

iSalut

Sessió tècnica

PLA DE SALUT DE CATALUNYA 2011-2015. EL MODEL D'ATENCIÓ A LA COMPLEXITAT: GESTIÓ CLÍNICA DE PCC i MACA

11 de juliol del 2013

1. Pla de Salut

Pla de Salut de Catalunya 2011 - 2015

- ✓ **El Pla de salut de Catalunya 2011- 2015** és un instrument estratègic del Departament de Salut.
- ✓ Fomenta la transformació del model d'assistència sanitària i posa com a nucli del sistema a un ciutadà més protagonista.
- ✓ Persegueix una atenció sanitària més integrada, de màxima qualitat i sostenible.



Pla de salut de Catalunya 2011- 2015

- ✓ Les TIC son un ens facilitador per el desenvolupament del pla de salut
- ✓ I com a eines de treball bàsiques disposa de la Història Clínica Compartida i el Canal Personal de Salut.

Pla de Salut de Catalunya



- ✓ L'HCCC no és la suma de les històries clíniques dels centres sanitaris; **no incorpora totes les informacions dels historials clínics.**
- ✓ Permet l'accés de **forma organitzada a la informació rellevant** de les històries clíniques dels centres i d'algunes bases de dades centrals del sistema sanitari.

El ciutadà

- ✓ És el titular de les dades que consten en la història clínica.
- ✓ Tindrà accés a la informació disponible sobre la seva salut que consti en la seva HCCC.

Normativa

Modificació LLEI 21/2000, de 29 de desembre, sobre els drets d'informació concernent la salut i l'autonomia del pacient, i la documentació clínica

Contingut

Informació Centres Assistencials

Atenció Primària

Diagnòstics

Prescripcions

Inmunitzacions

Atenció especialitzada, sociosanitària i salut mental

Informes alta ingrés

Informes urgències

Informes atenció ambulatoria especialitzada

Procediments diagnòstics

Informes de laboratori

Informes de diagnòstic per la imatge

Informes d'altres proves diagnòstiques

Informació Departament de Salut

CMBD

Diagnòstics

Procediments

Data d'alta

Medicació prescrita

Recat - SIRE

RVA

Voluntats anticipades

RUMI

Avisos DGAIA

CRG

Taxa de Mortalitat
Taxa d'ingrés

La Història Clínica Compartida de Catalunya

Accés

Els metges/ses i infermers/es:

- ✓ Amb assistència programada o pendent de programar per a aquell pacient en atenció especialitzada ambulatoria o al ingrés.
- ✓ D'atenció primària:
 - Que tinguin assignat el pacient
 - Que estigui en substitució del metge o infermera assignat/da o que formi part del mateix equip
- ✓ D'atenció d'urgències
- ✓ Relacionat assistencialment amb un pacient del centre o entitat

Altres personal assistencial :

- ✓ Relacionat assistencialment amb un pacient del centre o entitat

La Història Clínica Compartida de Catalunya

Continguts- 1

Marcatge de pacients crònics complexos i de pacients amb malaltia crònica avançada

- **Alta d'ingrés**
 - Informe mèdic
 - Informe d'infermeria
 - Informe previ a l'alta hospitalària (prealt)
- **Informe d'urgències**
- **Atenció ambulatoria especialitzada**
 - Inici
 - Seguiment
 - Alta
- **Situació funcional (A. Primària)**
- **Informe Atenció Primària**
- **Informe Anatomia Patològica**
- **Informe Laboratori**
- **PIIC (Pla d'intervenció Individual compartit)**
- **Avisos:**
 - Voluntats anticipades
 - DEGAIA
 - CRG
 - Risc de mort
 - Risc de ingrés



La Història Clínica Compartida de Catalunya

Continguts- 2

•Diagnòstic per la imatge

- Ecografia
- Ecografia Doppler
- Imatge Nuclear
- Mamografia
- Ortopantomografia
- Ressonància magnètica
- Radiologia convencional
- Densitometria òssia
- Tomografia computada
- Tomografia per emissió de positrons (PET)

•Procediments diagnòstics i terapèutics

(Espirometria, ecg, audiometria,.....)

•Carnet de seguiment del embaràs



La Història Clínica Compartida de Catalunya

El visor – Estructura per pantalles



Ciudadà	HC Resumida	Documents	Diagnòstics	Farmàcia	Immunitzacion s	HCDSNS
---------	-------------	-----------	-------------	----------	-----------------	--------

 Generalitat de Catalunya
Departament de Salut

INFORMACIÓ DEL CIUTADÀ Sortir ✕

Per accedir a la informació del ciutadà, cal llegir i acceptar l'avís legal.

 **JOSEP RO EZQUE**
CIP: ROEZ0620427014
Data naixement: 27/04/1962
Document d'identificació: 12345678Z

 **Adreça:** CR MAJOR 109
Municipi: MANRESA
C.P.: 08242
Telèfon 1:
Telèfon 2:

Equip d'atenció primària

 **Metge/essa d'atenció primària:**

 **Infermer/a d'atenció primària:**

 **Equip d'atenció domiciliària:** Centre d'Atenció Primària Quevedo

Equip d'atenció primària: Centre d'Atenció Primària Pare Claret

Avís legal

I. La Llei 37/2007, de 16 de novembre, sobre reutilització de la informació del sector públic, que transposa la Directiva 2003/98/CE del Parlament Europeu i del Consell, regula la reutilització de la informació pública de què disposen les administracions i organismes en què participen majoritàriament, és a dir, el dret de tots els agents potencials del mercat a la reutilització de la informació de les instàncies públiques. D'acord amb aquesta normativa, l'Administració permet la reproducció, la distribució i la comunicació pública de l'obra i, a més, la transformació de l'obra per fer-ne obres derivades, sempre que no es contradigui amb la llicència o avís que pugui tenir una obra i que és la que preval.

II. Cal contactar amb el departament o organisme responsable corresponent i citar sempre l'autor o el titular dels drets: Generalitat de Catalunya. Departament de [nom departament]. [organisme autònom, empresa pública].

Jo, Rodolfo Pérez, metge d'atenció primària en situació de substitució del metge assignat o que forma part del mateix equip.

La Història Clínica Compartida de Catalunya



El visor – Estructura per pestanyes

Generalitat de Catalunya
Departament de Salut

CatSalut

HC³ | Història Clínica Compartida a Catalunya

ANNA TANTIÑA PUIG Desconnexió

JOSEP RO EZQUE
CIP: ROEZ0620427014
51 anys
Pacient Crònic Complex (PCC)

Manual

Ciudadà HC Resumida Documents Diagnòstics Farmàcia Immunitzacion s HCDSNS Avisos

Generalitat de Catalunya Departament de Salut

INFORMACIÓ DEL CIUTADÀ
Per accedir a la informació del ciutadà, cal llegir i acceptar l'avís legal.

CatSalut
Servei Català de la Salut

JOSEP RO EZQUE
CIP: ROEZ0620427014
Data naixement: 27/04/1962
Document d'identificació: 12345678Z

Adreça: CR MAJOR 109
Municipi: MANRESA
C.P.: 08242
Telèfon 1:
Telèfon 2:

Equip d'atenció primària

Metge/essa d'atenció primària:
Infermer/a d'atenció primària:

Equip d'atenció domiciliària: EAP MANRESA 2 PLAÇA CATALUNYA
Equip d'atenció primària: EAP MANRESA 2 PLAÇA CATALUNYA

Avís legal

I. L'accés i l'ús de les dades i la informació a la què accediu per mitjà de la Història Clínica Compartida a Catalunya (HCCC) respon a la vinculació assistencial que teniu en aquests moments amb la persona de qui consultareu les dades de salut, només pot ser utilitzada amb finalitats pròpies de l'assistència sanitària per aquesta persona i sempre les heu de tractar complint amb les mesures de seguretat relatives a les dades de salut que formen part d'una història clínica..

II. Tots els accessos queden enregistrats i són monitoritzats per evitar consultes no permeses i per contribuir a la intimitat i confidencialitat de les dades dels pacients. Els pacients, per poder exercir els drets de què disposen legalment, poden tenir coneixement dels professionals sanitaris que, pel fet d'haver estat implicats en el seu diagnòstic o tractament, han accedit a la seva història clínica compartida a Catalunya.

Si premeu el botó "Accepteu" manifesteu que heu llegit aquest avís legal, que l'enteneu, que coneixeu els drets i deures amb relació a l'accés a l'HCCC que estableix el conveni tipus subscrit entre el Departament de Salut i l'entitat a la que pertany el centre en què ara esteu fent una funció assistencial i que, per tant, podeu accedir legalment a les dades que esteu a punt de consultar.

Jo ANNA TANTIÑA PUIG ,

Accepto No accepto

El visor – HCR

HC Resumida: mostra el resum de les dades rellevants de la HC del pacient agrupades en els apartats:

The screenshot shows the 'Resum HC' (Summary HC) interface. At the top, there is a header with the Generalitat de Catalunya logo, the HC3 logo, and patient information: 'NON COGNOM', 'desconnexio', and 'JOSEP ROEZOVE, CIP: ROEZ0620427014, 51 anys, Pacient Crònic Complex (PCC)'. Below the header is a navigation bar with tabs: 'Resum HC', 'Documents', 'Diagnòstics', 'Farmàcia', 'Immunitzacions', 'HCDSNS', and 'Avisos'. The main content area is titled 'Resum HC' and contains several data sections:

- Alertes actives AP:** A table with columns 'Data' and 'Diagnòstic'. It shows 'No s'han trobat dades'.
- Problemes Actius AP:** A table with columns 'Data' and 'Diagnòstic'. It shows 'No s'han trobat dades'.
- Condicionants de salut AP:** A table with columns 'Data inici', 'Diagnòstics', and 'Data fi'. It shows 'No s'han trobat dades'.
- Info. internament i urgències (36 mesos):** A table with columns 'Data', 'Informe', and 'Diagnòstic'. It shows 'No s'han trobat dades'.
- Info. d'AP i especialitzada (12 mesos):** A table with columns 'Data' and 'Contingut'. It shows three entries:
 - 01-10-2011: Diagnòstics
 - 20-09-2011: Informe mèdic a l'alta d'internament
 - 03-09-2011: Informe d'infermeria a Falta d'internament
- Proc. diagnòstics i terapèutics (36 mesos):** A table with columns 'Data' and 'Procediments'. It shows 'No s'han trobat dades'.
- Analítiques (6 mesos):** A table with columns 'Data', 'Informe', and 'Diagnòstic'. It shows one entry:
 - 01-09-2011: Informe laboratori, Diagnòstic: Linfoma no Hodgkinià; Cèl·lules mixtes clivellades petites i grans, fol·licular
- Diagnòstic per la imatge (6 mesos):** A table with columns 'Data' and 'Informe'. It shows 'No s'han trobat dades'.
- Prescripció activa (Recepta electrònica):** A table with columns 'Data' and 'Medicació'. It shows 'No s'han trobat dades'.

- Alertes i problemes actius
- Condicionants de salut
- Informes de:

- Atenció Primària
- Ingressos i Urgències
- Analítiques i APAT
- Diagnòstics
- Prescripció activa
- Procediments diagnòstics i terapèutics

La Història Clínica Compartida de Catalunya



El visor – Documents/ Informes clínics

The screenshot displays the HC3 web interface. At the top left, it shows the logo of the Generalitat de Catalunya Departament de Salut. The user is identified as JOSEP MARIA ROSELL, with a 'desconnexio' button. The patient's information includes JOSEP RO EZQUE, CIP: ROEZ0620427014, 51 anys, and Pacient Crònic Complex (PCC).

The main content area shows a clinical report titled 'Informe d'Alta' and 'RESUM D'HISTÒRIA CLÍNICA'. The patient is a 79-year-old male with a vesical neoplasia. The report includes the following sections:

- DIAGNÒSTIC:** NEOPLASIA VESICAL(188.9)
- TRACTAMENT:** (11/05/10) RTU DE VEJIGA(57.49)
- ANATOMIA PATOLÒGICA:**
 - N Biòpsia : 2010ED3065
 - Loc. anatómica: RTU VESICAL
 - GARCINOMA UROTELIAL PAPILAR Y SOLIDO DE ALTO GRADO(GRADO 3 DE WHO), INFILTRANTE HASTA CORION MUCOSO.
 - NO SE OBSERVA PERMEACION VASCULAR.
 - NO SE OBSERVA CARCINOMA IN SITU.
 - PRESENCIA DE CAPAS DE TEJIDO MUSCULAR SIN EVIDENCIAS DE INFILTRACION TUMORAL.
 - ESTADIO: pT1.
 - Cod SNOMED: T1400 M81203 P11400
- EVOLUCIÓ:** Sense complicacions
- RECOMANACIONS:**
 - BEBER LIQUIDOS EN ABUNDANCIA
 - CIPROFLOXACINO (500mg) 1 cada 123 horas via oral por 5 dias

The patient is advised to return to the Urology Consultation in 2 weeks (UR 4 - Dr. MARIN).

The interface also features a sidebar with filters for 'Documents' (All, Diagnostic by Image, Clinical Reports, Laboratory, Procedures) and a search bar. The bottom of the page shows the system status: 'Zona desconocida | Modo protegido: activado'.

La Historia Clínica Compartida de Catalunya



El visor – Documents: Laboratori i A. Patològica

Generalitat de Catalunya
Departament de Salut

CatSalut

HC³ | Història Clínica Compartida a Catalunya

ANNA TANTIÑA PUIG Desconnexió

JOSEP RO EZQUE
CIP: ROEZ0620427014
51 anys
Pacient Crònic Complex (PCC)

Resum HC Documents Diagnòstics Farmàcia Immunitzacions HCDSNS Avisos

Documents

Des de 21 06-06-2003 fins 21 06-06-2013

- Tots
- DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE
- INFORMES CLÍNICS
- LABORATORI-A. PATOLÒGICA
- PROCEDIMENTS DIAG. I TERA

Cercar

S'ha trobat un total de 43 resultats. Mostrant del 1 al 7

Selec.	Data	Documents	Diagnòstic	Servei	Centre
<input type="checkbox"/>	05-03-2013	Laboratori	Malaltia de Letterer-Siwe ganglis limfàtics regió inguinal I	Anestèsia i Reanimació	Hospital de Terrassa
<input checked="" type="checkbox"/>	02-02-2013	Laboratori estructurat	Enteritis per salmonel·les	-	CAS VALL D'HEBRON
<input checked="" type="checkbox"/>	02-02-2013	Laboratori estructurat	Enteritis per salmonel·les	-	CAS VALL D'HEBRON
<input checked="" type="checkbox"/>	26-11-2012	Laboratori estructurat	Enteritis per salmonel·les	-	CAS VALL D'HEBRON
<input type="checkbox"/>	26-11-2012	Laboratori estructurat	Enteritis per salmonel·les	-	CAS VALL D'HEBRON
<input type="checkbox"/>	26-11-2012	Laboratori estructurat	Enteritis per salmonel·les	-	CAS VALL D'HEBRON
<input type="checkbox"/>	26-11-2012	Laboratori estructurat	Enteritis per salmonel·les	-	CAS VALL D'HEBRON

Comparar Laboratori

*Dades estructurades

La Historia Clínica Compartida de Catalunya



El visor – Documents: Laboratori comparat

Generalitat de Catalunya
Departament de Salut

CatSalut

HC³ | Història Clínica Compartida a Catalunya

ANNA TANTIÑA PUIG Desconnexió

JOSEP RO EZQUE
CIP: ROEZ0620427014
51 anys
Pacient Crònic Complex (PCC)

Manual

Resum HC Documents Diagnòstics Farmàcia Immunitzacions HCDSNS Avisos

Comparar

Des de 05-06-2003 fins 05-06-2013

Centres

Proves

Perfils

Unitat de mesura:
Unitat estàndar

Cercar

S'ha trobat un total de 4 resultats. Mostrant del 1 al 4

Prova	02-02-2013	02-02-2013	26-11-2012	26-11-2012
Densitat	-	-	4.31 g/mL 4 - 5.20	4.31 g/mL 4 - 5.20
Cilindres hialins	6.18 {#}/uL 4 - 5.20	4.31 {#}/uL 4 - 9.20	-	-
Cèl·lules epitelials	39.0 {#}/uL 1 - 3.2	39.0 {#}/uL 1 - 1	-	-
Leucòcits:c.nom.	39.0 {#}/uL 1 - 3	39.0 {#}/uL 1 - 1	-	-

Tornar Llegenda

La Historia Clínica Compartida de Catalunya



El visor – Documents: Diagnòstic per la imatge

The screenshot shows the HC3 web interface for a patient named JOSEP MARIA ROSELL. The user is logged in as JOSEP RO EZQUE (51 anys, Pacient Crònic Complex (PCC)). The interface includes a navigation menu with options like Resum HC, Documents, Diagnòstics, Farmàcia, Immunitzacions, HCD5NS, and Avisos. The 'Documents' section is active, displaying a list of documents filtered by date (20-12-2001 to 20-12-2011). A green arrow points to the 'DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE' category. The main content area shows search results for 'Informe d'urgències' dated 11-10-2011, with a diagnosis of 'LIMFOMA NO HODGKINIÀ FOL·LICULAR (NODULAR)'. Below this, a 'Històric' table lists the document details, and a summary section shows the 'Diagnòstic principal' and 'Diagnòstic secundari'.

Generalitat de Catalunya
Departament de Salut

HC³ | Història Clínica Compartida a Catalunya

JOSEP MARIA ROSELL **desconnexio**

JOSEP RO EZQUE
CIP: ROEZ0620427014
51 anys
Pacient Crònic Complex (PCC)

Resum HC Documents Diagnòstics Farmàcia Immunitzacions HCD5NS Avisos

Documents

Des de 20-12-2001 fins 20-12-2011

- Tots
- DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE**
- INFORMES CLÍNICS
- LABORATORI-A. PATOLÒGICA
- PROCEDIMENTS DIAG. I TERA

Cercar

S'ha trobat un total de 37 resultats. Mostrant del 1 al 7

Comparar Laboratori Comparar Imatges

Selec.	Data	Documents	Diagnòstic	Servei	Centre
<input type="checkbox"/>	11-10-2011	Informe d'urgències	LIMFOMA NO HODGKINIÀ FOL·LICULAR (NODULAR)	Medicina Interna	Hospital de Sant Jaume

Històric

Data	Document	Diagnòstic	Servei	Centre	Professional	Versió
11-10-2011	Informe d'urgències	LIMFOMA NO HODGKINIÀ FOL·LICULAR (NODULAR)	Medicina Interna	Hospital de Sant Jaume	ROC RUIZ BUJ	Versió 1

Diagnòstic principal

LIMFOMA NO HODGKINIÀ FOL·LICULAR (NODULAR)

Diagnòstic secundari

DIABETIS MELLITUS ASSOCIADA AMB DESNUTRICIÓ
FEBRES TIFOIDE I PARATIFOIDE

Procediment principal

DIABETIS MELLITUS ASSOCIADA AMB DESNUTRICIÓ

Procediment secundari

FEBRES TIFOIDE I PARATIFOIDE
DIABETIS MELLITUS ASSOCIADA AMB DESNUTRICIÓ
FEBRES TIFOIDE I PARATIFOIDE

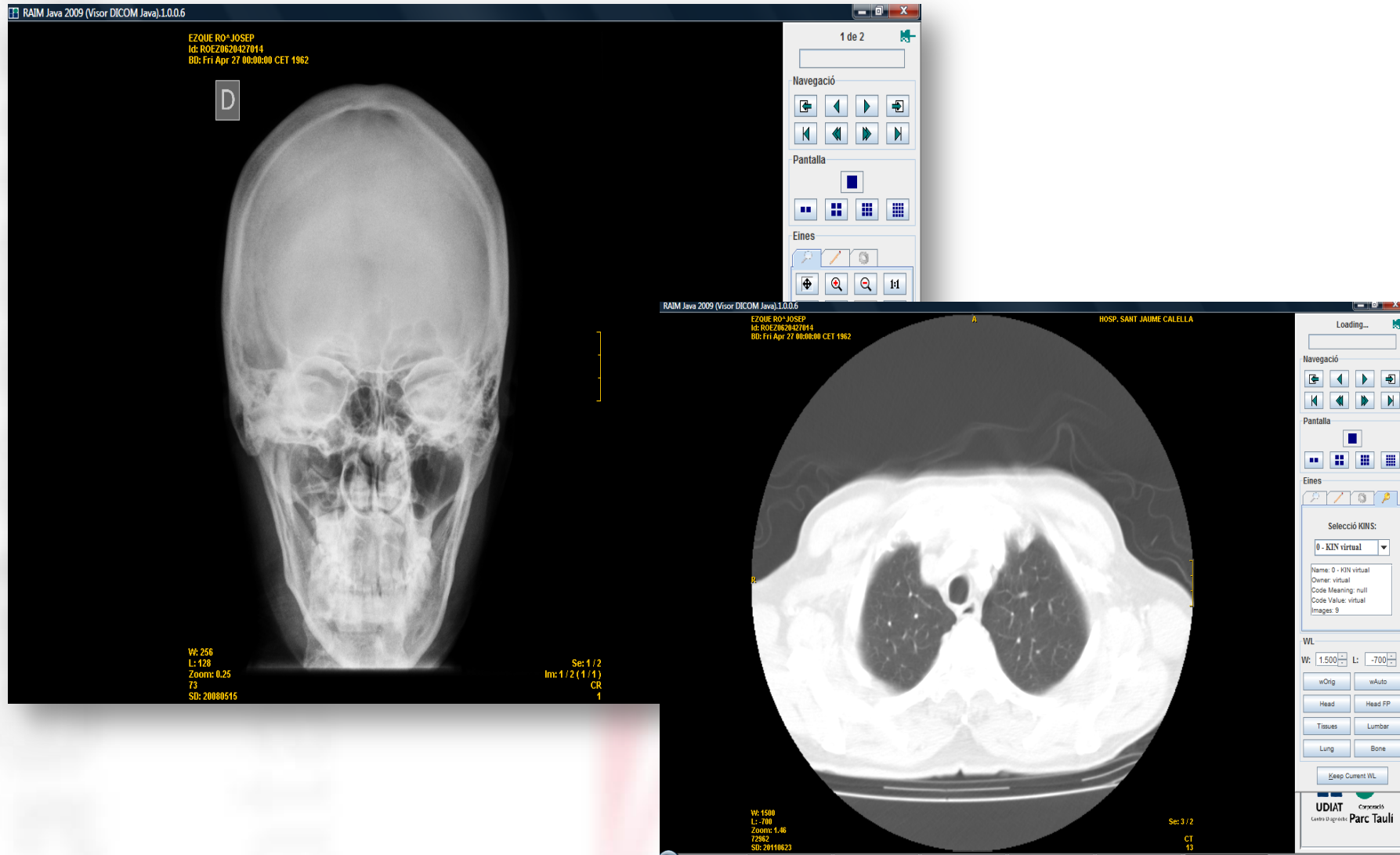
W3C MAI-00 WCAS 3.0 Generalitat de Catalunya - Departament de Salut - [Avis legal](#)

Generalitat de Catalunya
Departament de Salut

La Historia Clínica Compartida de Catalunya



El visor – Diagnòstic per la imatge



La Historia Clínica Compartida de Catalunya



El visor – Diagnòstics

Generalitat de Catalunya
Departament de Salut

HC³ | Història Clínica Compartida a Catalunya

JOSEP MARIA ROSELL desconnexio

JOSEP ROEZQUE
CIP: ROEZDG20427014
51 anys
Pacient Crònic Complex (PCC)

Resum HC Documents **Diagnòstics** Farmàcia Immunitzacions HCDSNS Avisos

Diagnòstics

Cerca diagnòstics Des de fins

S'ha trobat un total de 10 resultats. Mostrant del 1 al 10

Data	Diagnòstic	Origen	Servei	Centre
15-08-2011	EFFECTES ADVERSOS DELS BLOQUEJADORS DELS MINERALOCORTICOIDES (ANTAGONISTES DE L'ALDOSTERONA)	Centres	Medicina Interna	CAP Sant Llàtzer
01-08-2011	LIMITACIÓ FUNCIONAL / INCAPACITAT APARELL DIGESTIU	Centres	Medicina Interna	CAP Sant Llàtzer
01-08-2011	EFFECTES ADVERSOS DE LES CEFALOSPORINES I ALTRES ANTIBIÒTICS BETA-LACTÀMICS	Centres	Medicina Interna	CAP Sant Llàtzer
01-08-2011	DEPENDÈNCIA PER CONSUM DE TABAC, ESTAT D'ABSTINÈNCIA	Centres	Medicina Interna	CAP Sant Llàtzer
01-09-2011 02-09-2011	DEPENDÈNCIA PER CONSUM DE DISSOLVENTS VOLÀTILS, TRASTORN PSICÒTIC RESIDUAL O TARDÀ	Centres	Medicina Interna	CAP Sant Llàtzer
15-08-2011 17-08-2011	EFFECTES ADVERSOS D'HORMONES I ELS SEUS SUBSTITUTS SINTÈTICS I ANTAGONISTES NO CLASSIFICATS EN UN ALTRE LLOC	Centres	Medicina Interna	CAP Sant Llàtzer
03-06-2008 28-06-2008	Depleció de volum. Depleció volum plasmàtic o líquid extrace	CMBD		
03-06-2008 28-06-2008	Lesions de plexe braquial.Sind.:costella cervical,costoclavi	CMBD		
17-07-2007 18-07-2007	Neoplàsia maligna pell coll i cuir cabellut	CMBD	Medicina Interna Urgències	
21-06-2007 02-07-2007	Insuficiència respiratòria aguda. Insuficiència respiratòria	CMBD	Infecçioses	

La Historia Clínica Compartida de Catalunya



El visor – Farmàcia

The screenshot displays the 'Farmàcia' (Pharmacy) section of the HC3 interface. At the top, the user 'JOSEP MARTA' is logged in with a 'desconnexio' (logout) button. The patient's name 'JOSEP RO. EZQUE' and ID 'CIP: ROEZ0620427014' are shown, along with '51 anys' and 'Pacient Crònic Complex (PCC)'. The navigation menu includes 'Resum HC', 'Documents', 'Diagnòstics', 'Farmàcia', 'Immunitzacions', 'HCDSNS', and 'Avisos'. The 'Prescripcions' section shows a filter for the last 30 days and a total of 2 results. The table below lists the prescriptions:

Data	Medicació	Dosis	Freqüència	Durada	Prescriptor
04-10-2011 27-12-2011	IBUPROFENO ARGININA CINFA 400MG 30SOB GR 50 OR EFG	1 PASTILLA	6 HORES	55	XAVIER VINYALS PRAT
04-10-2011 12-12-2011	CIDINE 1MG/SOBRE 50 SOBRES GRANULADO SUSPEN ORAL	1 COMPRIMIT	12 HORES	58	CARLES PLANELLES ANDREU

El visor – Immunitzacions

The screenshot shows the 'Immunitzacions' (Vaccinations) section of the HC3 system. At the top left is the logo of the Generalitat de Catalunya Departament de Salut. In the center is the HC3 logo and the text 'Història Clínica Compartida a Catalunya'. On the top right, there is a search bar with 'NOM COGNOM' and a 'desconnexio' button. Below this is a patient information box for JOSEP ROEZQUE, CIP: ROEZ0620427014, 51 anys, and Pacient Crònic Complex (PCC). A navigation bar contains tabs for Resum HC, Documents, Diagnòstics, Farmacia, Immunitzacions (selected), HCDSNS, and Avisos. The main content area is titled 'Immunitzacions' and includes a note: 'Es visualitzen les últimes 8 dosis de cada vacuna' and 'S'ha trobat un total de 2 resultats. Mostrant del 1 al 2'. Below this is a table with columns for Vacuna, Dosi 1 through Dosi 8. The table shows two rows: Grip and Tètanus. The Grip row has a green dot for Dosi 1 (01-08-2011) and a red dot for Dosi 2 (01-09-2011). The Tètanus row has a blue dot for Dosi 1 (01-08-2011). A 'Llegenda' button is located at the bottom right of the table area.

Vacuna	Dosi 1	Dosi 2	Dosi 3	Dosi 4	Dosi 5	Dosi 6	Dosi 7	Dosi 8
Grip	● 01-08-2011	● 01-09-2011						
Tètanus	● 01-08-2011							

La Història Clínica Compartida de Catalunya



El visor – Connexió HCDSNS

The screenshot shows the HC3 interface with the following elements:

- Header:** Generalitat de Catalunya Departament de Salut logo on the left, and HC³ Història Clínica Compartida a Catalunya in the center.
- User Information:** A grey box shows 'NOM COGNOM' and a red 'desconnexio' button. A green box shows 'JOSEP ROEZOUE', 'CIP: ROEZ0620427014', '51 anys', and 'Pacient Crònic Complex (PCC)'. There are also icons for a user profile and a notification bell.
- Navigation Bar:** A dark blue bar with buttons for 'Resum HC', 'Documents', 'Diagnòstics', 'Farmacia', 'Immunitzacions', 'HCDSNS' (highlighted), and 'Avisos'.
- HCDSNS Section:** A white box with a large grey exclamation mark icon. Below it, the text reads: 'Esteu accedint a la pantalla que us connecta amb la HCDSNS. Aquesta us permetrà conèixer les informacions que el CIP que esteu consultant té publicades a altres CC.AA.' and 'Recordeu que per accedir és necessari fer ús del vostre Certificat Digital.' At the bottom are two buttons: 'ACCEPTO' (blue) and 'NO ACCEPTO' (red).

La Història Clínica Compartida de Catalunya



El visor – Avisos

Generalitat de Catalunya
Departament de Salut

CatSalut

HC³ | Història Clínica Compartida a Catalunya

RUPEREZ AURORA Desconnexió

JOSEP RO EZQUE
CIP: ROEZ0620427014
51 anys
Pacient Crònic Complex (PCC)

Manual

Resum HC Documents Diagnòstics Farmàcia Immunitzacions HCDSNS **Avisos**

Voluntats Anticipades

Data	Modalitat d'instrucció prèvia	Vigent
No s'han trobat dades		

Informació DGAIA

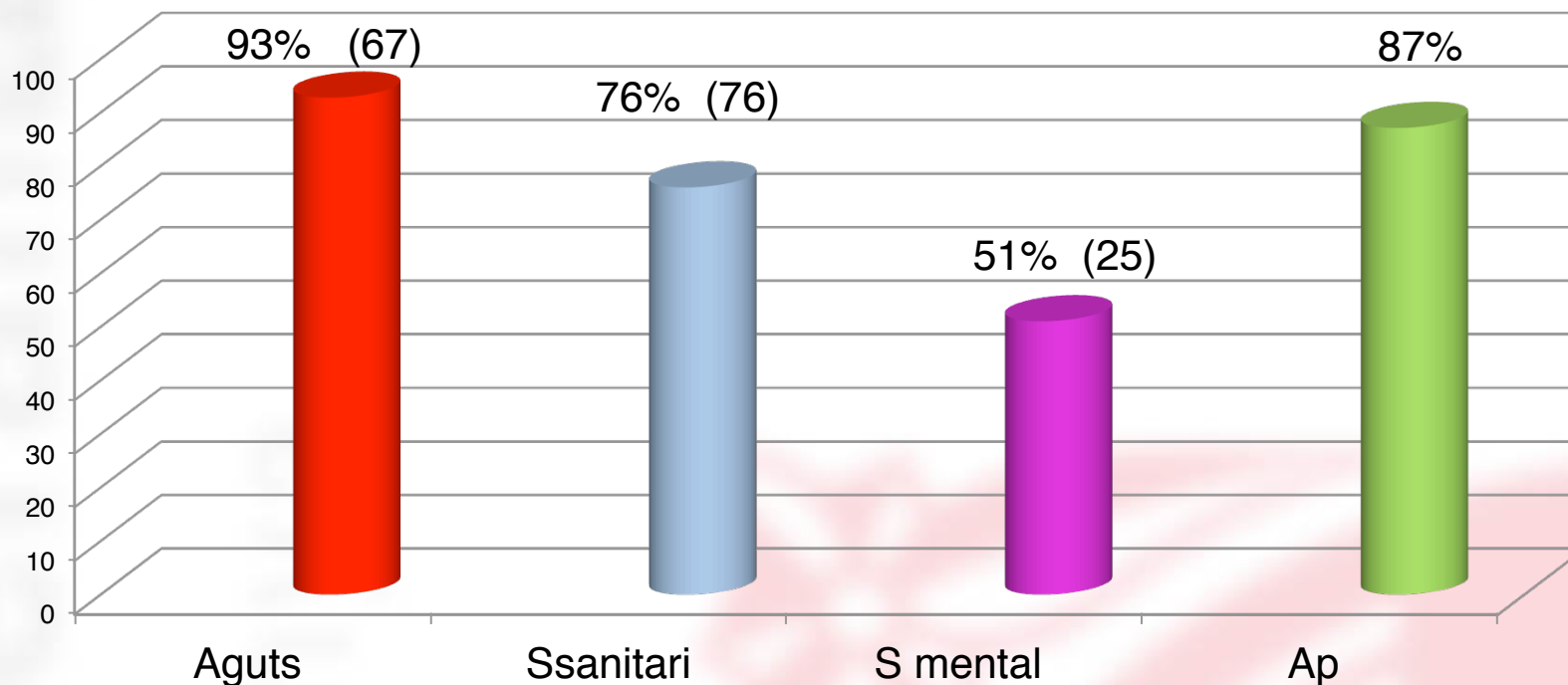
Pacient sense informació de la Direcció General d'Atenció a la Infància i l'Adolescència (DGAIA)

W3C WAI-AA WCAG 3.0 Generalitat de Catalunya · Departament de Salut · CatSalut · [Avis legal](#)

2. Situació de desplegament de l'HC3



Desplegament /Convenis HC3 06- 2013



Nº Centres sense conveni o en tràmits			
Aguts	Sociosanitari	Salut Mental	A. Primària
• 2	• 24	• 24	• 53

Publicació i consulta

HOSPITALS AGUTS		SALUT MENTAL	
Número	Percentatge	Número	Percentatge
69		49	
53	79,1%	22	88,0%

HOSPITALS D'AGUTS QUE NO PUBLIQUEN		SALUT MENTAL QUE NO PUBLIQUEN	
RS Alt Pirineu i Aran	Espitau Val d'Aran	RS Barcelona	Clínica Llúria
RS Barcelona	Fund Puigvert - IUNA		Fundació SS BCN
	H Dos de Maig (Barcelona)		Benito Menni Complex Ass en SM (Granollers)
	H General de Catalunya		Benito Menni Complex Ass en SM (L'Hospitalet)
	H Sagrat Cor - Capio (BCN)		H SM Sagrat Cor Martorell Germanes Hospitalàries
	ICO Badalona	RS Camp de Tarragona	Institut Pere Mata
	ICO L'Hospitalet de Llobregat	RS Lleida	Centre Ass Sant Joan de Déu (Almacelles)
RS Camp de Tarragona	Centre MQ Reus		H Sant Jaume d'Urgell (Balaguer)
	H del Vendrell		
RS Girona	Clínica Girona		
	ICO Girona		
RS Lleida	Clínica de Ponent (Lleida)		
RS Terres de l'Ebre	H d'Amposta		

*Centres que consulten al visor:

49	79,1%	21	88,0%
AGUTS		S. MENTAL	

ICO publiquen a través del ICS

* Hi ha centres no comptabilitzats perquè ho fan des del visor d'altres entitats

Publicació i consulta

SOCIOSANITARI

Número

37

Percentatge

48,7%



SOCIOSANITARIS QUE NO PUBLIQUEN

RS Barcelona

SOCIOSANITARIS QUE NO PUBLIQUEN

Centre SS El Carme (Badalona)
 Centre SS Blauclínic Dolors Aleu
 Centre SS Blauclínic Sant Josep Oriol
 Centre SS Albada
 Centre SS Can Torras (Alella)
 Centre SS Esplugues
 Centre SS L'Hospitalet
 Centre SS Sant Jordi de la Vall d'Hebró
 Centre SS Verge del Puig
 Clínica Barceloneta
 Clínica Solarium
 Fundació SS BCN
 H de Dia Sant Jordi (Terrassa)
 H Sant Llatzer
 Centre SS Palau
 Clínica Coroleu
 Clínica Secretari Coloma
 Centre SS Mutuam Guell
 Res Aidar (Mutuam Diagonal)
 Res Santa Susanna
 H SS Sagrat Cor Martorell Germanes Hospitalàries
 Centre SS SAR La Salut Josep Servat
 Centre SS SAR Regina (BCN)



RS Camp de Tarragona

Inst Pere Matas (Residència Monterols de Reus)

Policlínica del Vendrell

Res Alt Camp (Valls)

Res VilaSeca

RS Catalunya Central

H Sant Jaume de Manlleu

Centre SS Solsonès

Fund SS Sant Josep (Igualada)

Centre SS Mont Martí

RS Girona

H de Blanes

H SS de Lloret de Mar

H SS Sant Jaume de Blanes

Centre SS Bernat Jaume (Figueres)

Centre SS Palamós Gent Gran

RS Lleida

H Jaume Nadal Meroles (Lleida)

H Sant Jaume d'Urgell (Balaguer)

Res Terraferma (Alpicat)

RS Terres de l'Ebre

H de la Santa Creu (Tortosa)

*Centres que consulten al visor:

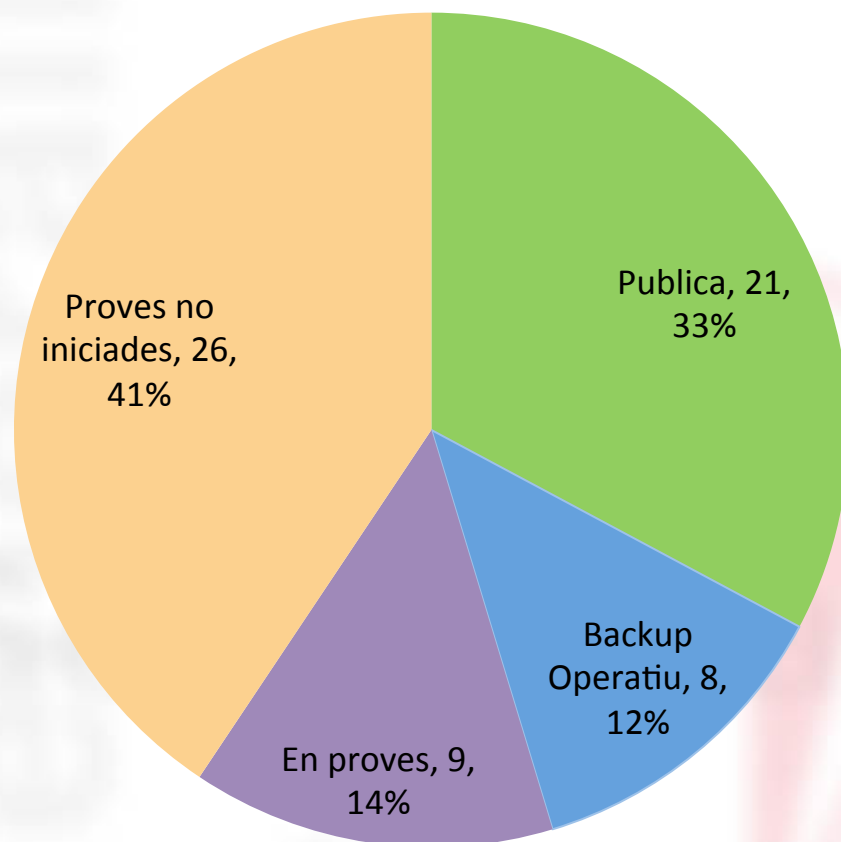
38

48,7%

* Hi ha centres no comptabilitzats perquè ho fan des del visor d'altres entitats

Desplegament imatge 05-2013

Centres candidats a publicar (64):



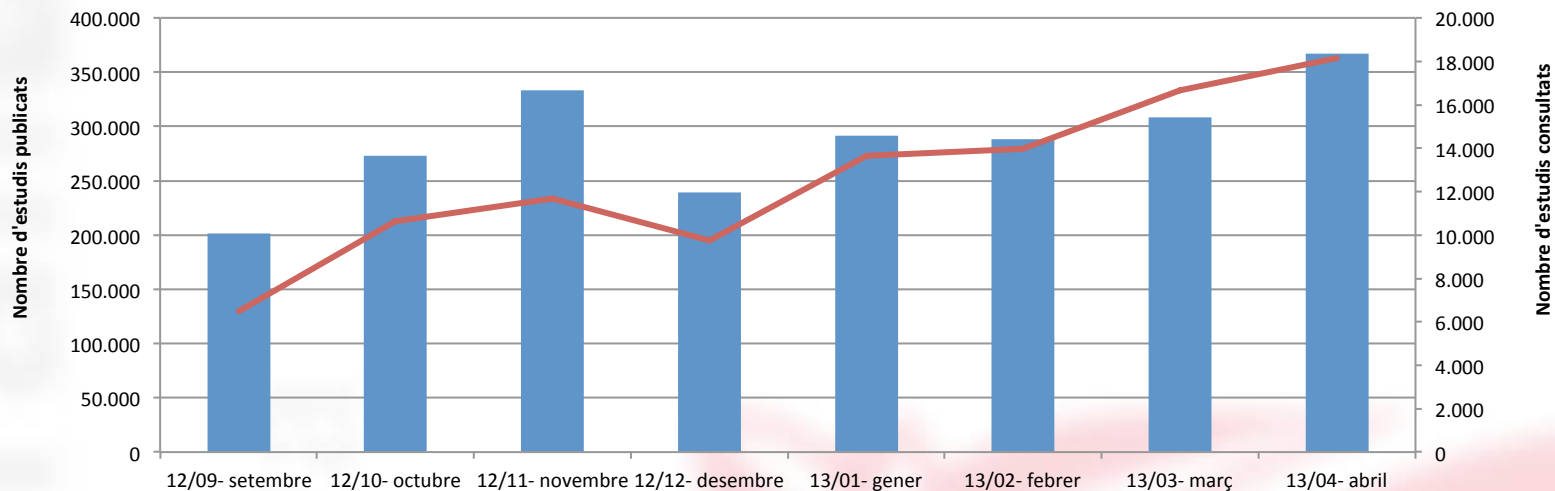
- H. ARNAU DE VILANOVA
- H. BELLVITGE
- H. BLANES
- H. CALELLA
- H. CLÍNIC
- H. GENERAL DE L'HOSPITALET
- H. GERMANS TRIAS
- H. GRANOLLERS
- H. IGUALADA
- H. JOAN XXIII
- H. MATARÓ
- H. MOLLET
- H. PALLARS
- H. SANT JOAN DESPÍ MOISÈS BROGGI
- H. SANTA MARIA LLEIDA
- H. TERRASSA
- H. TRUETA
- H. VALL D'HEBRON
- H. VERGE DE LA CINTA
- H. VILADECANS
- H. VILAFRANCA
- + ATENCIÓ PRIMÀRIA DE L'ICS
- + ATENCIÓ PRIMÀRIA DEL CSI

- H. BADALONA
- H. CAMPDEVÀNOL
- H. FIGUERES
- H. GENERAL – VIC
- H. SANT JOAN DE DÉU – MANRESA
- H. SANT RAFAEL
- CENTRE HOSPITALARI ALTHAIA
- CLÍNICA SANT JOSEP

- H. INSTITUT GUTTMANN – BADALONA
- H. PALAMÓS
- H. SABADELL
- H. SANT ANTONI ABAT – VILANOVA
- H. SANT BOI
- H. SANT CAMIL – SANT PERE DE RIBES
- H. SANT CELONI
- H. SANT HOSPITAL – LA SEU D'URGELL
- H. SANT JAUME D'OLOT

CENTRES AMB PROVES NO INICIADES:
per dificultats tècniques o pendents de decisió

Indicadors de Publicació i consulta 04-2013



Promig d'estudis publicats mensualment

13.000

Centres que publiquen

Hospitals 21

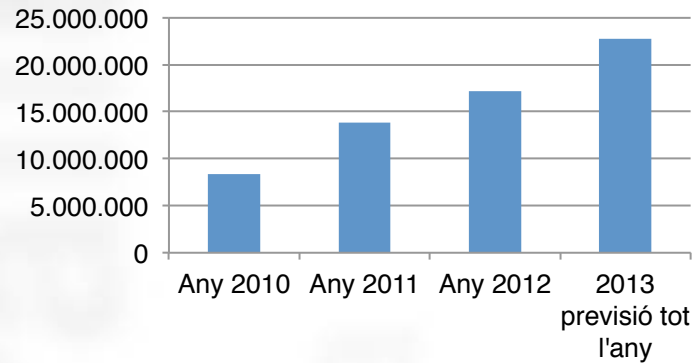
C. Extrahospitalaris 52

Professionals que han consultat estudis a l'abril

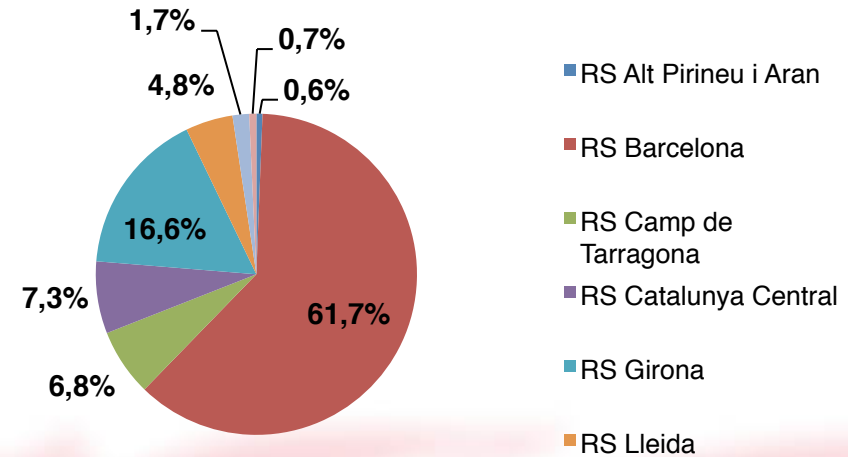
18.430

Publicacions a HC3: explotació estàndard

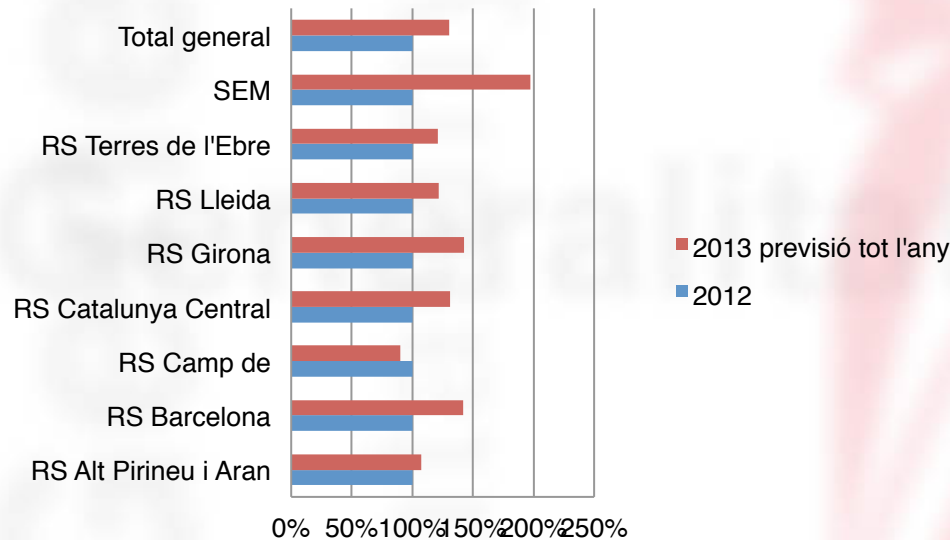
Evolució publicacions anuals



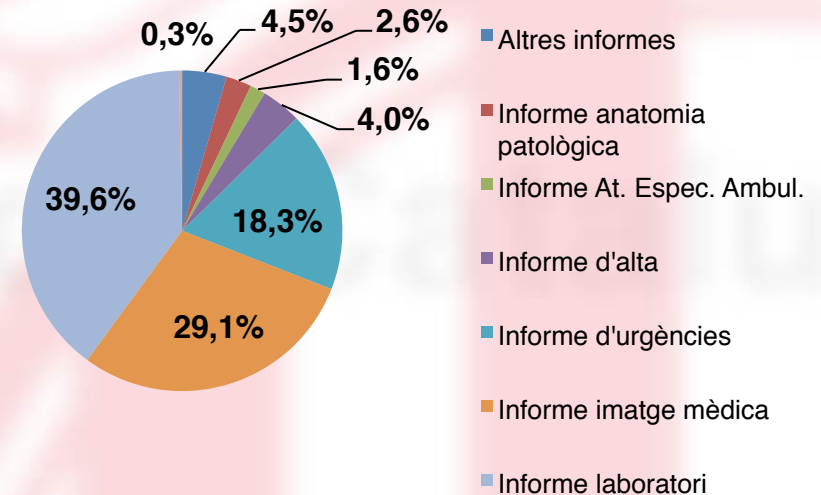
Publicacions per RS (2013)



Previsió publicac. HC3 si 2012 = 100%

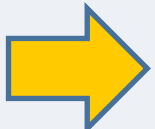



Tipus d'informes publicats 2013



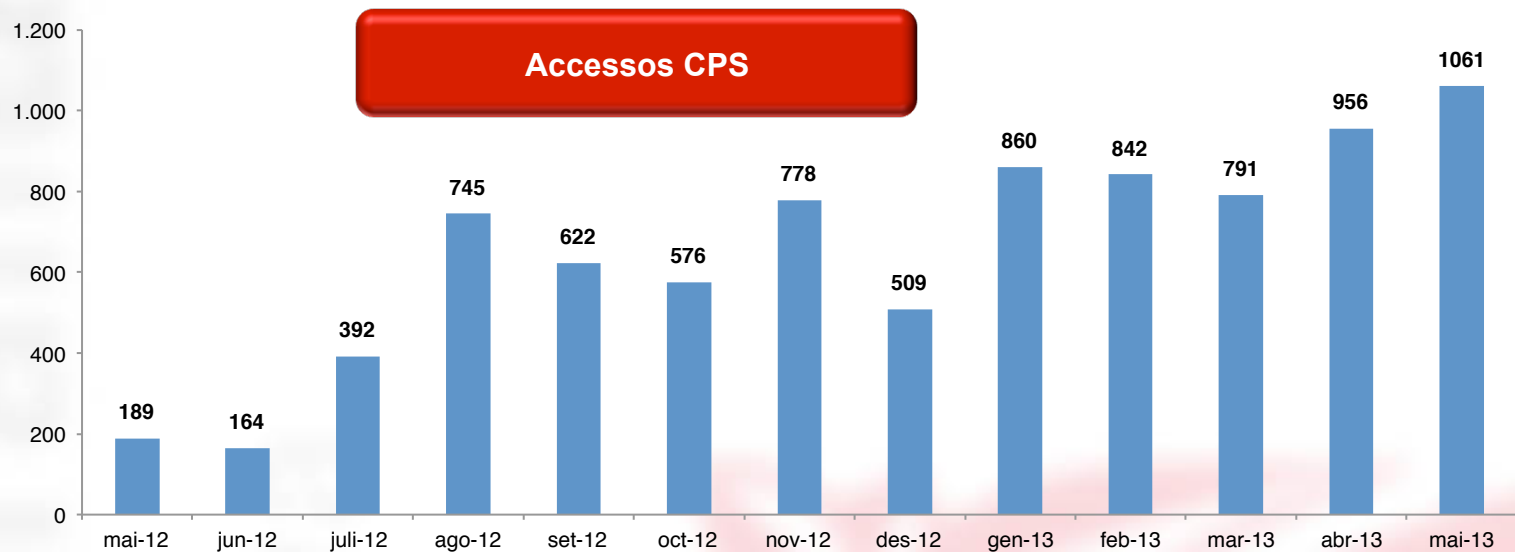
Demores de publicació

Informes d'alta i urgències per RRSS dels centres hospitalaris:

Publicació	ALTA	URGÈNCIES
Abans de 24 hores 		Catalunya Central Alt Pirineu i Aran Girona
De 24 a 48 hores 	Alt Pirineu i Aran Lleida Catalunya Central Girona	Barcelona- ciutat Terres del Ebre Barcelona – corona CATALUNYA
De 2,1 a 4 DIES hores 	Camp de Tarragona Terres del Ebre Barcelona – corona Barcelona- ciutat CATALUNYA	Camp de Tarragona Terres del Ebre Lleida

Publicació	ALTA- S'analitzen 70 centres	URGÈNCIES S'analitzen 53centres
MÉS DE 5 dies 	9 centres	5 centres

Indicadors -Accessos CPS maig 2013



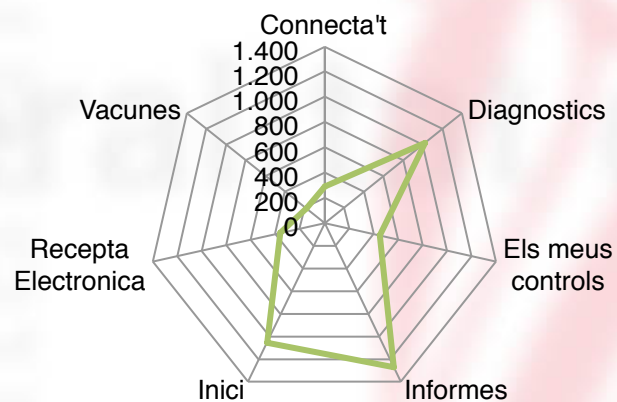
Ciudadans diferents que han accedit

703

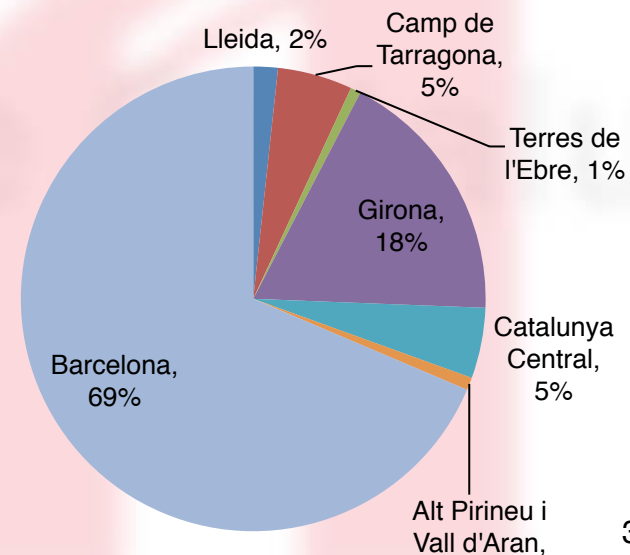
Ciudadans diferents que han accedit acumulats

4664

Accessos per Pestanya



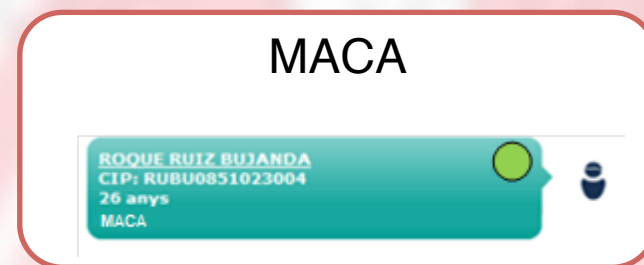
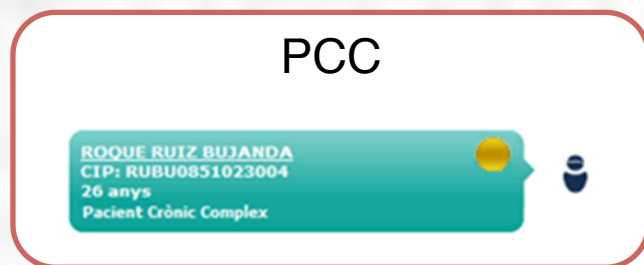
Accessos per RRSS

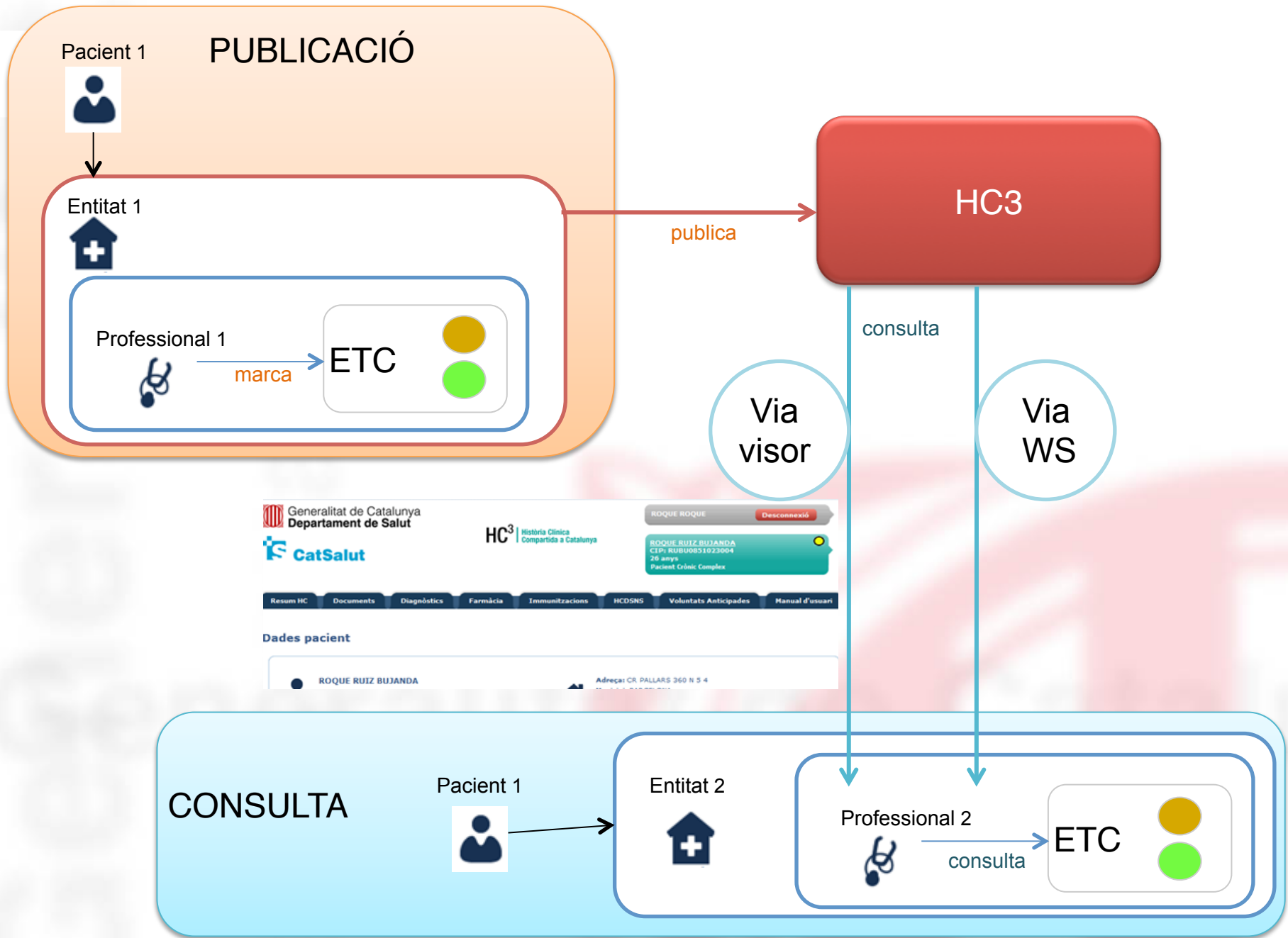


3. Servei de Marcatge PCC i MACA

Marcatge – PPC i MACA

- ✓ Els pacients crònics complexos (PCC) i els pacients (MACA) seran marcats pels professionals del centres assistencials seguint els criteris indicats pel Programa de prevenció i atenció a la Cronicitat.
- ✓ Els centres assistencials que tinguin pacients classificats i marcats segons aquestes dues tipologies, podran publicar aquest marcatge a HC3. El visor del professional de la HC3 ha de permetre al professional que consulta, veure de forma senzilla i destacada aquesta classificació. La classificació/ marca ha de ser present a totes les pantalles, donat a la importància del cas.





Marcatge – PPC i MACA

Generalitat de Catalunya
Departament de Salut

CatSalut

HC³ Història Clínica Compartida a Catalunya

ROQUE ROQUE Desconnexió

ROQUE RUIZ BUJANDA
CIP: RUBU0851023004
26 anys
Pacient Crònic Complex

Resum HC Documents Diagnòstics Farmàcia Immunitzacions HCDSNS Voluntats Anticipades Manual d'usuari

Resum HC

Alertes actives AP	
Data	Diagnòstic
12-12-2011	Antecedents personals d'al·lèrgia a la penicil·lina

Problemes Actius AP	
Data	Diagnòstic
No s'han trobat dades	

Condicionants de salut AP		
Data inici	Diagnòstics	Data fi
01-08-2011	Antecedents familiars de	

Generalitat de Catalunya
Departament de Salut

CatSalut

HC³ Història Clínica Compartida a Catalunya

ROQUE ROQUE Desconnexió

ROQUE RUIZ BUJANDA
CIP: RUBU0851023004
26 anys
Pacient Crònic Complex

Resum HC Documents Diagnòstics Farmàcia Immunitzacions HCDSNS Voluntats Anticipades Manual d'usuari

Dades pacient

ROQUE RUIZ BUJANDA

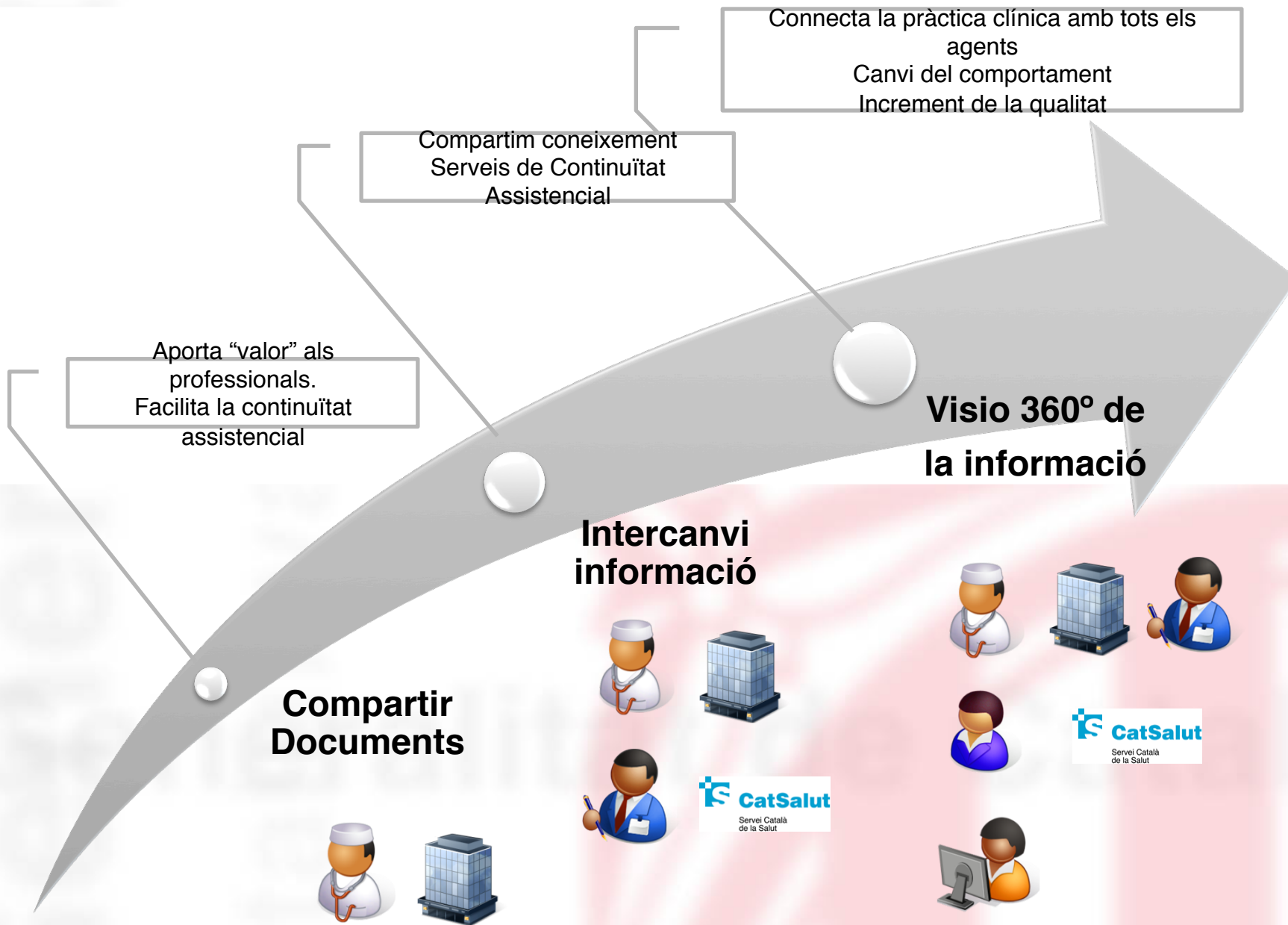
Adreça: CR PALLARS 360 N 5 4

3. D'HC3 a iSalut



Situació actual: Què tenim?





D´HC3 a iSalut

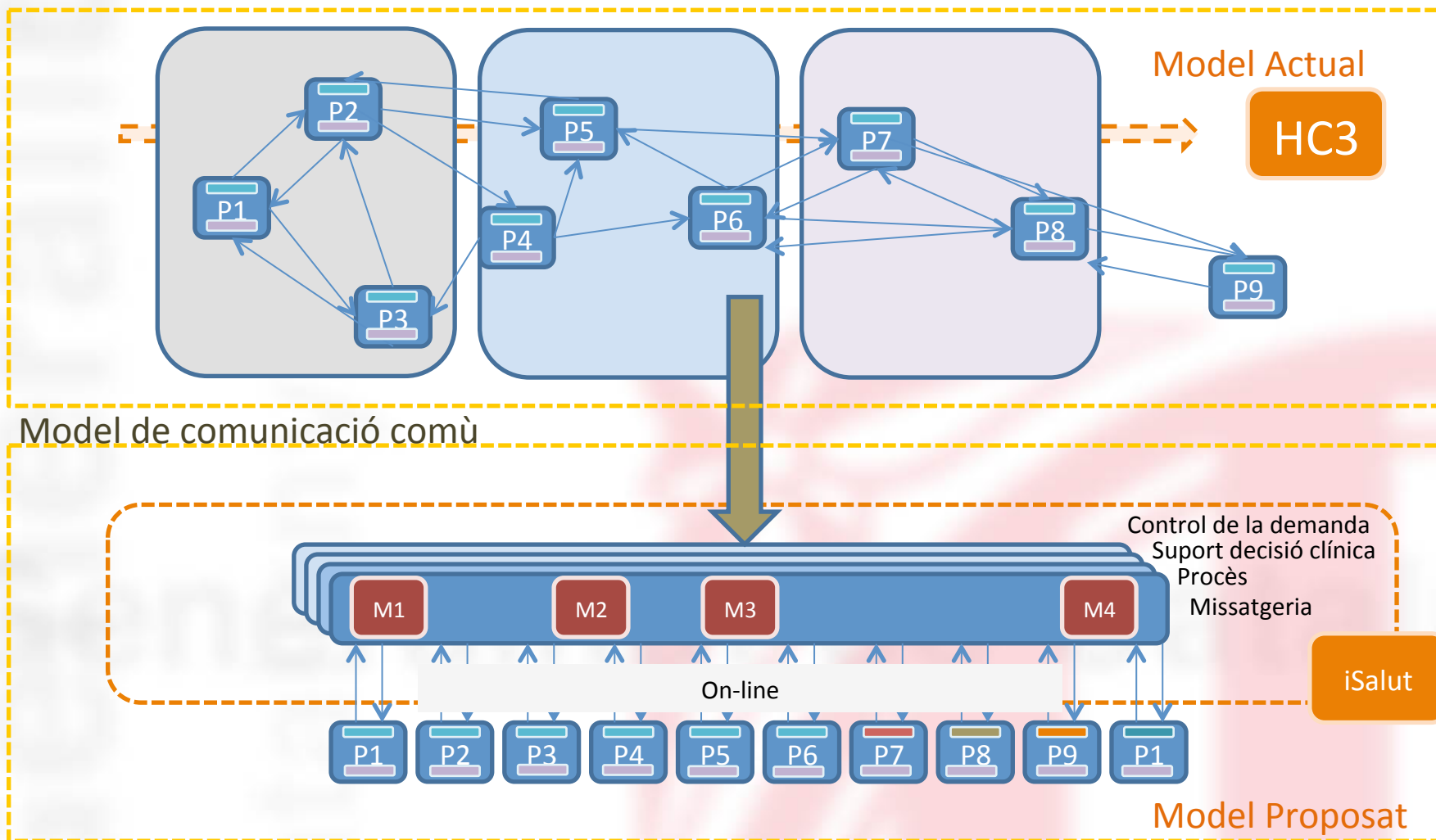
Una **xarxa de serveis d'informació de salut** que permet **l'accés online i de forma segura** amb la **participació de ciutadans, professionals i proveïdors** per a la **millora de la salut** dels ciutadans.

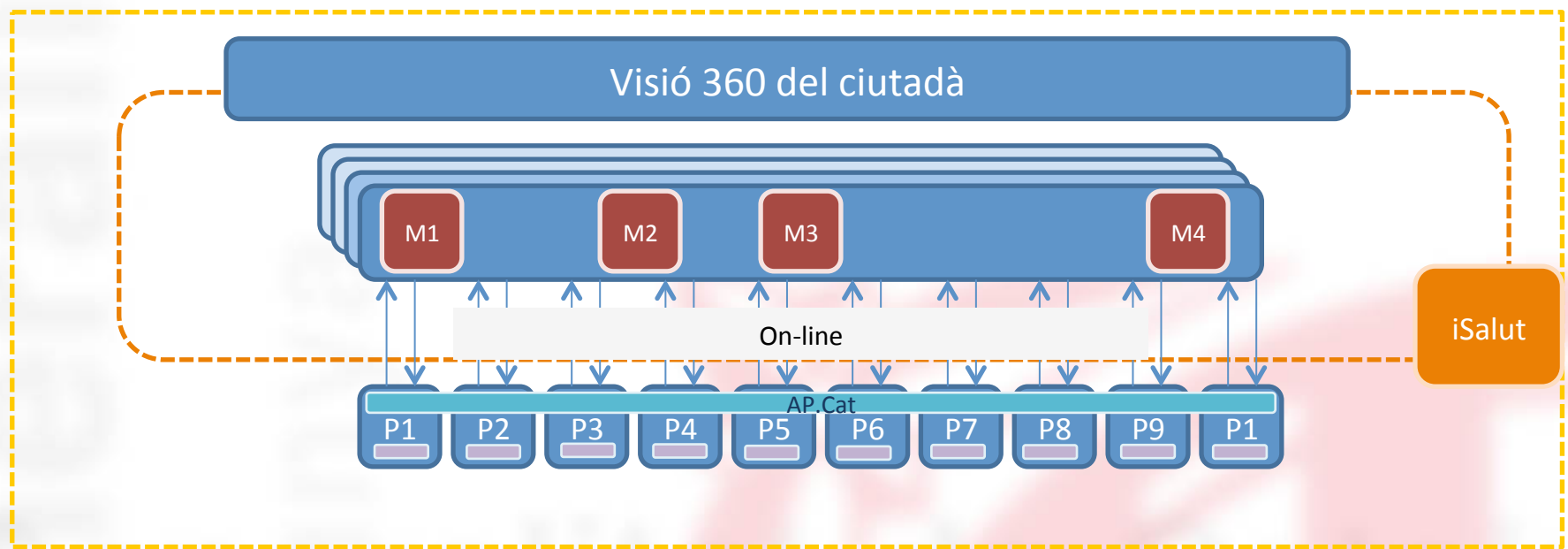
interoperable
Sostenible
So**a**tenible
Re-**u**profitable
te
Co-responsab
Model com
Pro- ac iu

HC3 i CPS “Palanca del iSalut “

- ✓ Perquè es l'eina potencial del **canvi** que defineix el Pla de Salut
- ✓ Perquè es un projecte **col·laboratiu**
- ✓ Perquè es un projecte de **co-responsabilitat**
- ✓ Perquè es un projecte de “**compartició**”



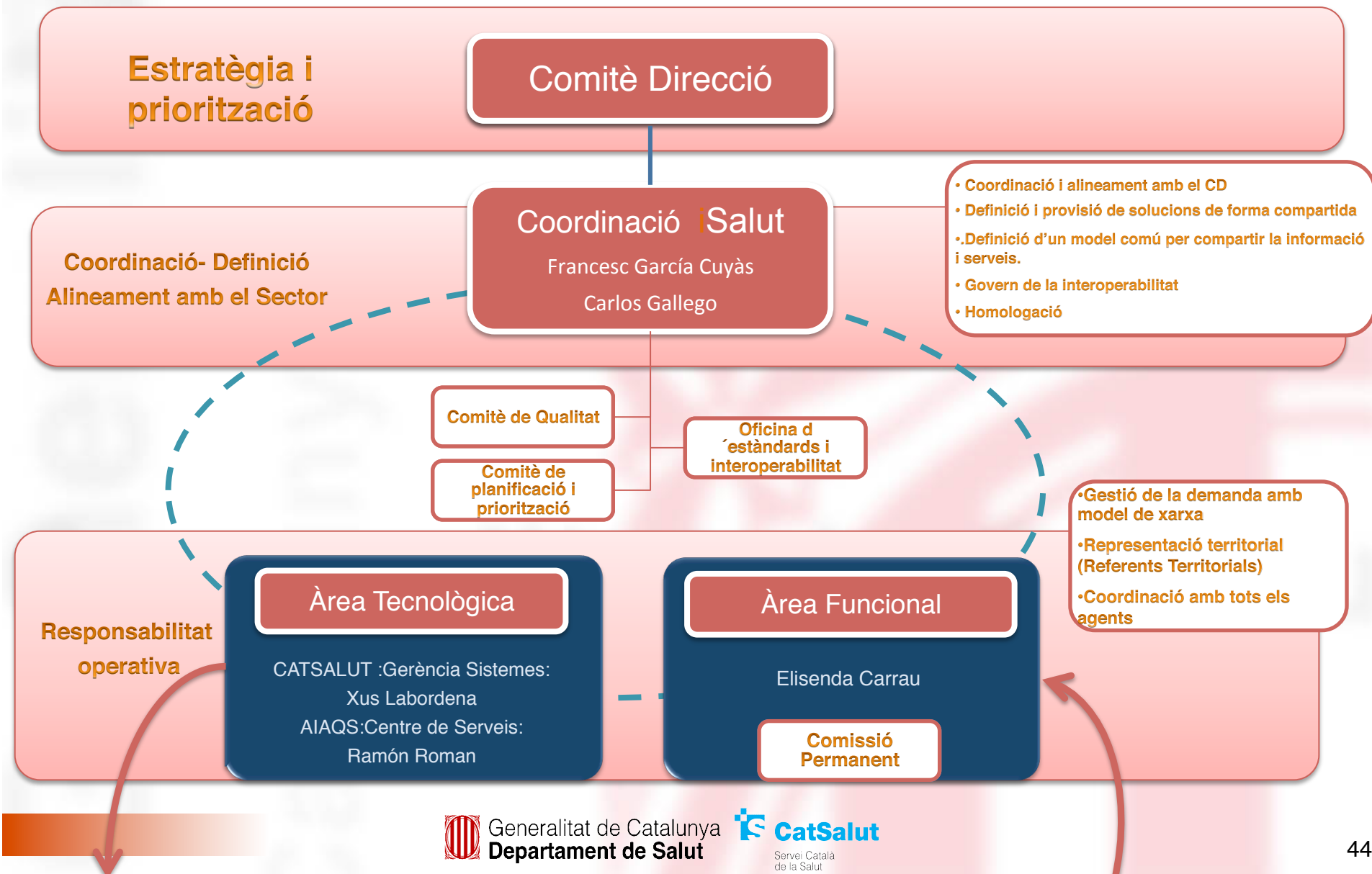




4. Organigrama i estructura de governança



Governança iSalut



5. Objectius del 2013



Proposta d'objectius 2013 iSalut

Iniciar la transformació a iSalut

1

Completar el model col·laboratiu, **Corresponsabilització**

2

Integració de **dades estructurades**

- Per afavorir la continuïtat assistencial i donar resposta inicialment al Programa de Crònics
- Incorporar variables clíniques per avaluar indicadors de qualitat assistencial de processos definits

3

Iniciar la integració de processos assistencials. Model proactiu

- Interacció amb el professional . – Comunicació

4

Transparentar un QC als proveïdors del model corresponsabilització amb iSalut. **Feedback**

5

Dissenyar i iniciar la implantació de la **plataforma de missatgeria** amb un estàndard de comunicació (WIFIS)

6

Nous serveis de compartició i visió d'informació (**imatge**).

7

HC3 com a plataforma de compartició d'informació entre proveïdors. **Re-aprofitament**





Canal Personal de Salut (CPS)

- 1 Potenciar l' **accessibilitat** del CPS
- 2 Incorporar **serveis interoperables** que la facin útil i atractiva per el ciutadà.
- 3 Definir i pilotar un **model assistencial no presencial** mitjançant el CPS
- 4 Potenciar la **interacció entre el ciutadà , proveïdor i el professional** mitjançant el CPS
- 5 Iniciar la valoració d' incorporació d' **avisos al ciutadà**
- 6 Incorporar **consells de salut** adaptats a cada perfil de ciutadà

6. Projectes i Línies Obertes

Projectes i Línies Obertes – HC3

- **Espirometries**

- Pilot en marxa
- Preparació de sessió de formació

- **Laboratori-** Publicació d'informes de Laboratori en dades estructurades i comparables (LOINC)

- Sessió de LOINC
- Pilot en marxa

- **ETC** – Interoperabilitat semàntica

- 3 centres en pilot

- **APAT-** Publicació d'informes d'Anatomia Patològica en SNOMED

- 2 centres publicant



Projectes i Línies Obertes – HC3

- **PIIC**: Pla d'intervenció individualitzat compartit per PCC i MACA
 - Fase 1- publicació en PDF “dinàmic”- Només ha de ser visible l'últim document elaborat ACTIU
 - Fase 2- Informe estructurat
 - Servei web (ETC)
 - Fàcil de localitzar
 - Setembre/octubre

- **CCC**: Curs Clínic Compartit de AP
 - Dades més rellevants del cc de AP
 - Consensuades per grup de treball
 - Servei Web (ETC)
 - Setembre/octubre



Projectes i Línies Obertes – HC3

- Banc de sang de Catalunya
 - Transfusions
 - Reaccions transfusionals en temps real

- Incorporació dades individualitzades del MSIQ

- Col·laboració amb BIOBANC
 - Institut de malalties predictives

- Hospital Transfronterer

- Integració amb HCDSNS com a emissors de informació

- Conciliació informació entre entitats proveïdores



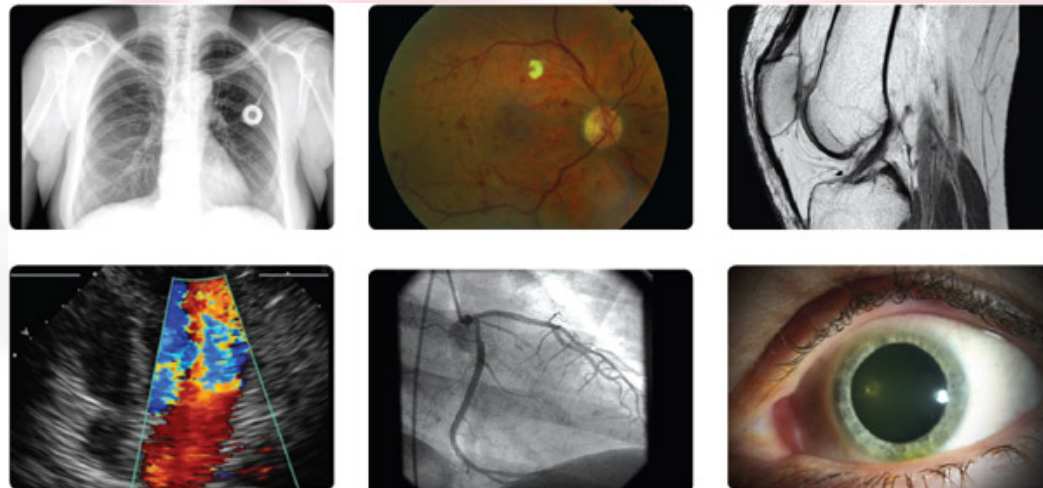
Projectes i Línies Obertes – HC3

- Integració de la imatge digital a la Plataforma de HC3
- ETC – Interoperabilitat semàntica
 - 3 centres en pilot
- Notes/pop up als visors
 - Notes informatives a professionals i al CPS temporals per informació de noves funcionalitats o incidències
- PDT(Procediments diagnòstics i terapèutics)
 - Subclassificació per tipus de documents. A partir d'octubre no es podrà publicar en genèric, si es podran consultar els documents antics.
- Nous filtres dinàmics per tipologia de documents
- CRG
- Pestanya d'avisos: Voluntats Anticipades i alarma DEGAIA



Projectes i Línies Obertes – Imatge

- ❑ Potenciar la publicació a HC3 d'imatge Radiològica
- ❑ Incorporar un nou visor d'imatge, amb més funcionalitats
- ❑ Iniciar la publicació d'imatge mèdica no radiològica
 - Fotografia
 - Vídeo
 - Gràfiques



Projectes i Línies Obertes – CPS



- Incorporació de Voluntats anticipades
- Nou disseny del visor i de navegació
- Accés usuari/password, en validació
- Accés i integració – firma professional
 - Projecte amb l'Ajuntament de Barcelona
- Marc d'interoperabilitat:
 - Canvi i anul·lació de visites especialitzades (CST)



Servei Català
de la Salut