

PLAN DE IMPLEMENTARE AL UNEI REȚELE DE DISPENSARE SANTINELĂ PENTRU MONITORIZAREA ASISTENȚEI MEDICALE PRIMARE

Dr. Marius Mărginean¹, Dr. Cristina Isar², Dr. Ion-Petru Miloș², Dr. Andrea Abăitancei², Prof. Dr. Vasile Stoicu Tivadar³, Ing. Dorin Berian³

1. Institutul de Sănătate Publică Timișoara 2. Centrul Național de Studii pentru Medicina Familiei 3. Universitatea „Politehnica” Timișoara – Facultatea de Automatică și Calculatoare

SCOP

- Lărgirea și consolidarea rețelei santinelă în scopul utilizării acesteia pentru colectarea datelor aferente registrelor naționale.

OBIECTIVE

- definirea unei metodologii de realizare a rețelelor santinelă și de colectare a datelor specifice registrelor naționale;
- utilizarea de standarde europene și mondiale pentru interoperabilitate și transferul datelor;
- lărgirea și consolidarea rețelei santinelă până la nivelul reprezentativității naționale;
- interconectarea cu registrele naționale;
- implementarea sistemului și colectarea datelor în regim pilot;
- diseminarea rezultatelor.

Durata totală: 2 ani.

CONSORȚIU PROPUȘ

- Ministerul Sănătății
- Casa Națională de Asigurări de Sănătate
- Institutul de Sănătate Publică Timișoara
- Institutul de Sănătate Publică București
- Centrul Național de Studii pentru Medicina Familiei
- Universitatea de Medicină Timișoara
- Universitatea „Politehnica” Timișoara
- Societatea Națională de Medicina Familiei/Medicină Generală
- InSoft Timișoara
- Romanian Data System

AVANTAJE

- Utilizarea unei rețele și a unui know-how existent (personal instruit, experiență managerială și de prelucrare a datelor, infrastructură existentă - software, sisteme de calcul);
- Nu mai trebuie dezvoltat sau achiziționat un software nou: trebuie doar dezvoltate noi module de interfață;
- Existența unui consorțiu cu expertiză anterioară în implementarea unei astfel de rețele, inclusiv în compatibilizarea cu standardele europene și mondiale;
- Costuri minime de implementare decurgând din cele de mai sus.

ETAPELE PROIECTULUI

Nr. crt.	Activități	Resurse necesare	Luni	Rezultate așteptate	Costuri
1	Definirea unei metodologii de realizare a rețelelor santinelă și de colectare a datelor specifice registrelor naționale.	6 specialiști (4 medici, 2 ingineri software)	3	Metodologie disponibilă Specificații software pentru interfața cu sistemele informatice ale registrelor naționale Definiții clare a obiectivelor, activităților ulterioare	4.000 E
2	Dezvoltarea modulelor software de interfață (în paralel cu activitatea 1).	1 staff de coordonare 1 cercetător (standarde de interoperabilitate) 4 ingineri software	4	Sistem informatic pregătit pentru furnizarea datelor către registrele naționale (vechimea preliminară)	5.000 E
3	Colectarea pilot a datelor pentru registrele naționale folosind rețeaua din județul Timiș (Muncii).	3 staff de coordonare 2 ingineri software 2 ingineri software	6	Date pilot disponibile Căsuță de experiență pentru participanți Conducător pentru ajustarea sistemului informatic	3.750 E 5.000 E
4	Realizarea de 4 centre de sprijin pentru rețeaua națională	3 staff de coordonare 3 instructori 15 staff pentru centrele de sprijin	1	4 centre de sprijin cu personal instruit din cadrul Rețelei Monica. Membri actuali vor fi implicați în proiectarea membrilor noi și în activitatea de helpdesk	1.000 E
5	Lărgirea și consolidarea rețelei santinelă pe piața națională cu 150 medici de familie	4 staff de coordonare 15 staff din centrele de sprijin	6	Rețea pregătită pentru colectarea datelor la registrele naționale	8.000 E
6	Realizarea versiunii finale a modulelor de interfață (în paralel cu activitățile 4 și 5)	1 staff de coordonare 1 cercetător (standarde de interoperabilitate) 3 ingineri software	4	Sistem informatic pregătit pentru furnizarea datelor către registrele naționale (vechimea finală)	6.000 E
7	Colectarea datelor în măsura națională	4 staff de coordonare 15 staff din centrele de sprijin 4 ingineri software pentru întreținerea sistemului 200 medici în rețea	6	Date disponibile Căsuță de experiență în funcționarea unui sistem național de colectare de date	61.000 E
8	Prelucrarea datelor	ISPB + ISPT	3		10.000 E
9	Diseminarea rezultatelor			Workshop-uri Conferințe Editare Anuar	10.000 E
Total cost proiect					113.750 E*
Costuri adiționale echipament				costurile echipamentului informatic	100.000 E

Activitate	Anul I												Anul II											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1																								
2																								
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								

Costuri de administrare a rețelei santinelă cu 200 medici de familie:

- 200 medici de familie x 50 Euro/luna x 12 luni = 120.000 Euro/an;
- Tehnica de calcul: cca 30.000 Euro/an (echipamentele se schimbă la 4 ani);
- Comunicații: 1.500 Euro/an;
- Service IT: 2.000 Euro/an;
- Administrare: 2.500.

TOTAL: 156.000 Euro/an (561.500 RON).

Discuții

Dezvoltarea unei asemenea rețele pentru colectarea datelor ar permite obținerea unor informații pe baza cărora să se calculeze indicatorii necesari evaluării corecte a asistenței medicale primare.

Eșantionul de populație obținut ar include cca 170.000-200.000 asigurați. Controlul calității datelor obținute poate fi făcut mai ușor și totodată ar degreva o serie de costuri pe care sistemul sanitar le face în prezent pentru a calcula morbiditatea.

În cazul în care mărimea rețelei ar fi dublă – cca 400 de medici de familie, costurile de pornire ar fi cu cca 40% mai mari, iar costurile de administrare cu circa 80% mai mari.



National Conference
NCD Monitoring and Evaluation in Romania
Bucharest, September 5-9, 2005

