

# Projecte eCap – Althaia

## Sistemes d'Informació i TIC Althaia

**SESSIÓ TÈCNICA DE LA UNIÓ  
EL PAPER DE LES TIC EN EL PLA DE SALUT 2011-2015**

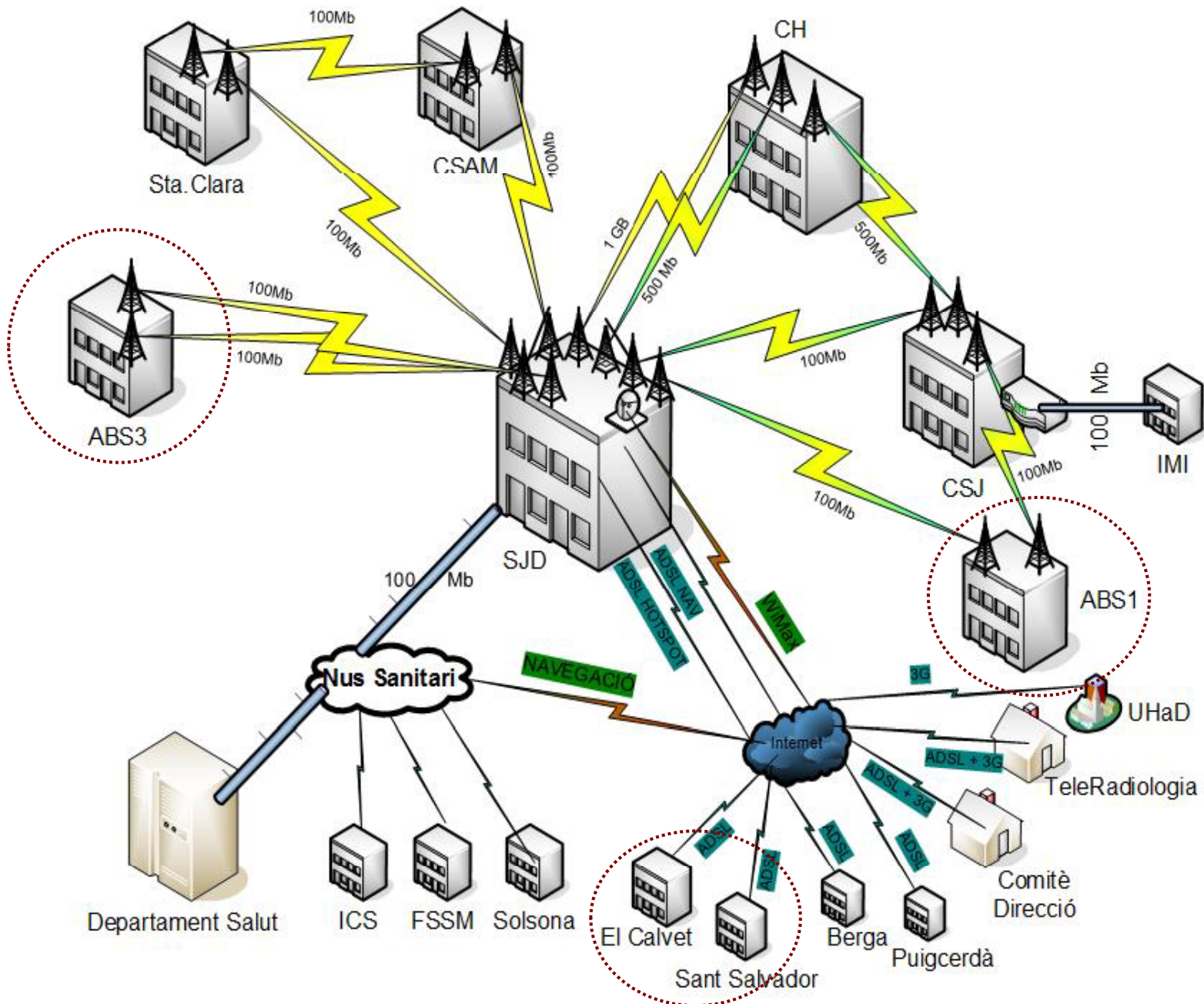
**23 de gener de 2013**



# Índex

- Punt de partida d'Althaia
- Motius del canvi a eCap
- Estratègia d'implantació
- Tasques del projecte
- Conclusions

# Comunicacions Althai



# Mapa de Sistemes

Informació per la direcció

Eina Anàlisi - BI
Datawarehouse

Recursos Humans

Contractació / Nòmina
Planilles
At. Continuada
Targetes
Portal Profess.
DPO
Prev. Laboral
Formació

Gestió econòmica i financera

Comptabilitat
Compres
Magatzem
Farmàcia Log.
Facturació
Gestió Societats
Manteniment
Cafeteria

EAI-Ensembled

Unidosi	Radiologia	Anat. Patol.	laboratori	Oncofarm	Tract. Anticoag	Aitres
---------	------------	--------------	------------	----------	-----------------	--------

Gestió assistencial

Episodis	ET			Gaceta
	ETH	ETU	ETC	

Gestió administrativa pacients

Arxiu HC	Agendes	Llista espera	Gestió Llits
----------	---------	---------------	--------------

# Situació de partida A.Primària a+

Mateix SI que per la resta d'Althaia

- Avantatges:
  - HCE única per tots els pacients facilitant la continuïtat assistencial.
  - Utilització d'una única eina per tots els professionals.
- Desavantatges:
  - Funcionalitats pròpies de Primària no estaven desenvolupades en l'ETM (ex: planificació activitats, guies clíniques, alarmes, explotació de dades ...).
  - Necessitat d'implementar nous requisits coneguts i futurs (ex: CMBD).

# Situació de partida integració ICS - Althaia

- Peticions electròniques productes intermedis (SCDPI) i valisa virtual.
- Peticions de laboratori integrades.
- Citacions de pacients des de primària ICS.
- Plataforma Territorial Bages-Solsonès.
- Historia Clínica Compartida Catalunya.
- Accés a ETM des de primària ICS.
- Accés a eCap des d'Atenció Especialitzada a+.

# Proposta de canvi

- Proposta del Departament de Salut a través del Dr. Guanyabens com a Conseller delegat de l'Agència d'Informació, Avaluació i Qualitat en Salut.
- Utilització de l'eCap per les 2 ABS d'Althaia amb un cost de 10.000 Euros/anuals per cada ABS.

# Estratègia d'implantació

- Garantir els mínims de migració i integració amb ETM, amb poca afectació sobre la planificació del pla de sistemes d'Althaia.
- Minimitzar els terminis de posada en marxa.
- Inici en 2 fases: eCAP Administratiu (SIAP) i després eCAP Assistencial.



# Planificació implantació eCap – Althaia 2012

01/04/12

01/07/12

01/10/12

Estudi viabilitat

Acord ICS - a+

Planificació i seguiment projecte

Conciliació de CIPs de  
pacients

Migració assignacions UAB

Comunicar a entitats canvi

Integració curs clínic ETM->eCap

Petició electrònica ICS->Althaia

Parametrització taules

Preparació PCs

Formació administratiu

Inici SIAP  
17/10/12

Formació assistencials

Inici eCAP  
26/11/12



# Estudi de Viabilitat

- Revisió detallada de les dades a migrar: conciliació de pacients i assignació de pacients a UAB de l'eCap.
- Mantenir l'accés a l'ETM per consultar dades històriques i traspàs manual progressiu i estructurat a eCap per part dels professionals.
- Utilitzar/reforçar les integracions de peticions.
- Integració del curs clínic d'ETM a l'eCap.



# Acord ICS - Althaia

- Contracte que regula l'acord per la utilització de l'eCap per les 2 ABS d'Althaia i el suport de manteniment.
- Projecte d'implantació conjunt amb l'ICS del Centre Corporatiu i de la Gerència Territorial Catalunya Central (Sistemes d'Informació, i àrea administrativa i assistencial).
- A partir de la posada en marxa el suport serà l'habitual per tot l'eCAP, a través del CAU.



# Planificació i seguiment projecte

- Sessions remotes (videoconferències i àudio conferències) amb Xavier Duran i Eduard Vilajosana de l'ICS.
- Definició del grup de treball de coordinació del projecte.
- Presentació de l'eCap (25/07/12).
- Reunió inici de projecte (26/07/12) .
- Seguiment de projecte (àudio conferències).
- 2 Reunions de seguiment presencials (1 setembre i 1 octubre).



# Conciliació de CIPs de pacients

- Enviament de fitxer a l'ICS amb les dades demogràfiques dels pacients dels ABSs d'Althaia.
- Procés de conciliació automàtica amb les dades de l'eCap i RCA.
- Actualització manual dels pacients no conciliats.
- Actualització en l'ETM dels CIPs resultants de la conciliació.



# Migracions assignacions UAB

- Definició de les relacions:  
UAB = metge + infermera
- Revisió de les assignacions en l'ETM.
- Generació de fitxer per enviar a eCAP (CIP,UP, UAB).
- Càrrega i validació en eCAP.



# Comunicacions entitats canvi

- SIRE
- ICAM
- RCA
- MDI/MDO
- CMBD
- HCCC
- Plataforma Territorial Bages-Solsonès
- Laboratori
- Cita prèvia internet



# Integració curs clínic ETM a eCap

- Identificat com a indispensable per facilitar la transició a eCap.
- Web Service retorna on-line els cursos clínics del CIP entrat a eCap, dels episodis de consultes externes i primària dels 2 anys anteriors.
- Després es pot seleccionar per especialitat.
- Accessible també des dels ABSs de l'ICS del territori.



[Dades Generals](#)

[Comparació RCA](#)

[Informes](#)

[Activitat RX](#)

[Analítiques](#)

[Curs Clínic SAP](#)

[HCCC](#)

[Capitatus](#)

[ICAM](#)

[AGENDA](#)

[Cerca de Pacients](#)

[Tornar a Principal](#)

[Sortir](#)

**PROVA PROVA, PROVA, Dona de 111 anys**

PRPR1800901002 -

Consultar Curs Clínic de   Filtrar per servei:

Data	Centre	Anotació	Servei	Metge
30/08/2012	ABS1-Nucli antic	M: Cura. E: Ferida incisa en pulpell 2n dit mà D, feta ahir. A: P: Realitzo cura amb betatul i oclusió.		
27/06/2012	Hospital Sant Joan de Dèu	Regressió del lentigen simple galta. Expectant	DERMATOLOGIA	
22/06/2012	ABS1-Nucli antic	Actualitzem la recepta electrònica.	PRIMARIA	
03/04/2012	Hospital Sant Joan de Dèu	Demana informació sobre la pròtesi. Es troba bé.	CIRURGIA PLÀSTICA	
20/03/2012	ABS1-Nucli antic	El quadre de vies altes va cedir, pero fa 3 dies reapareix rinorrea, sensació orelles tapades , sense febre. EXP: Anodina OD: Quadre gripal Recomano: Continuar Cisteina	PRIMARIA	
13/03/2012	ABS1-Nucli antic	Refereix que te molestia genital, irradiada a zona anal, amb alguna erosió. OD: probable dermatitis Recomano: Batmen pomada.	PRIMARIA	
28/02/2012	ABS1-Nucli antic	Motiu Urgència: DES DE FA 7 DIES PRESENTA TOS, EXPECTORACIÓ MUCOPURULENTA, FEBRÍCULA, CALFRETS (FA 4 DIES)... E: X APARELLS ANODINA A: CVRA P:AUGMENTINE 500/125MG 24 COMPRIMIDOS prendre 3 UNITATS cada 1 DIES del 27/02/12 al 05/03/12 CELEBREX 200MG 30 CAPSULAS DURAS prendre 1 UNITATS cada 1 DIES del 03/08/11 al 03/07/12 EFG ACETILCISTEINA SANDOZ 200 MG POLVO PARA SOLUCION ORAL , 30 SOBRES prendre 3 UNITATS cada 1 DIES del 27/02/12 al 07/03/12 EFG GLUCOSAMINA DAVUR 1500 MG POLVO PARA SOLUCION ORAL , 30 SOBRES prendre 1 UNITATS cada 1 DIES del 03/08/11 al 03/07/12 ZOLPIDEM PHARMAGENUS 5MG 30	PRIMARIA	



# Peticions electròniques ICS -> a+

Partíem de les peticions electròniques dels ABSs de l'ICS:

- Laboratori: incloure més centres peticionaris.
- Visites: posar en marxa parametritzant la UP.
- Proves: no estava preparada per centres concertats. L'ICS ja ha fet les adaptacions (pendent implementar).



# Parametrització taules

Tasques directes entre admissions d'Althaia i ICS:

- Definició de professionals.
- Definició Àmbits de Treball.
- Definició UAB i UI.
- Definició agendes.
- Definició fluxos derivació.
- Definició paràmetres petició electrònica laboratorí.



# Preparació de PCs

- Configuració per signatura electrònica a SIRE.
- Configuració seguretat del navegador.
- Diferents tipus de tecnologies d'impressions.
- Configuració impressora etiquetes.
- Resolució de la pantalla.
- Escàner de documents.
- Web-Cams per la Tele dermatologia.
- Links d'accés a l'aplicació.



# Formació

Tasques directes entre Direcció AP d'Althaia i ICS:

- Planificació de sessions en varis torns.
- Formació experts.
- Administratius.
- Assistencials.
- Ubicació: Gerència Territorial Catalunya Central de l'ICS.



# Temes en curs/pendents

- Explotació de dades (explotació, REDICS, SISAP/Khalix).
- Publicació a HC3 des d'eCAP-Althaia.
- Conciliació del CIPs dels pacients que no són dels ABSs d'Althaia.
- Implantar peticions electròniques de proves.
- Accés des d'ETM a curs clínic eCap / HCCNet.
- Incorporar agendes d'activitat privada (Podòleg, Odontòleg).

# Conclusions

- Molt important la configuració dels PCs.
- Important els referents i la coordinació dins dels centres per les proves i la divulgació de les novetats.
- Cal continuar amb el reforç de la formació dels professionals i en la utilització de tot el potencial de l'eCap.
- La convivència amb l'ETM ha permès reduir l'impacte de les dificultats de l'arrancada.

# Conclusió final

- Continuem pensant que la decisió va ser encertada de canviar a eCap.



Moltes gràcies  
pguerrero@althaia.cat



**XARXA ASSISTENCIAL DE MANRESA** / Tel. 93 875 93 00 / Fax 93 873 62 04 / [www.althaia.org](http://www.althaia.org) / [althaia@althaia.org](mailto:althaia@althaia.org)  
Sant Joan de Déu Dr. Joan Soler, s/n - 08243 Manresa / Centre Hospitalari Avgda. Bases de Manresa, 6-8 - 08240 Manresa / Clínica Sant Josep  
Caputxins, 16 - 08241 Manresa / ABS Bases de Manresa Creu Guixera, 51 - 08243 Manresa / ABS Barri Antic Remei de Dalt, 8-14 - 08241 Manresa