



REGIOPaCS



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN
DE URGENȚĂ CLUJ-NAPOCA

COD SMIS2014

124831

PERIOADA DESFĂȘURĂRII

octombrie 2020 - septembrie
2022

VALOAREA TOTALĂ

5.019.632,14 lei

VALOAREA COFINANȚĂRII UE

4.249.688,05 lei



Proiectul își propune realizarea primului registru al Patologiilor Cerebro-Spinale din România, care să permită stocarea datelor clinice și imagistice ale pacienților într-un data center de tip cloud.

Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020.

REGISTRUL REGIONAL AL PATOLOGIEI CEREBRO-SPINALE

Obiective

Obținerea distribuției epidemiologice a diverselor patologii pentru regiunea de NV;
Facilitarea activității de urmărire post-terapeutică a pacientului;
Compararea diferitelor metode terapeutice pentru diverse patologii;
Îmbunătățirea gestionării urgențelor medicale prin facilitarea transferului de date clinice și imagistice;
Dezvoltarea de aplicații informatice care să faciliteze analiza datelor stocate de către cercetătorii din domeniul medical;
Facilitarea accesului la aceste date pentru un număr cât mai mare de beneficiari din comunitatea științifică și medicală;
Extinderea registrului, atât din perspectiva ariei geografice acoperite, cât și prin prisma specialităților medicale deservite.

Activități

Realizarea de servicii și aplicații informatice necesare pentru administrarea și funcționarea centrelor de resurse CLOUD și pentru infrastructurile masive de date (altele decât cele achiziționate pe proiect);
Achiziția de echipamente IT, echipamente pentru comunicații și echipamente conexe necesare pentru funcționarea centrului de resurse CLOUD și infrastructurilor masive de date;
Achiziția de aplicații informatice și licențe pentru software specifice funcționării CLOUD și infrastructurilor masive de date;
Realizarea de servicii și aplicații informatice necesare pentru administrarea și funcționarea centrelor de resurse CLOUD și pentru infrastructurile masive de date - preprocesarea datelor inițiale, conform specificațiilor Registrului;
Realizarea de servicii și aplicații informatice necesare pentru administrarea și funcționarea centrelor de resurse CLOUD și pentru infrastructurile masive de date - popularea inițială a Registrului;
Activități de diseminare a activităților proiectului;
Activități de informare și publicitate privind proiectul;
Management de proiect;
Activitatea de audit a proiectului.