



**FRESENIUS  
MEDICAL CARE**

Compania **Fresenius Medical Care România SRL**, înființată în Iunie 2000 ca subsidiară a **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH** - cel mai mare furnizor de servicii și produse pentru tratamentul bolnavilor cu insuficiență renală, este lider mondial de piață, oferind sisteme complexe, integrate de tratament atât în ceea ce privește mașinile și consumabilele pentru dializă cât și serviciile medicale private de dializă. Fresenius Medical Care definește astfel cele mai înalte standarde de calitate în aria sa de activitate.

Fresenius Medical Care Romania include un valoros Departament R&D care desfășoară o activitate complexă de dezvoltare de software medical. Dezvoltarea de aplicații software medicale se bazează pe utilizarea unor tehnologii software și IT de ultimă oră, a unor medii de dezvoltare avansate, a unor instrumente software perfecționate, dar și pe cunoștințe legate de practica din domeniul dializei, de produsele și serviciile de dializă oferite de compania Fresenius Medical Care GmbH, de normele Comunității Europene (CE) pentru produsele medicale. Dezvoltarea de software medical are ca scop îmbunătățirea calității vieții pacienților cu insuficiență renală, prin optimizarea terapiei bazată pe generarea unor prescripții individualizate de dializă, cu grad înalt de configurare și adaptare la necesitățile fiecărui pacient.

Departamentul R&D dezvoltă două produse software, unul pentru domeniul dializei peritoneale – aplicația **PatientOnLine** și celălalt pentru domeniul hemodializei – aplicația **Therapy Monitor**. Ambele produse reprezintă software de aplicație și ambele produse sunt certificate CE ca produse medicale în Uniunea Europeană.

Cele două produse software sunt dezvoltate integral de către Departamentul R&D al Fresenius Medical Care Romania, care desfășoară toate activitățile de cercetare, proiectare, implementare și testare, creare a manualelor de utilizare și de service, de documentare CE a acestor produse, oferind și suportul tehnic de nivel avansat pentru utilizatorii celor două sisteme software precum și pentru personalul tehnic care le deservește. Ambele produse software sunt aplicații Client-Server, utilizează MS SQL Server și comunicații bazate pe XML, fiind dezvoltate în C# și C++. Metodologia de dezvoltare este de tip combinat waterfall și agile.

Aplicațiile software dezvoltate de Departamentul R&D sunt produse Fresenius care se distribuie în întreaga lume, inclusiv în Asia, Africa, pe continentul American și în toată Europa. Ambele produse software sunt internaționalizate în peste 25 de limbi, inclusiv asiatică. Aceste două produse software sunt compatibile cu întreaga gama de echipamente și accesorii Fresenius din domeniul dializei – aparate de dializă peritoneală și de hemodializă, cântare medicale, analizoare de laborator etc. Ambele produse software comunică cu o multitudine de aplicații software de la nivelul spitalului – HIS (Hospital/Health Information System).

Produsele software **PatientOnLine** și **Therapy Monitor** sunt aplicații în continuă dezvoltare, cu o dinamică semnificativă, care ține cont de cerințele pieței, de evoluția tehnologiilor și platformelor software, precum și de dezvoltarea gamei de produse Fresenius. Această dinamică se concretizează în numeroase versiuni ale **PatientOnLine** și **Therapy Monitor** livrate pe piață, care au oferit optimizări ale funcționalităților existente dar și funcționalități noi, avansate, solicitate de piață și de evoluția domeniului dializei.

**Fresenius Medical Care Romania S.R.L.**

Sos. Bucuresti-Ploiesti nr. 19-21, Et. 3, 013682, Sector 1, Bucuresti; Tel: +40 (0) 21 233 42 68; Telefax: +40 (0) 21 233 42 20-21  
CUI: RO 12863978, Registrul Comertului J40/3194/04.04.2000