



Crearea unor instrumente de analiza a datelor clinice

Daniel Ciurea, Lider echipa MIS Proiectul DRG Romania
dciurea@dnt.ro

Washington D.C., Iulie 2002

Romania – septembrie 2000

- 400 de spitale
- Nici o codificare ICD 10
- Nici o colectare uniforma a datelor
- Colectare in principal pe hirtie
- Numai date agregate, fara detalii
- Nu existau standarde de colectare a datelor
- Putini indicatori de sanatate
 - Putine date pentru a sustine deciziile
 - Lipsa transparentei

Septembrie – Decembrie 2000

- Evaluarea spitalelor, inclusiv IT
- Selectarea a 23 de spitale
- Elaborarea unui soft de colectare a datelor
- Distribuirea softului in spitale
- Formarea personalului din spitale: soft si codificare

Ianuarie – Decembrie 2001

- Prima colectare de date clinice la nivel de pacient
- Prima colectare de date de cost la nivel de sectie
- Suport continuu pentru spitale/factorii de decizie
- Elaborarea bazei de date centrale
- Grupare cu HCFA 18 (DRG)
- Elaborarea instrumentului de analiza si raportare
 - Oferirea de rapoarte managerilor de spitale
 - Oferirea de rapoarte factorilor de decizie
 - Pregatirea mecanismului de finantare DRG

Ianuarie – August 2002

- Mecanism de finantare DRG pentru 23 de spitale
- Rafinarea continua a mecanismului
- Dezvoltarea mecanismelor de analiza
- Analiza detaliata a datelor clinice pentru factorii de decizie (rapoarte de management, financiare si de calitate)
- Pagina web DRG
- Publicarea rapoartelor pe internet
- Formare in codificarea ICD 10 pentru 400 de spitale
 - Factorii de decizie incep sa foloseasca datele
 - Creste transparenta in sistem

Realizari majore

- 1.500.000 inregistrari de pacienti in baza de date nationala
- Mecanismul de finantare DRG in 23 de spitale
- Rapoarte de planificare, monitorizare si calitate pentru factorii de decizie
- Transparenta in sistemul de sanatate
- Standarde nationale pentru colectarea de date
- Decizia de a colecta date la nivel de pacient la nivel national



Factori de succes

- Suport continuu pentru spitale
- Relatie puternica cu factorii de decizie
- Procesare transparenta a datelor

Septembrie –Decembrie 2002

- Inceperea codificarii ICD 10 in 400 de spitale
- Formare pentru toate spitalele in colectarea de date clinice la nivel de pacient
- Crearea unei institutii centrale DRG

Januarie – Decembrie 2003

- Colectarea de date clinice la nivel de pacient
- Colectarea de date de cost la nivel de sectie
- Pregatirea colectarii de date de cost la nivel de pacient

ianuarie 2004

- Inceperea finantarii DRG in toate spitalele

Primele 10 DRG in Romania 2001

- Hipertensiunea
- Nasterea vaginala fara complicatii
- Otita urechii medii virsta 0-17
- Avort
- Nou-nascut normal
- Probleme medicale ale spatelui
- Internare pentru dializa renala
- Afectiuni ale ficatului cu exceptia cancerului, cirozei, fara complicatii
- Apendicectomie fara complicatii
- Diabet virsta >35