di chiusura del servizio; in altri termini questa stampa è utile nel caso in cui il servizio rimanga chiuso per un numero di giorni (per festività o altro) e si voglia avere la stampa delle schede di affido che devono essere



consegnate ai pazienti che vengono a ritirare i dosaggi relativi ai giorni di chiusura del servizio. L'applicativo calcola la quantità da consegnare in base ai dosaggi giornalieri e alle eventuali consegne che devono essere effettuate nei giorni di chiusura e le riporta nelle schede di affido. In questo caso l'applicativo fornisce anche un'ulteriore facilitazione: viene infatti proposto all'operatore che effettua la stampa se si vogliono valorizzare i campi con i dosaggi relativi alla quantità consegnata; In questo caso alla fine della giornata di prefestivo basta azzerare i valori relativi alla quantità di consegna per quei pazienti che non si sono presentati al servizio e siamo pronti per la stampa del registro; in alternativa si possono valorizzare questi campi seguendo la prassi normale, quando il singolo paziente si presenta al servizio per la somministrazione/consegna. La valorizzazione dei campi in automatico ha senso nel caso in cui la percentuale di assenti sia talmente bassa da giustificare la "presunzione di assunzione".

NB

Per la stampa delle schede di affido il sistema riporta come referente per l'affido il nominativo della lista dei referenti in cui risulta un "SI" sulla colonna predefinito; solo un nominativo per ogni paziente può avere un "SI" sulla colonna predefinito, e serve per automatizzare la stampa degli affidi; se non esiste un referente predefinito la scheda di affido non viene stampata.

Resetta i valori reimpostati

Questa funzione è il rovescio della medaglia della funzione di aggiornamento in automatico descritta in precedenza, e consente di annullare l'operazione di aggiornamento in automatico eventualmente effettuata. Non è possibile annullare un eventuale aggiornamento effettuato nei giorni precedenti la data corrente in quanto significherebbe alterare le informazioni stampate sul registro di carico scarico.

Report Variazioni di prescrizione

Per i Servizi che operano nella modalità flessibile (che coincide con la possibilità da parte del somministratore di registrare un dosaggio diverso da quello prescritto dal medico) questa lista fornisce la lista giornaliera di tutti i nominativi per i quali si è operata questa eccezione alla prescrizione con le informazioni relative al dosaggio prescritto a quello somministrato, al prescrittore e al somministratore. E' quindi una stampa molto utile per la verifica della congruità delle operazioni di prescrizione e somministrazione.

Report Prescrizione farmaco sostitutivo in scadenza

Fornisce la lista dei nominativi dei pazienti con una prescrizione in scadenza nell'arco dei prossimi 7 gg a partire dalla data di riferimento. Una prescrizione si intende in scadenza quando non ci sono più dosaggi giornalieri prescritti dal personale medico, ma anche quando c'è una "rottura" di prescrittore, cioè quando una prescrizione per un singolo paziente è eseguita da due o più prescrittori. Per questo motivo nel report appaiono le seguenti colonne

REPORT PROGRAMMI IN SCADENZA
U.O. TUTTE - riferito alla data: 08/04/2005

N.	Cognome	Nome	Scadenza	Prescrittore	Terapia	UltimoGiorno	Ultimo Prescrittore
1	AGME	YCZQ	11/01/2005	Cisdon	Metadone	13/02/2005	Lappin
2	BSUYXAZN	WLXYXSUY	08/01/2005	Lappin	Metadone	10/02/2005	Cisdon
3	CBCBJBD	WLSXBEH	09/01/2005	Salvo	Metadone	01/02/2005	Lappin
4	CDXB	ANAH	09/01/2005	Salvo	Alcover	01/02/2005	Lappin

E' presente la scadenza con il relativo prescrittore che indica la fine della prescrizione effettuata dal prescrittore indicato;

Viene inoltre fornita l'indicazione dell'ultimo giorno di prescrizione e l'ultimo operatore che ha effettuato prescrizione che può essere diverso dal prescrittore che ha iniziato la prescrizione farmacologica. Tipico il caso in cui, in assenza del prescrittore iniziale, subentra un nuovo operatore che varia o prolunga la prescrizione in atto e quindi siamo in presenza di una prescrizione compilata da due operatori diversi.

Report Mobilità

Corrisponde alla lista con la quantità di farmaco consegnato ai pazienti provenienti da fuori ULSS, utile per il riconoscimento della mobilità.



LISTE E REPORT INDIVIDUALI

FARM - listecliente - Operatore: Cisdon Mauro MEDICI

ricerca cliente **UXEURQIY TSWROMSQ - nato il 07/06/1963**

UO: .SERT Cognome N. Cartella AAMWUHZO WSLUGEZB ... N. pz. IN Carico 378

Dati cliente: UXEURQIY TSWROMSQ - 07/06/1963 - N. 466 : .SERT - -
RESIDENZA: VIA NONLOSO, 7 MIRA VE - ULSS:13

Note cliente: - BALBINI MICAELA
AMMINISTRATIVI CASE

parametri di stampa liste

Data Inizio: 21/03/2005 Data Fine: 20/04/2005 Anteprima di stampa

Terapia: Metadone

elenco report

- Report PRESCRIZIONE FARMACI SOSTITUTIVI
- Report SOMMINISTRAZIONE FARMACI SOSTITUTIVI
- Report SOMMINISTRAZIONE ALTRI FARMACI IN LOCO
- Report SOMMINISTRAZIONE ALTRI FARMACI IN AFFIDO
- Report ESAMI URINE
 Visualizza colonna dei VALORI
- Report VACCINAZIONI
- Report TEST ALCOL

Le liste individuali, come spiega il titolo, sono quelle stampa relative al singolo nominativo. Bisogna quindi procedere alla selezione del paziente e quindi dei parametri di stampa (periodo e tipo di terapia). Le liste sono quelle riportate nella scheda e non necessitano di ulteriori spiegazioni.



UTILITY PER IL DISPENSER

Funzioni da utilizzare a fine ciclo di lavoro quotidiano

1 SVUOTA BARILOTTO	2 SVUOTA CIRCUITO
Q.tà Farmaco <input type="text" value="-"/>	
3 LAVAGGIO DISPENSER	4 SVUOTA CIRCUITO

Consente di comandare il dispenser per le operazioni di svuotamento e di lavaggio da effettuare alla fine della giornata di lavoro. Si inizia con lo svuotamento del barilotto, aggiungendo il residuo del circuito, che viene riportato sul campo "Qta Farmaco", alla giacenza della giornata; si procede il lavaggio riempiendo di acqua tiepida un bocchione di farmaco sostitutivo vuoto e si continua con lo svuotamento del circuito dell'acqua di lavaggio.

Dopo queste operazioni il dispenser è nuovamente pronto per la somministrazione del giorno successivo. Tutta la fase di svuotamento e lavaggio si completa in meno di 10 minuti. (la durata varia in base al tipo di dispenser utilizzato).



IMPOSTAZIONI DI SISTEMA

FARM - Impostazioni di sistema

Questa sezione è riservata all'amministratore del sistema "FARM" e consente di impostare alcuni dei parametri che caratterizzano l'applicativo.

Impostare la modalità di somministrazione.

BLOCCATA: significa che la somministrazione deve obbligatoriamente coincidere con la prescrizione.
MEDIA: significa che la somministrazione può discostarsi dalla prescrizione a condizione che venga motivata; Se il paziente risulta "A DOMICILIO" non è possibile somministrare o affidare il farmaco
FLESSIBILE: significa che la somministrazione può discostarsi dalla prescrizione senza la necessità dell'intervento del medico prescrittore ma tenendo comunque traccia delle variazioni e degli esecutori delle azioni.

Modalità di somministrazione

BLOCCATA MEDIA FLESSIBILE

Impostare la modalità di affido tramite dispenser.

BLOCCATO: - NON viene utilizzato il dispenser per la fase di affido
CUMULATIVO: - le boccette vengono riempite fino al limite fisico fino a raggiungere la quantità di affido prescritta
FRAZIONATO: - la quantità di affido viene distribuita in varie boccette contenenti il dosaggio giornaliero

Modalità di somministrazione

BLOCCATO CUMULATIVO Q.tà per flacone FRAZIONATO

Inserire il nome della stampante per la stampa delle etichette

Testo da riportare nelle schede di affido

Si ricorda che il farmaco:
1. deve essere custodito in modo tale da evitare l'assunzione incongrua da parte di bambini o altre persone
2. deve essere assunto solo secondo le dosi e con la frequenza prescritta dal medico

SALVA IMPOSTAZIONI

Informazioni

Questa schermata consente di impostare alcuni parametri, (non tutti, alcuni sono riservati agli amministratori tecnici), che regolano il funzionamento del modulo "FARM" ed è accessibile solo all'amministratore.

Partiamo con il parametro forse fondamentale che è la conseguenza dell'impostazione organizzativa che il servizio ha adottato per lo svolgimento del proprio lavoro quotidiano.

Impostazione della modalità di somministrazione

Abbiamo tre possibilità che coincidono con tre modi diversi di usare l'applicativo:

BLOCCATA: significa che gli infermieri devono solamente registrare i dosaggi che trovano reimpostati dal medico prescrittore e non possono uscire dal tracciato imposto loro dal sistema. Ogni seppur piccola variazione di prescrizione obbliga il paziente a rivolgersi al proprio medico che, se riterrà opportuno, effettua una variazione di prescrizione che il personale infermieristico visualizzerà in tempo reale sulla propria postazione in modo da consentire la fase di somministrazione.

MEDIA: con questa impostazione l'infermiere può operare una variazione della prescrizione con l'obbligo di motivarla inserendo delle note che vanno ad aggiungersi alle note terapeutiche presenti in basso a destra dello schermo. Se il paziente risulta "A DOMICILIO", cioè coperto da un affido consegnato nei giorni precedenti, la somministrazione o l'affido non possono essere eseguiti e obbliga quindi il paziente a ritornare al servizio il giorno reimpostato dal proprio medico oppure a rivolgersi al proprio medico per il cambio di prescrizione.

FLESSIBILE: Questa impostazione è quella che lascia più margini operativi al personale infermieristico e di conseguenza lo responsabilizza maggiormente; in questa modalità infatti il personale infermieristico può variare senza motivarne i motivi la prescrizione ed inoltre può somministrare anche se la prescrizione



mFp 3.0 Manuale utente modulo FARM

prevedeva che il paziente non dovesse passare al servizio per la somministrazione o l'affido in quanto già coperto da un affido precedente.

Se da un lato questa modalità senz'altro snellisce certe operazioni (eliminando la necessità di variazione di prescrizione formale da parte medica) dall'altro lato può creare problemi al personale infermieristico che deve prestare maggior attenzione in fase di somministrazione.

Ogni variazione di prescrizione è comunque segnalata da un avviso dal sistema che inoltre tiene traccia di queste operazioni e fornisce la lista dei pazienti (liste d'insieme -> report variazioni di prescrizione) che hanno "usufruito" di variazioni di prescrizione, con le informazioni relative al medico prescrittore e al somministratore.

Impostazione DISPENSER

Se il servizio usa un dispenser automatico può decidere se usarlo solo per la somministrazione oppure anche per l'affido. Se il dispenser viene usato per l'affido abbiamo due possibilità:

CUMULATIVO: significa che la dose viene riversata in flaconcini che verranno riempiti fino alla loro capacità massima, che viene reimpostata valorizzando il campo "Qtà per flacone", fino a raggiungere il dosaggio di affido.

FRAZIONATO: in questo caso invece ogni flacone conterrà il dosaggio giornaliero (verranno utilizzati più flaconi se il dosaggio giornaliero eccede la capacità MAX del flacone)

Stampante etichette

Se vogliamo stampare le etichette dobbiamo specificare quale stampante vogliamo utilizzare: dobbiamo scrivere il nome che troviamo da "impostazioni stampanti" di Windows.

Note per l'affido

In questo campo inseriamo le note che il servizio vuole riportare nelle schede di affido che vengono consegnate al paziente in caso di affido. Inoltre in fase di stampa possiamo integrare queste note con altre note specifiche per ogni singolo affido