

**PMS<sup>TM</sup>CONNECT** è il servizio aggiuntivo di PowerMedstat che si occupa non solo del trasferimento di dati da e verso altri sistemi, ma anche della traduzione dei dati medici introdotti nella cartella informatizzata in codici di tariffazione per i sistemi di fatturazione.

## Modularità

Il sistema è progettato in maniera modulare; una volta installato il servizio sul server, i vari moduli di comunicazione dati possono essere installati separatamente, rendendo il sistema aperto e facilmente estendibile.

È supportata sia una comunicazione dati tramite file (sono supportati diversi formati per i file in formato testo) sia l'aggiornamento diretto di database.

Tramite i servizi di **PMS<sup>TM</sup>CONNECT** è stata realizzata la comunicazione in/out fra la cartella informatizzata e sistemi di gestione amministrativa (SAP, IBM, Prisma, etc) per ottenere ad esempio direttamente dall'amministrazione i dati anagrafici ed amministrativi dei pazienti, o sempre in/out, con sistemi per la gestione di laboratorio (*Cortex<sup>TM</sup>* e *Molis<sup>TM</sup>*), per consentire al personale curante di richiedere esami di laboratorio ed ottenere direttamente in cartella i risultati degli esami.

**PMS<sup>TM</sup>CONNECT** è connesso anche con sistemi di radiologia PACS/RIS (*Kodak<sup>TM</sup>*, *Philips<sup>TM</sup>*) per

la visione nella cartella informatizzata di dati ed immagini selezionate.

## Architettura

Uno dei moduli di **PMS<sup>TM</sup>CONNECT** è quello che si occupa del trasferimento delle prestazioni mediche dalla cartella informatizzata ai sistemi di amministrazione.

Il modulo permette al medico di inserire le prestazioni in cartella senza dover conoscere lo specifico codice di tariffario utilizzato nella struttura sanitaria, ma inserendo in cartella le informazioni che gli sono utili per compilare il referto medico. Il modulo prestazioni si occupa di tradurre tali dati nei codici di tariffa necessari alla fatturazione.

Anche in questo caso il modulo è estendibile. Sono disponibili diversi protocolli di esportazione tariffe che utilizzano i codici CPO o del tariffario medico, ma il modulo è aperto anche ad altri sistemi di codifica, come TARMED.

## Programmabilità

I servizi di comunicazione dati resi disponibili da **PMS<sup>TM</sup>CONNECT** sono utilizzabili attraverso linguaggi di scripting, come VBScript o JavaScript, per permettere all'amministrazione di sistema una facile gestione e programmazione dei job di esportazione o importazione; Questo avviene tipicamente

all'interno di procedure scritte per SQLServer, ma l'utilizzo è altrettanto semplice anche in altri ambienti.

## Integrazione

**PMS<sup>TM</sup>CONNECT** è un prodotto della Suite **PMS<sup>TM</sup>** e quindi si integra completamente con gli altri prodotti della linea. I codici di tariffa vengono attualmente esportati per le seguenti categorie:

- radiologia
- fisioterapia
- sala operatoria
- cardiologia
- materiali e farmaci di reparto

Requisiti tecnici

*Prerequisiti Client*

- Win 95/98/Me/2000/NT
- ODBC

*Prerequisiti Server*

- SQL/Server, Oracle, DB2
- Connessione Gateways (dove richiesta)