

OFFERTA
ECONOMICA



MOLTENI
FARMACEUTICI

Scandicci, 22/10/2018

OFFERTA N. 17020

Spett.le

REGIONE SICILIANA - ASSESSORATO DELL'ECONOMIA
DIPARTIMENTO REGIONALE BILANCIO E TESORO
RAGIONERIA GENERALE DELLA REGIONE SERVIZIO 6
"CENTRALE UNICA DI COMMITTENZA PER
L'ACQUISIZIONE DI BENI E SERVIZI"

Via Notarbartolo n. 17
90141 PALERMO PA

OGGETTO: INVITO PER LA PARTECIPAZIONE ALLA PROCEDURA NEGOZIATA SENZA PREVIA PUBBLICAZIONE, AI SENSI DELL'ART. 63, CO. 2 LETT. B) NN. 2 E 3, DEL D.LGS. N. 50/2016 E SS.MM.II. PER L'AFFIDAMENTO, A CORREDO DELLA FORNITURA DEL METADONE, DEL SERVIZIO IN NOLEGGIO DEI SISTEMI DI DISTRIBUZIONE AUTOMATICO E SEMIAUTOMATICO DEL METADONE NUMERO GARA 7220580 CIG 76527408D2.

Il sottoscritto Dr. Maurizio Pasqualetti nato a Capraia e Limite (FI) il 19/07/1967 C.F. PSQMRZ67L19B684X e residente a Capraia e Limite (FI) in Viale Ivo Montagni, 28, nella sua qualità di Procuratore Speciale della Ditta L. MOLTENI & C. dei F.lli Alitti Società di Esercizio S.p.A. con sede in SCANDICCI (FI) S.S. 67 Loc. Granatieri, Codice Fiscale e P.I. 01286700487, iscritta alla Camera di Commercio di Firenze con il n. 261974, in nome e per conto della suddetta Ditta, in riferimento alla procedura di cui all'oggetto, offre le apparecchiature di cui sotto con le seguenti caratteristiche tecniche:

APPARECCHIATURA:

7 Sistemi Automatici: composti da Apparecchi Dispensatori Automatici di Metadone Cloridrato 0,5% in confezione da 1 Litro, personal computer e stampanti, software di gestione specifico con licenza d'uso, servizio di assistenza tecnica e manutentiva, addestramento al sistema in oggetto del personale.

Nome commerciale: SIMET Postazione Automatica
Codice interno: CANONE-21

Sedi di somministrazione: Ser.D. CATANIA (2)
MESSINA (2)
PALERMO (3)

SI DICHIARA CHE GLI APPARECCHI DISPENSATORI (MMD) CON RELATIVO SOFTWARE WINSIMET SONO DISTRIBUITI IN ESCLUSIVA DA MOLTENI.

Per ciascuna Postazione Automatica sarà fornito un Dispensatore Manuale di precisione di scorta con base di supporto bottiglia.

Fornitura gratuita di etichette termiche per stampante affidi a titolo di sconto merce.

CANONE ANNUALE DI NOLEGGIO DEL SISTEMA DI DISTRIBUZIONE AUTOMATICO CON ASSISTENZA TECNICA HARDWARE E SOFTWARE PARI AD € 6.480,00.= (SEIMILAQUATTROCENTOOTTANTA/00) + IVA 22% PER OGNI POSTAZIONE (CHE DOVRÀ ESSERE CORRISPOSTO IN UN'UNICA RATA ANNUALE ANTICIPATA IN SEGUITO AD EMISSIONE DI REGOLARE FATTURA).

IMPORTO TOTALE ANNUO €. 45.380,00.= (QUARANTACINQUEMILATRECENTOSESSANTA,00) (IVA ESCLUSA)

Documento firmato digitalmente

1



MOLTENI
FARMACEUTICI

24 Sistemi Semiautomatici: composti da Apparecchi Dispensatori Manuali di Metadone Cloridrato 0,5% in confezione da 1 Litro, personal computer e stampanti, software di gestione specifico con licenza d'uso, servizio di assistenza tecnica e manutentiva, addestramento al sistema in oggetto del personale.

Nome commerciale: SIMET Postazione Semiautomatica

Codice interno: CANONE-22

Sedi di somministrazione: Ser.D. AGRIGENTO (4)
CATANIA (4)
MESSINA (3)
PALERMO (1)
RAGUSA (3)
SIRACUSA (4)
TRAPANI (5)

SI DICHIARA CHE IL SOFTWARE WINSIMET E' DISTRIBUITO IN ESCLUSIVA DA MOLTENI.

Per ciascuna Postazione Semiautomatica sarà fornito un Dispensatore Manuale di precisione di scorta con base di supporto bottiglia.

Fornitura gratuita di etichette termiche per stampante affidi a titolo di sconto merce.

CANONE ANNUALE DI NOLEGGIO DEL SISTEMA DI DISTRIBUZIONE SEMIAUTOMATICO CON ASSISTENZA TECNICA HARDWARE E SOFTWARE PARI AD € 1.620,00.= (MILLESEICENTOVENTI/00) + IVA 22% PER OGNI POSTAZIONE (CHE DOVRÀ ESSERE CORRISPOSTO IN UN'UNICA RATA ANNUALE ANTICIPATA IN SEGUITO AD EMISSIONE DI REGOLARE FATTURA).

IMPORTO TOTALE ANNUO € 38.880,00.= (TRENTOTTOMILAOTTOCENTOOTTANTA,00) (IVA ESCLUSA)

PER UN TOTALE ANNUO DI € 84.240,00.= (OTTANTAQUATTROMILADUECENTOQUARANTA,00) (IVA ESCLUSA)

TOTALE FORNITURA PER 38 MESI:

€ 266.760,00.= (DUECENTOSESSANTASEIMILASETTECENTOSESSANTA,00) (IVA ESCLUSA)

Validità: 38 mesi come da Vs. lettera di invito e Capitolato Tecnico e cmq fino al 31/12/2021 scadenza gara regionale farmaci (SDA Farmaci 1).

Allegiamo schede tecniche Postazione Automatica, Semiautomatica.

In fede.

2

Documento firmato digitalmente

L. MOLTENI & C. DEI F.LLI ALITTI SOCIETÀ DI ESERCIZIO S.P.A. - SOCIETÀ UNIPERSONALE
DIREZIONE E COORDINAMENTO EX ART. 2497 C.C. - INDUSTRIALE L. MOLTENI & C. s.r.l.
Strada Statale 67 (Tosco Romagnola) Fraz. Granatieri - 50018 SCANDICCI (FI) - Ind. Postale: C.P. 1070 - 50010 Badia a Settimo (FI)
Reg. Imprese FI 01286700487 - R.E.A. FI 261974 - C.F. e Partita IVA IT 01286700487 - Capitale sociale Euro 3.563.125 i.v.
Tel. +39 055 73611 - Fax +39 055 720057 - E-mail: info@moltenifarma.it - PEC: molteni.farmaceutici@legalmail.it - www.moltenifarma.it



MOLTENI
FARMACEUTICI

POSTAZIONE CON DISPENSER AUTOMATICO

1 ELENCO STRUMENTAZIONE FORNITA

- Nr.1 Dispensatore Automatico MMD, completo di:
 - Display esterno
 - Supporto bicchiere
 - Cavi di collegamento
- Nr.1 dispensatore manuale di scorta range 1-10 ml (step 0,05 ml) completo di:
 - Base di supporto per bottiglia Molteni da 1Lt
 - Raccordo in delrin per bottiglia Molteni
- Personal computer con caratteristiche uguali o superiori a quanto indicato nelle specifiche ricevute, ed in dettaglio completo di:
 - Monitor TFT 17"/19",
 - Tastiera e mouse,
 - Scheda di rete con velocità fino a 1Gb,
 - Sistema operativo Windows 7 Professional SP1 o, se richiesto, Windows 10,
 - Memoria RAM min 4GB,
 - Due unità disco fisso SATA da 500GB configurati in mirroring per protezione dei dati e continuità di servizio,
 - Unità DVD RW,
 - 6 Porte USB in versione 2/3,
 - Pendrive USB per salvataggio dati,
 - Programma di utilità per assistenza remota (ad esempio PC-Anywhere, Team Viewer o VNC).
- Stampante laser formato A4 per la stampa del registro di carico e scarico, del piano terapeutico e dei prospetti.
- Stampante termica di etichette per affidi.
- Applicativo software **WinSimet** dedicato alla gestione dei trattamenti farmacologici dei pazienti ed alla somministrazione con interfacciamento diretto al Dispenser Automatico, gestione del registro carico/scarico stupefacenti, nel rispetto del D.M. 03/08/2001 "registro cartaceo" e del D.M. 11/05/2010 "registro informatico".

2 SERVIZI FORNITI

2.1 INSTALLAZIONE E ISTRUZIONE PERSONALE:

- L'installazione verrà effettuata da un tecnico specializzato che provvederà al montaggio e collegamento delle varie apparecchiature fornite. Successivamente Istruirà il personale indicato dal Responsabile del Ser.D. all'uso del Dispenser Automatico e alla gestione del Software **WinSimet** monitorando l'attività di un'intera giornata lavorativa dall'apertura fino alla chiusura e conseguente stampa del registro giornaliero.
- L'esperienza accumulata ci permette di garantire l'avvio di una nuova installazione in 3 giorni.
- Alla fine del corso verrà rilasciato un attestato nominativo.
- Successivi corsi potranno essere effettuati su richiesta del Responsabile del Ser.D. qualora ne venisse ravvisata la necessità.
- Successivamente per ogni ulteriore chiarimento o spiegazione: l'assistenza tecnica sarà garantita utilizzando il numero verde **800466844**



MOLTENI
FARMACEUTICI

2.2 ASSISTENZA TECNICA DEDICATA

- Le richieste di assistenza sia per il Dispenser che per il Software o le altre attrezzature fornite possono essere inoltrate mediante numero verde dedicato **800-466.844** (gratuito) che riceve le chiamate dalle 6:45 alle 20:30 dal lunedì al sabato e dalle 7:30 alle 14:00 della domenica per 365 giorni/anno festività incluse.
- Oltre al Numero Verde, è garantita la possibilità di inviare le richieste 24 ore su 24:
 - tramite fax al nr.: **055/7361.308**,
 - tramite email: **simet@moltenifarma.it**
- Presa in carico delle richieste di assistenza in massimo 1h, immediata per problemi bloccanti.
- Intervento in teleassistenza disponibile durante le normali ore di ufficio.
- In caso di guasto o in presenza di anomalia di funzionamento sostituzione dell'attrezzatura guasta nelle 24/48 ore dalla segnalazione.
- Per lo svolgimento degli interventi di assistenza tecnica ed in funzione delle problematiche riscontrate Molteni si avvale del contributo di collaboratori ed aziende specializzate, autorizzate ad intervenire per le loro caratteristiche di affidabilità e le comprovate competenze tecniche avendo esse stesse collaborato allo sviluppo del sistema.



MOLTENI
FARMACEUTICI

DISPENSER AUTOMATICO MMD

3 PRESENTAZIONE

- Il dispenser automatico della famiglia MMD è una macchina ad elevata tecnologia destinata alla erogazione di sostanze medicamentose liquide che garantisce una elevata precisione del volume erogato ed una bassissima, e comunque determinabile, dispersione del fluido anche nelle operazioni di carico e scarico.
- MMD opera esclusivamente asservito ad un personal computer attraverso una linea di comunicazione seriale.

4 CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'EROGATORE AUTOMATICO:

- Il sistema è in grado di dosare il metadone sciroppo allo 0,5% contenute in flaconi da 1.000ml.
- Precisione della pompa di somministrazione $\pm 0,1\%$.
- Tasso di errore complessivo del sistema non superiore allo $\pm 0,5\%$ calcolato sul volume dispensato durante la sessione di lavoro.
- Alimentazione 220/230 Volts 50 Hertz.
- Alloggiamento del flacone contenente la soluzione in vano di sicurezza chiuso a chiave.
- Il Dispenser Automatico MMD è dotato di 2 pompe idrauliche: la prima è utilizzata come pompa di servizio; la seconda è una pompa volumetrica ad altissima precisione non di tipo peristaltico, utilizzata per dispensare il farmaco.
- Range di dosaggio 0,2 ml - 1.000 ml, passo 0,2 ml.
- Sistema di raffreddamento a liquido della pompa di erogazione.
- Presenza serbatoio intermedio (mini tank) che permette di portare a termine l'erogazione in corso in caso di completo svuotamento del flacone.
- Possibilità di erogare frazioni di ml (Es.: 34 mg = 6,8 ml).
- Le superfici esterne del dispenser sono in vetroresina ed acciaio Inox 304, lavabili e sanificabili mediante l'adozione delle comuni procedure di lavaggio e sanificazione.
- Raccordo diretto, ad innesto rapido, in resina acetaltica, per flaconi da 1000ml che permette di utilizzare le confezioni industriali in commercio senza necessità di travasi da più flaconi.
- Sonda di minimo livello per rilevamento di bottiglia vuota.
- E' presente un modulo di refrigerazione che permette il raffreddamento del farmaco a circa 20°C nel momento della somministrazione.
- Il dispenser e' provvisto di fungo di emergenza di colore rosso posto nella parte anteriore del dispenser, quindi a vista dell'operatore addetto alla somministrazione, che permette l'arresto immediato del sistema ed il blocco dell'erogatore per eventi imprevisti e per la salvaguardia da errore umano.

5 RIEPILOGO CARATTERISTICHE HARDWARE:

Precisione della pompa:	$\leq \pm 0.1\%$
Precisione del dispenser:	$\leq \pm 0.5\%$ (Nel range di dosaggio 2-80 ml)
Ricarica:	Flacone da 1000 ml per MMD/7
Velocità di erogazione:	La velocità di erogazione del farmaco è elevata in relazione alla precisione e accuratezza richieste nel trattamento di sostanze stupefacenti ed è pari a 35 secondi per 100ml, pari a circa 3ml al sec.



MOLTENI
FARMACEUTICI

6 CARATTERISTICHE FUNZIONALI DEGLI EROGATORI AUTOMATICI (MMD)

- Auto Innesco all'accensione con riempimento automatico del circuito per l'erogazione (tubazioni) senza perdita o fuoriuscita di sciroppo, senza necessità di travasare in contenitori secondari.
- Svuotamento completo del sistema alla fine del ciclo di erogazioni, con conteggio automatico del residuo del farmaco nell'apparato.
- Il Dispenser è corredato di lettore di card elettroniche a prossimità; e' attivabile solo mediante chiave di accesso personale costituita da un badge contactless (carta a prossimità RFID) individuale di riconoscimento fornita a corredo per ciascun operatore addetto alla dispensazione del farmaco, permettendo di tracciarne l'operato.
- Vaschetta raccolta liquido in caso di fuoriuscita accidentale con relativo allarme e blocco dell'erogazione.
- Segnalazione del livello minimo di sciroppo nel flacone.
- Possibilità di assistenza remota diretta (telemanutenzione) tramite apposito modem GPRS Interno attivabile esclusivamente dagli operatori del servizio tramite speciale badge RFID.
- Fotocellula per controllo presenza bicchiere o flacone con blocco istantaneo dell'erogazione in caso di rimozione accidentale.
- Programma di lavaggio tubazioni del circuito idraulico.
- Raccordo diretto per i flaconi di metadone in confezioni Integre (regolarmente autorizzate).
- Display per l'utente con indicazione degli ml e conversione in mg di sciroppo erogato.
- Visualizzazione dei messaggi di stato e di servizio mediante ulteriore pannello LCD collocato a bordo macchina ad uso esclusivo degli operatori.
- Il sistema non necessita di tarature o calibrazione da parte del personale del SerD o dei servizi tecnici della ASL; tutte le operazioni vengono effettuate dal fornitore presso la propria sede.
- Alloggiamento del flacone contenente lo sciroppo in vano di sicurezza in acciaio con chiusura a chiave.
- Interfaciabile con software e sistemi di somministrazione tramite DLL.
- Circuito Gland con micropompa per l'autopulizia della pompa di precisione.

7 CARATTERISTICHE ETICHETTATRICE:

- L'etichettatrice fornita a corredo ha caratteristiche idonee alla stampa di etichette di adeguate dimensioni da apporre sui flaconi destinati all'affido domiciliare del farmaco, nello specifico:
- Sulle etichette verrà indicata la Struttura erogante, il tipo di farmaco erogato, il relativo quantitativo espresso in mg/ml e la data di erogazione, il quantitativo totale di flaconi erogati o di compresse, il numero progressivo relativo al flacone, l'indicazione della data di assunzione e del relativo quantitativo, l'indicazione dell'utente di destinazione, del soggetto a cui è affidato il flacone ed infine il riferimento relativo al soggetto prescrittore;

8 CLASSIFICAZIONE DELL'APPARECCHIO:

Classificazione CND: V0399 - Dispositivo medico con funzioni di misura - Altri

Classificazione CE: Classe I con funzioni di misura

Conforme alla Direttiva per i Dispositivi Medici CEE 93/42

Conforme alle Norme Tecniche: CEI EN 60601-1:2007; CEI EN 60601-1-2:2007

Fabbricante: INTES S.R.L.

Nome commerciale e modello: DISPENSER MMD/7

Codice attribuito dal fabbricante (identificativo catalogo): DISPENSER MMD/7

Progressivo di sistema attribuito al DM: 227468/R



MOLTENI
FARMACEUTICI

Per l'apparecchio in oggetto, è disponibile presso il fabbricante la documentazione e la certificazione di conformità alla direttive succitate.

9 **DIMENSIONI e MISURE**

Misura MMD/7

Altezza: 46cm

Lunghezza: 55cm

Larghezza: 30cm

Peso: 29 Kg

10 **ASSISTENZA TECNICA**

- Assistenza tecnica telefonica mediante apposito numero verde (gratuito) dedicato dalle 6:45 alle 20:30 dal lunedì al sabato e dalle 7:30 alle 14:00 della domenica per 365 giorni/anno.
- Collegamento in teleassistenza mediante modem GPRS incorporato o fornito a corredo per diagnostica ed aggiornamento firmware, attivabile esclusivamente con la presenza di un operatore del SerT.
- In caso di guasto o in presenza di anomalia di funzionamento sostituzione nelle 24/48 ore.

Erogatore automatico MMD distribuito in esclusiva dalla ditta Molteni Farmaceutici su tutto il territorio europeo provvisto di Brevetto depositato il 16/03/1999 N. FI99A000052 col titolo "Dosatore di precisione per liquidi".



MOLTENI
FARMACEUTICI

WINSIMET

11 PRESENTAZIONE DEL SOFTWARE

- **WinSimet** è un prodotto software dedicato alla gestione dei trattamenti farmacologici dei pazienti afferenti ai SerD che permette, tra l'altro, il controllo diretto di tutte le funzioni di erogazione previste dal Dispenser Automatico della famiglia MMD.
- **WinSimet** permette di gestire il registro di carico e scarico stupefacenti, nel rispetto del D.M. 03/08/2001 "registro cartaceo" e del D.M. 11/05/2010 "registro informatico".
- **WinSimet** è stato scelto da più di 360 SerD per le sue caratteristiche di semplicità e sicurezza.

WINSIMET - Molteni Farmaceutici Versione 3.3.15.3 : MASTER1 Data Scaricchi: 04-01-2017 mercoledì Codice Sede: 001

LISTA PAZIENTI Da trattare nel giorno Aggiorna

FORMA ATTIVA L5 ELLEPALMIRON SMG/ML FL. 500ML ? Esci

identificativo paziente	nascita ->	ANAGRAFICA	TRATTAMENTI	URINE	DIARIO	TRASFERIMENTI	CAMBIO QR
NONO PAZIENTE	12-07-1963	DIARIO 03-01-2017 03 MEDICO 03 prima riga del diario quell che è scritto è scritto					
OTTAVO PAZIENTE	10-10-1989	URINE CP Scarico Prenotazioni Affidato Situazione Prenotazioni					
QUARTO PAZIENTE	05-06-1979	13-01-2015 04-12-2013 02-12-2013 Stick					
QUATTORDICESIMO PAZIENTE	01-01-1967						
QUINDICESIMO PAZIENTE	12-06-1978						
QUINTO PAZIENTE	04-06-1981						
SECONDO PAZIENTE	01-02-1968						
SESTO PAZIENTE	12-07-1963						

RICERCA Da trattare: 13

MAGAZZINO DISPENSER REGISTRO CHIUSURA PROSPETTI OPERATORI

NONO PAZIENTE MILANO 12-07-1963 Nr. Cart:9

Medico 01 demo PREDEFINITO
In Aff. al paziente

Ok FARMACI ALTRI TRATTAMENTI DOSE MULTIAFFIDO

Note di somministrazione
Assume in sede il lun
ritira affido da mar a dom

ALTRI TRATTAMENTI PIANO TERAPEUTICO LEVOMETADONE

gg	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
mm	dic	dic	dic	dic	gen	gen	gen	gen	gen	gen	gen	gen	gen	gen	gen
prev.	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
ass.							37								
esito	mer	gio	ven	sab	dom	lun	mar	mer	gio	ven	sab	dom	lun	mar	mer

OP.: 03 MEDICO 03 DATA MOV.: 04-01-2017 mercoledì LEVOMETADONE L5 (Man.)



MOLTENI
FARMACEUTICI

12 FUNZIONALITÀ

L'accesso alle singole funzionalità avviene tramite selezione di un pulsante dedicato presente nella finestra principale del programma.

Le principali informazioni necessarie alla corretta gestione dei pazienti, dei trattamenti farmacologici da erogare e delle altre informazioni, come ad esempio gli esami urine effettuati o da effettuare, sono visualizzate nella finestra principale del programma in modo che l'operatore possa avere immediatamente una visione d'insieme delle attività da effettuare.

La ricerca dei pazienti può essere effettuata tramite cognome e nome, codice cartella, codice anagrafica WinSimet; sono inoltre disponibili dei filtri preimpostati che permettono di ridurre l'ambito di ricerca da tutti i pazienti registrati a solo quelli ancora da trattare oppure a quelli già trattati in giornata ed altri filtri.

Di seguito un elenco di alcune delle funzionalità presenti:

12.1 Gestione scheda anagrafica paziente.

- Serve per registrare i dati anagrafici fondamentali (nome, cognome, sesso, luogo e data di nascita), permette di registrare il numero di cartella, un nominativo o alias per la gestione dell'anonimato, gestire i codici di connessione per l'interfacimento con sistemi esterni, gestire i dati di residenza per la produzione del FILEF.

12.2 Gestione Trattamenti e Piani Terapeutici.

- Permette di inserire in modo agile e guidato le informazioni relative al trattamento farmacologico effettuato con farmaci sostitutivi e di indicare la tipologia di fase (aumentare, scalfare, mantenimento); tutte le operazioni di inserimento e modifica dei trattamenti sono registrate e tracciate. Non è possibile cancellare trattamenti per i quali sono state effettuate somministrazioni.

12.3 Gestione Urine.

- Permette di inserire la programmazione dei prelievi da effettuare e delle sostanze da ricercare, con la registrazione dei risultati ricevuti in modo chiaro anche l'indicazione di positività o negatività.

12.4 Gestione delle note del Diario.

- Con questa funzione è possibile registrare alcune righe di note riferite ad ogni singola giornata che non potranno più essere cancellate né modificate.

12.5 Gestione Trasferimenti ad altre Unità operative.

- Inserendo alcune informazioni si produce il FAX da inviare alla struttura in appoggio contenente le informazioni del paziente e del trattamento farmacologico al quale è sottoposto.

12.6 Gestione Magazzino.

- permette di visualizzare la situazione di ogni singolo farmaco sostitutivo gestito e di effettuare carichi per nuove forniture o scarichi non diretti a pazienti; tutte le operazioni possono essere effettuate in flaconi/pezzi oppure in mg o ml di principio attivo.

12.7 Gestione Dispenser.

- Tramite questa funzione è possibile verificare se il Dispenser Automatico colloquia correttamente con la postazione di lavoro; dalla stessa finestra è possibile comandare il dispenser per lo svuotamento ed il lavaggio dei circuiti.

12.8 Gestione Registro.

- E' possibile visualizzare l'elenco di tutti i registri giornalieri prodotti secondo DM agosto 2001 e richiederne l'anteprima e la ristampa. Vengono gestiti anche i registri di periodo e di chiusura annuale secondo DM maggio 2010.



MOLTENI FARMACEUTICI

12.9 Funzione Chiusura giornaliera.

- o Mediante questa funzione si effettuano i controlli di giacenza dei farmaci stupefacenti e si produce il registro giornaliero di carico e scarico; non è possibile registrare ulteriori movimenti di carico o scarico dopo aver eseguito la chiusura giornaliera definitiva.

12.10 Gestione Prospetti.

- o E' possibile produrre alcuni prospetti od elenchi a fini statistici o di controllo sia per singolo paziente che per un loro sottoinsieme filtrando per data, farmaco ed altre selezioni.

12.11 Gestione Operatori.

- o tramite questa funzionalità è possibile andare a gestire l'anagrafica degli operatori che accedono al sistema WinSimet; per ogni operatore vengono registrati nome, cognome, ed altre informazioni come ad esempio il codice fiscale necessario in alcuni interfacciamenti con cartelle; viene anche definito per ciascuno il livello utente che attribuisce i diritti di accesso e modifica dei dati. I livelli attribuibili sono 4, solitamente il livello 1 viene assegnato ad infermieri per le normali operazioni di somministrazione, livello 2 permette di effettuare la chiusura e la stampa del registro, il livello 3 viene assegnato ai medici e permette oltre alle precedenti funzioni anche l'inserimento e modifica dei trattamenti, il livello 4 è attribuito all'amministratore di sistema e permette la gestione della tabella operatori.

12.12 Gestione Somministrazione farmaci.

- o E' possibile visualizzare la lista di pazienti filtrandoli secondo alcune modalità preimpostate per facilitarne la ricerca dei dati; ad esempio il software presenta per default la lista dei pazienti da trattare nel giorno, ovvero quelli che devono presentarsi al servizio per ricevere il farmaco, ma l'operatore può visualizzare la lista di tutti i pazienti registrati nel sistema oppure solo quelli trattati nel giorno, ecc.
- o Nel quadro principale dell'applicativo è visualizzata l'agenda di 15 giorni delle somministrazioni effettuate e da effettuare al paziente. Per effettuare la somministrazione è sufficiente posizionare il cursore sulla casella della data odierna e cliccare sull'icona ed il programma guida gli operatori nei vari passaggi, al termine dei quali chiede conferma di avvenuta assunzione.
- o Con una modalità simile si effettuano le erogazioni per gli affidi. Durante la preparazione degli affidi, sia in forma immediata che anticipata, il sistema stampa contestualmente al riempimento di ciascun flacone/contenitore un'etichetta dove sono riportati i dati del paziente, del farmaco e della persona affidataria; al termine della preparazione viene stampata un'etichetta di riepilogo. Il software permette la registrazione di erogazioni per affido per un massimo di 30 giorni.
- o E' possibile gestire la preparazione anticipata degli affidi sia per consegna presso il domicilio del paziente che per consegna diretta al Servizio; quest'ultima possibilità permette di recuperare tempo preparando gli affidi sfruttando i tempi morti o i periodi di chiusura della somministrazione.
- o Contestualmente alle operazioni di erogazione dei farmaci stupefacenti sostitutivi il programma guida l'operatore anche nella dispensazione di altri farmaci se anche per questi è stata precedentemente inserita la prescrizione.
- o Il software non permette di erogare farmaci previsti in una data antecedente a quella odierna e non già somministrati.
- o Al termine delle operazioni di erogazione di ogni paziente il software provvede ad aggiornare le liste preimpostate dei pazienti trattati e da trattare.
- o Il software permette, agli operatori abilitati, di escludere il dispenser automatico e procedere con la somministrazione manuale del farmaco nel caso di guasto o indisponibilità del dispenser automatico.



MOLTENI
FARMACEUTICI

12.13 Stampa del piano terapeutico.

- o mediante questa funzione è possibile verificarne la validità e produrre in automatico, grazie alla sincronizzazione automatica tra anagrafica e trattamento, il piano terapeutico secondo le normative ed i modelli aziendali.

13 FUNZIONALITA' ACCESSORIE

Alcune funzionalità sono state implementate in programmi accessori separati che fanno comunque parte del prodotto finale fornito. A titolo di esempio si elencano:

- **FILEF** - viene fornito un modulo software per elaborazione ed estrazione dei dati di somministrazione per la produzione del FILEF. Il formato di export può essere sia nello standard Abbiamo preferito mantenere un applicativo esterno perché molte ASL hanno preteso che i dati venissero forniti i tracciati non standard.
- **Estrazione dati statistici** - sono stati realizzati alcuni programmi esterni che permettono l'estrazione dei dati mediante la definizione di pochi e semplici filtri. Con questi è possibile ottenere liste a dettaglio o per totali come ad esempio:
 - o **Prestazioni** - conteggio delle prestazioni effettuate nel periodo in esame, anche distribuite per fasce orarie;
 - o **Farmaci** - conteggio dei pazienti e dei farmaci somministrati, con indicazione dei giorni medi di presenza.
- **Salvataggio dati** - provvede a creare una copia di sicurezza dei dati salvando i file che vengono compressi e criptati con password, il file ottenuto viene in automatico copiato sul supporto precedentemente configurato (pendrive USB, percorso di rete).
- **Ricerca8** - modulo dedicato all'estrazione dati che, tramite la modalità QBE, permette l'applicazione di filtri su tutti gli elementi registrati per le entità Pazienti ed Erogazioni anche in combinazione tra loro.

14 INTERFACCIAMENTO

Il Software WinSimet è Interfacciato con tutte le cartelle cliniche informatizzate per le dipendenze, con le quali scambia le informazioni anagrafiche dei pazienti, le programmazioni dei farmaci e le informazioni delle erogazioni effettuate.

15 Requisiti minimi e consigliati per l'installazione

Le risorse hardware e software necessarie per l'utilizzo di WinSimet sono decisamente minime.

In ambiente di rete in configurazione multipostazione MultiMaster le risorse hardware e software consigliate per l'utilizzo di WinSimet sono:

- o RAM 4GB
- o Spazio disco 10GB
- o Windows 7 Professional 64bit

Il software WinSimet e' distribuito in esclusiva in Italia da Molteni Farmaceutici.



MOLTENI
FARMACEUTICI

POSTAZIONE CON DISPENSER SEMIAUTOMATICO

1 ELENCO STRUMENTAZIONE FORNITA

- Nr. 2 Dispensatori manuali range 1-10 ml (step 0,05 ml), uno di scorta
- Base di supporto per bottiglia Molteni da 1Lt
 - Raccordo in delrin per bottiglia Molteni
- Personal computer con caratteristiche uguali o superiori a quanto indicato nelle specifiche ricevute, ed in dettaglio completo di:
 - Monitor TFT 17"/19",
 - Tastiera e mouse,
 - Scheda di rete con velocità fino a 1Gb,
 - Sistema operativo Windows 7 Professional SP1 o, se richiesto, Windows 10,
 - Memoria RAM min 4GB,
 - Due unità disco fisso SATA da 500GB configurati in mirroring per protezione dei dati e continuità di servizio,
 - Unità DVD RW,
 - 6 Porte USB in versione 2/3,
 - Pendrive USB per salvataggio dati,
 - Programma di utilità per assistenza remota (ad esempio PC-AnyWhere, Team Viewer o VNC).
- Stampante laser formato A4 per la stampa del registro di carico e scarico, del piano terapeutico e del prospetti.
- Stampante termica di etichette per affidi.
- Applicativo software **WinSimet** dedicato alla gestione dei trattamenti farmacologici dei pazienti ed alla somministrazione con interfacciamento diretto al Dispenser Automatico, gestione del registro carico/scarico stupefacenti, nel rispetto del D.M. 03/08/2001 "registro cartaceo" e del D.M. 11/05/2010 "registro informatico".

2 SERVIZI FORNITI

2.1 INSTALLAZIONE E ISTRUZIONE PERSONALE:

- L'installazione verrà effettuata da un tecnico specializzato che provvederà al montaggio e collegamento delle varie apparecchiature fornite. Successivamente istruirà il personale indicato dal Responsabile del Ser.D. all'uso del Dispenser Automatico e alla gestione del Software **WinSimet** monitorando l'attività di un'intera giornata lavorativa dall'apertura fino alla chiusura e conseguente stampa del registro giornaliero.
- L'esperienza accumulata ci permette di garantire l'avvio di una nuova installazione in 3 giorni.
- Alla fine del corso verrà rilasciato un attestato nominativo.
- Successivi corsi potranno essere effettuati su richiesta del Responsabile del Ser.D. qualora ne venisse ravvisata la necessità.
- Successivamente per ogni ulteriore chiarimento o spiegazione: l'assistenza tecnica sarà garantita utilizzando il numero verde **800466844**



MOLTENI
FARMACEUTICI

2.2 ASSISTENZA TECNICA DEDICATA

- Le richieste di assistenza sia per il Dispenser che per il Software o le altre attrezzature fornite possono essere inoltrate mediante numero verde dedicato **800-466.844** (gratuito) che riceve le chiamate dalle 6:45 alle 20:30 dal lunedì al sabato e dalle 7:30 alle 14:00 della domenica per 365 giorni/anno festività incluse.
- Oltre al Numero Verde, è garantita la possibilità di inviare le richieste 24 ore su 24:
 - tramite fax al nr.: **055/7361.308**,
 - tramite email: **simet@moltenifarma.it**
- Presa in carico delle richieste di assistenza in massimo 1h, immediata per problemi bloccanti.
- Intervento in teleassistenza disponibile durante le normali ore di ufficio.
- In caso di guasto o in presenza di anomalia di funzionamento sostituzione dell'attrezzatura guasta nelle 24/48 ore dalla segnalazione.
- Per lo svolgimento degli interventi di assistenza tecnica ed in funzione delle problematiche riscontrate Molteni si avvale del contributo di collaboratori ed aziende specializzate, autorizzate ad intervenire per le loro caratteristiche di affidabilità e le comprovate competenze tecniche avendo esse stesse collaborato allo sviluppo del sistema.



MOLTENI
FARMACEUTICI

CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'EROGATORE MANUALE:

- Dispensatore manuale Brand Dispensette® S Digital 1-10 ml.
- L'erogatore viene montato, con l'apposito raccordo diretto in delrin, sul flacone da litro.
- Viene fornito un apposito supporto per la bottiglia che garantisce stabilità durante l'operazione di somministrazione.
- Il range di erogazione va da 1 a 10 ml, con incrementi di 0,05 ml.
- La selezione del volume è semplice ed accurata, viene effettuata in piena sicurezza regolando l'apposita manopola e leggendo il valore impostato sul pannellino frontale.
- Al termine della giornata di lavoro può essere facilmente svuotato del metadone residuo, smontato e lavato con acqua.
- Per tale apparecchiatura non è necessario alcun tipo di collegamento elettrico.



MOLTENI
FARMACEUTICI

WINSIMET

3 PRESENTAZIONE DEL SOFTWARE

- **WinSimet** è un prodotto software dedicato alla gestione dei trattamenti farmacologici dei pazienti afferenti ai SerD che permette, tra l'altro, il controllo diretto di tutte le funzioni di erogazione previste dal Dispenser Automatico della famiglia MMD.
- **WinSimet** permette di gestire il registro di carico e scarico stupefacenti, nel rispetto del D.M. 03/08/2001 "registro cartaceo" e del D.M. 11/05/2010 "registro informatico".
- **WinSimet** è stato scelto da più di 360 SerD per le sue caratteristiche di semplicità e sicurezza.

WINSIMET - Molteni Farmaceutici Versione 3.3.15.3 : MASTER1 Data Scarichi: 04-01-2017 mercoledì Codice Sede: 001

LISTA PAZIENTI Da trattare nel giorno Aggiorna **FORMA ATTIVA** L5 ELLEPALMIRON 5MG/ML FL. 500ML ?

identificativo paziente	nascita ->	ANAGRAFICA	TRATTAMENTI	URINE	DIARIO	TRASFERIMENTI	CAMBIO QR
NONO PAZIENTE	12-07-1963	DIARIO 03-01-2017 03 MEDICO 03 prima riga del diario quel che è scritto è scritto					
OTTAVO PAZIENTE	10-10-1989	URINE CP Scarico Prenotazioni Affidò Situazione Prenotazioni					
QUARTO PAZIENTE	05-06-1979	13-01-2015 04-12-2013 02-12-2013 Stick					
QUATTORDICESIMO PAZIENTE	01-01-1967						
QUINDICESIMO PAZIENTE	12-06-1978						
QUINTO PAZIENTE	04-06-1981						
SECONDO PAZIENTE	01-02-1968						
SESTO PAZIENTE	12-07-1963						

RICERCA Da trattare: 13 **MAGAZZINO** **DISPENSER** **REGISTRO** **CHIUSURA** **PROSPETTI** **OPERATORI**

NONO PAZIENTE MILANO 12-07-1963 Nr. Cart:9

Medico 01 demo PREDEFINITO
In Aff. al paziente

OK	FARMACI ALTRI TRATTAMENTI	DOSE	MULTIAFFIDÒ
<input type="checkbox"/>			

Note di somministrazione
Assume in sede il lun
ritira affido da mar a dom

ALTRI TRATTAMENTI PIANO TERAPEUTICO

gg	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
mm	dic	dic	dic	dic	gen	gen	gen	gen	gen	gen	gen	gen	gen	gen	gen
prev.	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
ass.							37								
esito							N								
	mer	gio	ven	sab	dom	lun	mar	mer	gio	ven	sab	dom	lun	mar	mer

OP.: 03 MEDICO 03 DATA MOV.: 04-01-2017 mercoledì LEVOMETADONE L5 (Man.)



MOLTENI
FARMACEUTICI

4 FUNZIONALITÀ

L'accesso alle singole funzionalità avviene tramite selezione di un pulsante dedicato presente nella finestra principale del programma.

Le principali informazioni necessarie alla corretta gestione dei pazienti, dei trattamenti farmacologici da erogare e delle altre informazioni, come ad esempio gli esami urine effettuati o da effettuare, sono visualizzate nella finestra principale del programma in modo che l'operatore possa avere immediatamente una visione d'insieme delle attività da effettuare.

La ricerca dei pazienti può essere effettuata tramite cognome e nome, codice cartella, codice anagrafica WinSimet; sono inoltre disponibili dei filtri preimpostati che permettono di ridurre l'ambito di ricerca da tutti i pazienti registrati a solo quelli ancora da trattare oppure a quelli già trattati in giornata ed altri filtri.

Di seguito un elenco di alcune delle funzionalità presenti:

4.1 Gestione scheda anagrafica paziente.

- o Serve per registrare i dati anagrafici fondamentali (nome, cognome, sesso, luogo e data di nascita), permette di registrare il numero di cartella, un nominativo o alias per la gestione dell'anonimato, gestire i codici di connessione per l'interfacciamento con sistemi esterni, gestire i dati di residenza per la produzione del FILEF.

4.2 Gestione Trattamenti e Piani Terapeutici.

- o Permette di inserire in modo agile e guidato le informazioni relative al trattamento farmacologico effettuato con farmaci sostitutivi e di indicare la tipologia di fase (aumentare, scalare, mantenimento); tutte le operazioni di inserimento e modifica dei trattamenti sono registrate e tracciate. Non è possibile cancellare trattamenti per i quali sono state effettuate somministrazioni.

4.3 Gestione Urine.

- o Permette di inserire la programmazione dei prelievi da effettuare e delle sostanze da ricercare, con la registrazione dei risultati ricevuti si ottiene in modo chiaro anche l'indicazione di positività o negatività.

4.4 Gestione delle note del Diario.

- o Con questa funzione è possibile registrare alcune righe di note riferite ad ogni singola giornata che non potranno più essere cancellate né modificate.

4.5 Gestione Trasferimenti ad altre Unità operative.

- o Inserendo alcune informazioni si produce il FAX da inviare alla struttura in appoggio contenente le informazioni del paziente e del trattamento farmacologico al quale è sottoposto.

4.6 Gestione Magazzino.

- o permette di visualizzare la situazione di ogni singolo farmaco sostitutivo gestito e di effettuare carichi per nuove forniture o scarichi non diretti a pazienti; tutte le operazioni possono essere effettuate in flaconi/pezzi oppure in mg o ml di principio attivo.

4.7 Gestione Dispenser.

- o Tramite questa funzione è possibile verificare se il Dispenser Automatico colloquia correttamente con la postazione di lavoro; dalla stessa finestra è possibile comandare il dispenser per lo svuotamento ed il lavaggio dei circuiti.

4.8 Gestione Registro.

- o E' possibile visualizzare l'elenco di tutti i registri giornalieri prodotti secondo DM agosto 2001 e richiederne l'anteprema e la ristampa. Vengono gestiti anche i registri di periodo e di chiusura annuale secondo DM maggio 2010.



MOLTENI FARMACEUTICI

4.9 Funzione Chiusura giornaliera.

- o Mediante questa funzione si effettuano i controlli di giacenza dei farmaci stupefacenti e si produce il registro giornaliero di carico e scarico; non è possibile registrare ulteriori movimenti di carico o scarico dopo aver eseguito la chiusura giornaliera definitiva.

4.10 Gestione Prospetti.

- o E' possibile produrre alcuni prospetti od elenchi a fini statistici o di controllo sia per singolo paziente che per un loro sottoinsieme filtrando per data, farmaco ed altre selezioni.

4.11 Gestione Operatori.

- o tramite questa funzionalità è possibile andare a gestire l'anagrafica degli operatori che accedono al sistema WinSimet; per ogni operatore vengono registrati nome, cognome, ed altre informazioni come ad esempio il codice fiscale necessario in alcuni interfacciamenti con cartelle; viene anche definito per ciascuno il livello utente che attribuisce i diritti di accesso e modifica dei dati. I livelli attribuibili sono 4, solitamente il livello 1 viene assegnato ad infermieri per le normali operazioni di somministrazione, il livello 2 permette di effettuare la chiusura e la stampa del registro, il livello 3 viene assegnato ai medici e permette oltre alle precedenti funzioni anche l'inserimento e modifica dei trattamenti; il livello 4 è attribuito all'amministratore di sistema e permette la gestione della tabella operatori.

4.12 Gestione Somministrazione farmaci.

- o E' possibile visualizzare la lista di pazienti filtrandoli secondo alcune modalità preimpostate per facilitarne la ricerca dei dati; ad esempio il software presenta per default la lista dei pazienti da trattare nel giorno, ovvero quelli che devono presentarsi al servizio per ricevere il farmaco, ma l'operatore può visualizzare la lista di tutti i pazienti registrati nel sistema oppure solo quelli trattati nel giorno, ecc.
- o Nel quadro principale dell'applicativo è visualizzata l'agenda di 15 giorni delle somministrazioni effettuate e da effettuare al paziente. Per effettuare la somministrazione è sufficiente posizionare il cursore sulla casella della data odierna e cliccare sull'icona ed il programma guida gli operatori nei vari passaggi, al termine dei quali chiede conferma di avvenuta assunzione.
- o Con una modalità simile si effettuano le erogazioni per gli affidi. Durante la preparazione degli affidi, sia in forma immediata che anticipata, il sistema stampa contestualmente al riempimento di ciascun flacone/contenitore un'etichetta dove sono riportati i dati del paziente, del farmaco e della persona affidataria; al termine della preparazione viene stampata un'etichetta di riepilogo. Il software permette la registrazione di erogazioni per affido per un massimo di 30 giorni.
- o E' possibile gestire la preparazione anticipata degli affidi sia per consegna presso il domicilio del paziente che per consegna diretta al Servizio; quest'ultima possibilità permette di recuperare tempo preparando gli affidi sfruttando i tempi morti o i periodi di chiusura della somministrazione.
- o Contestualmente alle operazioni di erogazione dei farmaci stupefacenti sostitutivi il programma guida l'operatore anche nella dispensazione di altri farmaci se anche per questi è stata precedentemente inserita la prescrizione.
- o Il software non permette di erogare farmaci previsti in una data antecedente a quella odierna e non già somministrati.
- o Al termine delle operazioni di erogazione di ogni paziente il software provvede ad aggiornare le liste preimpostate dei pazienti trattati e da trattare.
- o Il software permette, agli operatori abilitati, di escludere il dispenser automatico e procedere con la somministrazione manuale del farmaco nel caso di guasto o indisponibilità del dispenser automatico.



MOLTENI FARMACEUTICI

4.13 Stampa del piano terapeutico.

- o mediante questa funzione è possibile verificarne la validità e produrre in automatico, grazie alla sincronizzazione automatica tra anagrafica e trattamento, il piano terapeutico secondo le normative ed i modelli aziendali.

5 FUNZIONALITÀ ACCESSORIE

Alcune funzionalità sono state implementate in programmi accessori separati che fanno comunque parte del prodotto finale fornito. A titolo di esempio si elencano:

- **FILEF** - viene fornito un modulo software per elaborazione ed estrazione dei dati di somministrazione per la produzione del FILEF. Il formato di export può essere sia nello standard Abbiamo preferito mantenere un applicativo esterno perché molte ASL hanno preteso che i dati venissero forniti i tracciati non standard.
- **Estrazione dati statistici** - sono stati realizzati alcuni programmi esterni che permettono l'estrazione dei dati mediante la definizione di pochi e semplici filtri. Con questi è possibile ottenere liste a dettaglio o per totali come ad esempio:
 - o **Prestazioni** - conteggio delle prestazioni effettuate nel periodo in esame, anche distribuite per fasce orarie;
 - o **Farmaci** - conteggio dei pazienti e dei farmaci somministrati, con indicazione dei giorni medi di presenza.
- **Salvataggio dati** - provvede a creare una copia di sicurezza dei dati salvando i file che vengono compressi e criptati con password, il file ottenuto viene in automatico copiato sul supporto precedentemente configurato (pendrive USB, percorso di rete).
- **Ricerca8** - modulo dedicato all'estrazione dati che, tramite la modalità QBE, permette l'applicazione di filtri su tutti gli elementi registrati per le entità Pazienti ed Erogazioni anche in combinazione tra loro.

6 INTERFACCIAMENTO

Il Software WinSimet è interfacciato con tutte le cartelle cliniche informatizzate per le dipendenze, con le quali scambia le informazioni anagrafiche dei pazienti, le programmazioni dei farmaci e le informazioni delle erogazioni effettuate.

7 Requisiti minimi e consigliati per l'installazione

Le risorse hardware e software necessarie per l'utilizzo di WinSimet sono decisamente minime.

In ambiente di rete in configurazione multipostazione MultiMaster le risorse hardware e software consigliate per l'utilizzo di WinSimet sono:

- o RAM 4GB
- o Spazio disco 10GB
- o Windows 7 Professional 64bit

Il software WinSimet è distribuito in esclusiva in Italia da Molteni Farmaceutici.