



FARMA&TEC

TECNOLOGIE PER LA FARMACIA

e-t@r

**Il sistema avanzato
per la tariffazione delle ricette**

**Per una gestione delle ricette
semplice, rapida, flessibile, completa, sicura**



I vantaggi di e-t@r

> La semplicità d'uso

Il sistema e-t@r è completamente integrato con il pacchetto gestionale e con la banca dati Federfarma. L'acquisizione dei dati della ricetta avviene nel modo più semplice: è sufficiente inserire la mazzetta delle ricette da tariffare nello scanner, il sistema ne effettua l'acquisizione, l'archiviazione e il controllo in modo automatico. Il software richiederà l'attenzione dell'operatore solo sui valori da correggere. Appena installato e-t@r è già funzionante.

> La rapidità

Le funzionalità di tariffazione sono completamente automatizzate dalla fase di lettura a quella di trasferimento dei dati. Con e-t@r vengono lette anche le ricette scritte a mano e viene fatto il controllo professionale con ottimi livelli di acquisizione automatica; nei casi di mancata lettura o di errore le informazioni possono essere modificate o corrette manualmente. e-t@r effettua il riconoscimento e la fatturazione di 100 ricette in 20 secondi (300 ricette al minuto), riconosce il 100% delle fustelle e il 100% dei codici a barre.

> La flessibilità

La procedura e-t@r garantisce il massimo di flessibilità, essendo personalizzabile secondo le esigenze della farmacia. Da regione a regione e, talvolta, in diverse ASL della stessa regione, possono variare le informazioni richieste per ogni ricetta: in fase di installazione la procedura viene parametrizzata in modo che, a seconda dei parametri impostati siano letti quei campi della ricetta che contengono le informazioni da trasmettere alla ASL. L'impostazione dei parametri può essere variata rapidamente quando si presenti la necessità. Le ricette possono essere lette in qualsiasi momento, senza vincoli temporali: giornalmente, a fine mese o con altra periodicità variabile.

> La completezza

Grazie a un motore di riconoscimento potente e in costante evoluzione, e-t@r è in grado di leggere, riconoscere e acquisire i dati in qualsiasi formato: barcode (BCR), stampati dal computer (OCR), scritti a mano dal medico (ICR), registrati in check box (OMR). Il nuovo motore basato sulla funzione di autoapprendimento consente di interpretare sempre meglio i documenti scritti a mano, anche di bassa qualità e di individuare i codici attraverso l'utilizzo di banche dati.

> La sicurezza

L'affidabilità dei dati letti e processati e la loro totale coerenza con i dati contenuti nella ricetta sono garantite, come pure la loro sicurezza, trattandosi di dati sensibili che devono sottostare alle normative particolarmente severe della privacy: per questi motivi l'immagazzinamento dei dati è fatto in file protetti e informaticamente stabili, assolutamente non alterabili. Grazie alla memorizzazione dell'immagine delle ricette è possibile fare controlli anche a distanza di tempo senza documentazione cartacea, nell'eventualità di contestazioni da parte della ASL.

Con e-t@r la tariffazione delle ricette, oggi sempre più complessa

● Come funziona e-t@r

e-t@r è stato realizzato per la gestione e contabilizzazione delle ricette del SSN: il sistema consente di digitalizzare tutte le ricette della farmacia, acquisendole tramite scanner, per mezzo di sofisticate tecniche di 'image processing' per la lettura automatica dei dati.

e-t@r è disponibile nelle versioni:

- Singola farmacia
- Multifarmacia per gruppi di farmacie e centri di tariffazione e controllo
- Remote processing, modulo per la spedizione dalla farmacia al centro di controllo

La sequenza delle operazioni da eseguire è semplicissima:

1) inserimento delle ricette nello scanner

e-t@r funziona con tutte le tipologie di scanner più diffuse sul mercato (Canon, Fujitsu, Kodak).

2) elaborazioni immagini e riconoscimento dati

- fustelle e codice targatura
- codice ricettario e regionale
 - codice fiscale paziente
 - note CUF
 - data medico
 - data evasione
 - presenza timbro e firma medico
 - tipologia di esenzione
 - importo del ticket
 - ASL assistito
 - provincia e regione assistito

3) controllo e correzione eventuali errori evidenziati

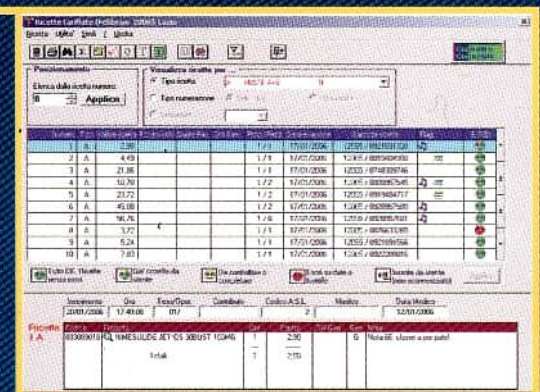
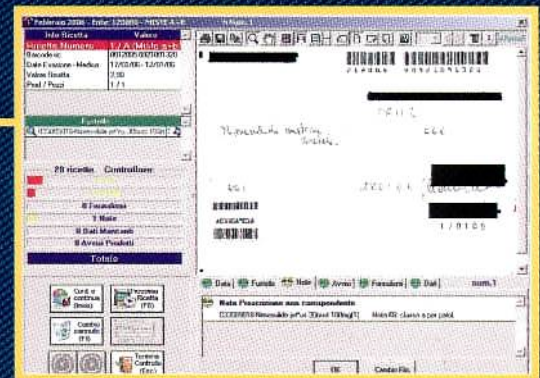
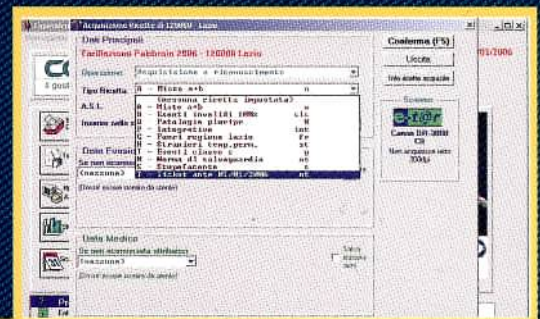
Per facilitare la semplicità nel controllo e la rapidità di inserimento dati, e-t@r evidenzia lo stato di avanzamento delle operazioni da seguire segnalando esclusivamente gli errori da correggere.

4) stampa distinta contabile

Al termine dell'operazione, una comoda stampa di sintesi consente di avere immediatamente il riepilogo delle letture.

Nuovo motore per la lettura della ricetta manoscritta, fondato sulla funzione di autoapprendimento

- database di autoapprendimento (es. scrittura e date medico)
- performance più elevate che consentiranno l'interpretazione di documenti anche manoscritti di non buona qualità
- archivio immagini delle ricette su CD/DVD per la rilettura nel caso di controlli, rettifiche, contestazioni
- tecniche avanzate di "contestualizzazione" grazie all'utilizzo di banche dati (es. codici fiscali)



si trasforma in un gioco.



Ogni farmacia italiana gestisce mediamente tra le 2000 e le 3000 ricette al mese, che rappresentano un'ampia percentuale dei suoi ricavi e una quota rilevante della spesa sanitaria, oggetto di controlli sempre più rigidi.

La gestione delle ricette diventa sempre più impegnativa per il farmacista e, insieme, fonte di rischi per le numerose possibilità di errori, anche lievi, che ritardano le operazioni di rimborso, e, in futuro, potranno dare origine a sanzioni, incidendo sui ricavi della farmacia.

Con l'applicazione dell'art. 50 i campi delle ricette, oggetto di controllo, sono già stati estesi e altri ancora verranno presumibilmente introdotti a discrezione delle singole ASL quali la targa della fustella, la data di compilazione della ricetta, la data di erogazione dei medicinali, oltre a informazioni sul medico, per un controllo comparato del volume delle prescrizioni dei singoli medici per classi di prodotto.

Con l'adozione di e-t@r la farmacia si pone al riparo da qualsiasi rischio, perché Farma&tec segue l'evoluzione delle normative ed è in grado di anticiparne l'applicazione, aggiornando

subito la procedura: il centro interno di ricerca e sviluppo lavora costantemente su e-t@r anche per potenziare il motore di riconoscimento e ridurre a valori marginali il numero delle ricette non lette dallo scanner fra quelle compilate a mano. E' stato attivato, a questo proposito, per le farmacie interessate a demandare all'esterno l'attività di lettura dati e controllo professionale delle ricette, il modulo di collegamento per il servizio di trattamento remoto ricette (Remote Processing) in modalità integrata con il gestionale, utilizzabile con e-t@r.

Altri miglioramenti in corso riguardano i controlli di corrispondenza fra fustella e prodotto prescritto e l'area dell'autoapprendimento del software per il riconoscimento dei caratteri manoscritti.

I rapporti di collaborazione con grossisti e cooperative di farmacisti, con le associazioni professionali di categoria e con le ASL, gli assessorati regionali e il Ministero della Sanità fanno di Farma&tec l'interlocutore privilegiato nel campo delle tecnologie e delle procedure applicate alla vendita dei medicinali.

Perciò e-t@r garantisce una gestione delle ricette semplice, rapida, flessibile, completa e sicura.

Assistenza tecnica e commerciale

Il servizio è garantito sul territorio nazionale attraverso una rete di aziende concessionarie esclusive presenti nelle seguenti province: Ancona, Bari, Cagliari, Campobasso, Catania, Catanzaro, Chieti, Como, Firenze, Frosinone, Latina, Livorno, Lucca, Matera, Napoli, Padova, Palermo, Parma, Perugia, Prato, Roma, Siena, Siracusa, Teramo, Torino, Trapani, Trento, Verona, Vibo Valentia, Viterbo.

Per informazioni:

Farma&tec S.r.l. - Sede: Via della Fontina, 10 - 53044 Chiusi (SI)
Tel. 0578-23211 - fax 0578-232225 - e-mail: info@farma-tec.it - web: www.farma-tec.it
Unità Operativa: Via Monte Sabotino, 12/A - 35029 Ponte S. Nicolò (PD)

Concessionario di zona

TAU SERVICES S.R.L.

Sede: Via della Fontina, 2 - 53043 CHIUSI (SI)
Tel. 0578 23211 Fax 0578 232225

Unità Locale: Via Timone, 247 - 10136 TORINO
Tel. 011 7425984

Cod. Fisc. P. IVA 01171730524
Cap. Soc. € 40.000 INT. VERS. N° REA 126206



GRUPPO
READYTEC