

Information Tecnology

Softwares di nostra produzione per la Sanita' :

- ◆ PRETEC - gestione informatizzata Prenotazioni, Ricovero,
- ◆ EMERTEC - Pronto Soccorso ed Emergenza
- ◆ SOTEC - gestione informatizzata Sale Operatorie
- ◆ ICUTEK - sistema integrato di gestione in Terapia Intensiva
- ◆ REPTec - gestione informatizzata del Reparto Ospedaliero
- ◆ TECLAB - gestione informatizzata del Laboratorio di Analisi
- ◆ TECRAD - gestione informatizzata del Servizio di Radiologia
- ◆ ORDTEC - gestione richieste, preventivi, ordini e magazzino
- ◆ TECINV - gestione inventario generale
- ◆ ELETEC - gestione delle verifiche elettriche CEI 64.4
- ◆ TECCEI - gestione delle verifiche elettriche CEI 62.5
- ◆ TECGEST - sistema integrato di Gestione Tecnica
- ◆ WEBTEC - realizzazione e gestione di siti Webs



L'interfaccia grafica utilizzata dal software e' quella di *Windows a 32 bit* per un facile e piacevole uso da parte di utenti poco esperti di informatica. Sistema di programmazione in Visual Basic Application, database relazionale con archivi in formato **SQL Server**. Utilizzo stand alone ed in rete locale con possibilita' di dialogare in input ed output con tutti i principali software client/server ODBC in commercio. Gestione delle sincronizzazioni degli archivi sia in rete locale che su Intranet ospedaliero.

Esportazione delle Cartelle Cliniche e dei Reports in formato **.pdf** compresso e non modificabile validate con firma digitale da utilizzare in **Direzione Sanitaria** per l'archiviazione, abbattendo notevolmente i tempi ed i costi di fotocopiatura, o da inviare al medico di base via e-mail.

Siamo disponibili ad effettuare dimostrazioni pratiche di tutti i ns. prodotti presso la Vs. sede.



RepTec

Gestione Informatizzata del Reparto Ospedaliero

TECON s.r.l. V.le Japigia, 131/D - 70126 Bari Tel. 080.5586726
Sede sec. Via delle Medaglie D'Oro n° 19 - 70126 Bari
Tel. 080.5583567 - e-mail: info@tecon.org www.tecon.org



RepTec

Gestione Informatizzata del Reparto Ospedaliero

Il software di gestione **REPTEC®** da noi realizzato permette la raccolta e memorizzazione dei dati anagrafici, clinici e statistici dei pazienti ricoverati in reparto. L'obiettivo è quello di facilitare ed ottimizzare sia la gestione operativa dei medici ed infermieri nelle attività rivolte al paziente (dati anagrafici, anamnesi ed esame obiettivo, consulenze, prestazioni ecc..) sia quelle di gestione ed adempimenti amministrativi. Il software è strutturato in modo tale da poter gestire sia il ricovero programmato mediante schede di accettazione paziente estremamente semplici e normalizzate secondo le specifiche regionali della SDO, che quello in urgenza a vari livelli di gravità. Le funzioni di accettazione e successivo smistamento del paziente sono separate da quelle relative alle visite e trattamento medico da praticarsi nei vari ambulatori. Connessioni in tempo reale con altri softwares sanitari di ns. produzione, quali la stesura del Registro di Sala Operatoria da parte del medico chirurgo e relativo inserimento automatico nella Cartella Anestesiologica.

REPTEC® aiuta gli operatori medici a svolgere il loro gravoso compito attraverso le seguenti procedure:

Caratteristiche Principali della Cartella Medica ed Infermieristica:

- ↗ **Gestione Prenotazioni e Ricovero** del paziente con dati anagrafici normalizzati secondo le specifiche richieste per la cartella SDO e DRG.
- ↗ **Utilizzo di opportune procedure** atte a filtrare il ricovero del paziente per il successivo instradamento in reparto e nei vari ambulatori.
- ↗ **Codifica per codici ICD-9** della diagnosi d'ingresso e delle procedure eseguite per la successiva utilizzazione nella cartella di dimissione SDO.
- ↗ **Gestione informatizzata dell'anamnesi ed esame obiettivo** del paziente.
- ↗ **Prescrizioni mediche e terapia** inserite per giorni di somministrazione, quantità ed orari giornalieri. Sono previste eventuali sospensioni, modifiche ed annullamento con note integrative, tipologia ed orario di somministrazione sincronizzate in tempo reale con la stazione di lavoro operativa infermieristica.
- ↗ **Diario clinico medico ed infermieristico** in cui vengono evidenziate le annotazioni significative, la data, l'ora ed il nome del relatore.
- ↗ **Scarico automatico dei farmaci e del materiale sanitario** somministrato al paziente con lettore di codice a barre.
- ↗ **Richieste di consulenze ed esami** codificate per ICD-9 con stampa automatizzata dello SDO e dei relativi moduli.
- ↗ **Gestione degli esami specialistici** negli ambulatori del reparto con l'inserimento automatico in cartella.
- ↗ **Registrazione in cartella dei vari referti** ricevuti con memorizzazione di testi, immagini e suoni.
- ↗ **Visita dei Pazienti** effettuabile per mezzo di un **carrello intelligente** con computer portatile sincronizzato all'archivio centrale mediante una rete wireless su cui inserire tutti i dati giornalieri del paziente e scaricare i farmaci ed il materiale somministrato con lettore di codice a barre ottico.
- ↗ **Gestione della Cartella Infermieristica** da parte del personale paramedico con l'analisi ed il controllo dei bisogni del paziente su apposite schede informatizzate. Registrazione automatica delle prescrizioni mediche effettuate e dei parametri vitali del paziente sia **on-line che off-line**. Stampa di schede riepilogative dei vari turni di lavoro giornalieri e stampa finale della Cartella Infermieristica.
- ↗ **Dimissione dal reparto** con stampa della Cartella clinica e di tutti i supporti cartacei necessari ad ottemperare agli adempimenti medico legali/amministrativi del caso trattato anche con **firma digitale**.
- ↗ **Assegnazione del codice DRG** e stampa in automatico della **Scheda SDO** e della Lettera di Dimissione Ospedaliera per il medico curante.
- ↗ **Varie ricerche epidemiologiche** su ogni parametro della cartella.
- ↗ **Personalizzazione del software** alle esigenze dei vari reparti.
- ↗ **Sicurezza dei dati del paziente** secondo il **decreto legge 196** in materia di protezione dei dati personali, estremamente sicuri grazie alle varie passwords di accesso assegnate agli utenti e memorizzati sia in locale che su Internet via e-mail al Responsabile del Trattamento Dati per eventuali controlli di accesso da parte degli operatori.

