



Generalitat de Catalunya
Departament de Salut



CatSalut

Servei Català
de la Salut

emergències mèdiques



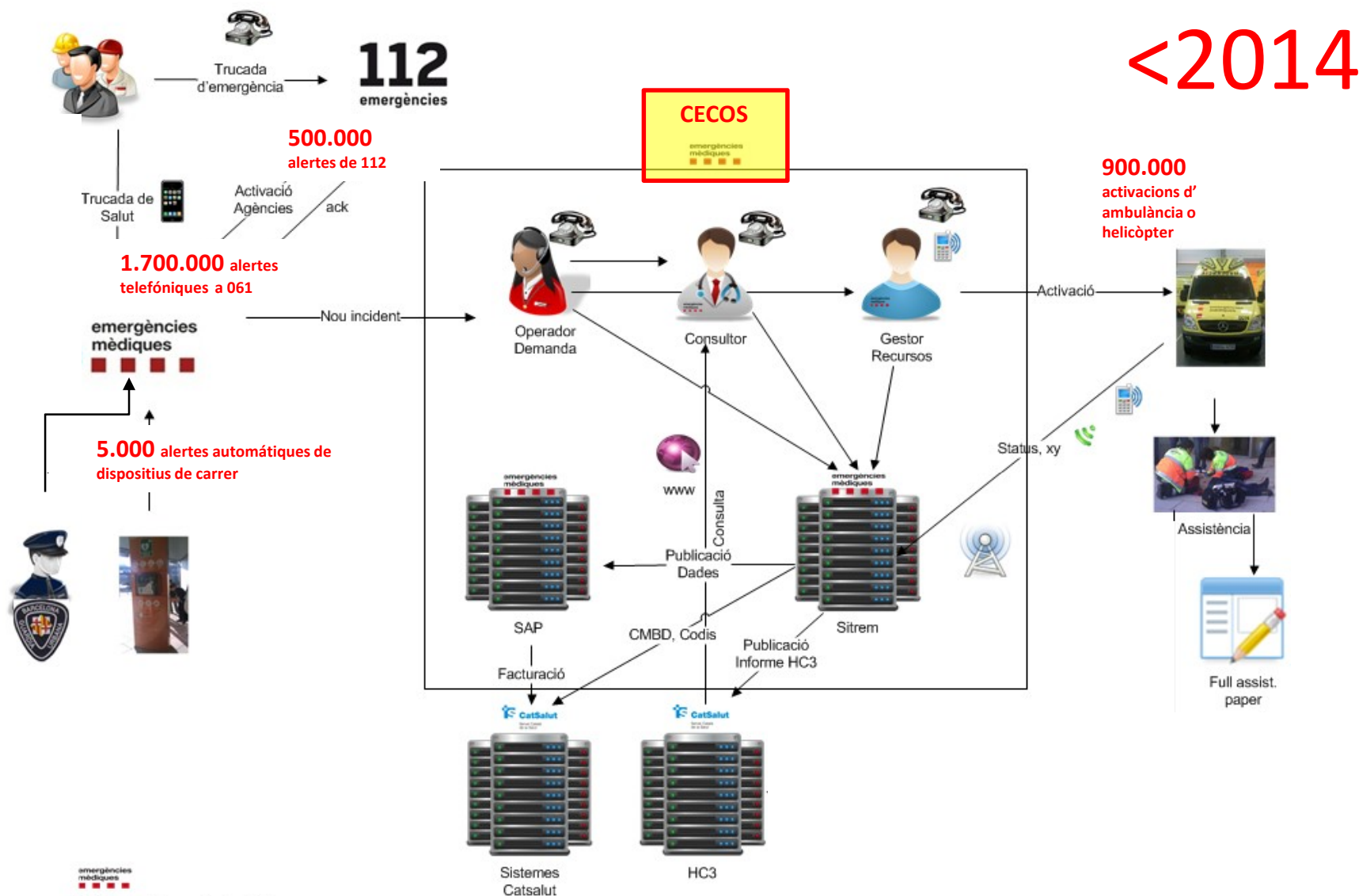
Estació Clínica d'Emergències (ECE)

Març de 2017



La tecnologia al servei de TSU a Catalunya

<2014



© Sistema d'Emergències Mèdiques
Àrea de Sistemes d'Informació - TIC
2014

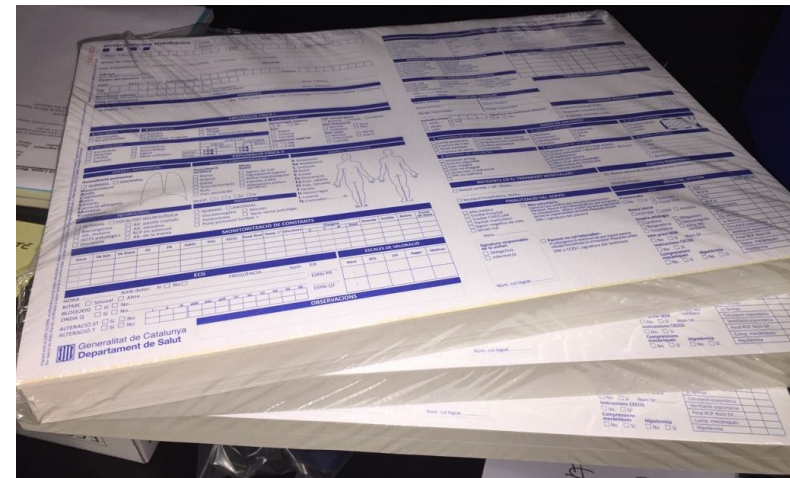
Generalitat de Catalunya
Departament de Salut

CatSalut
Servei Català
de la Salut

emergències mèdiques

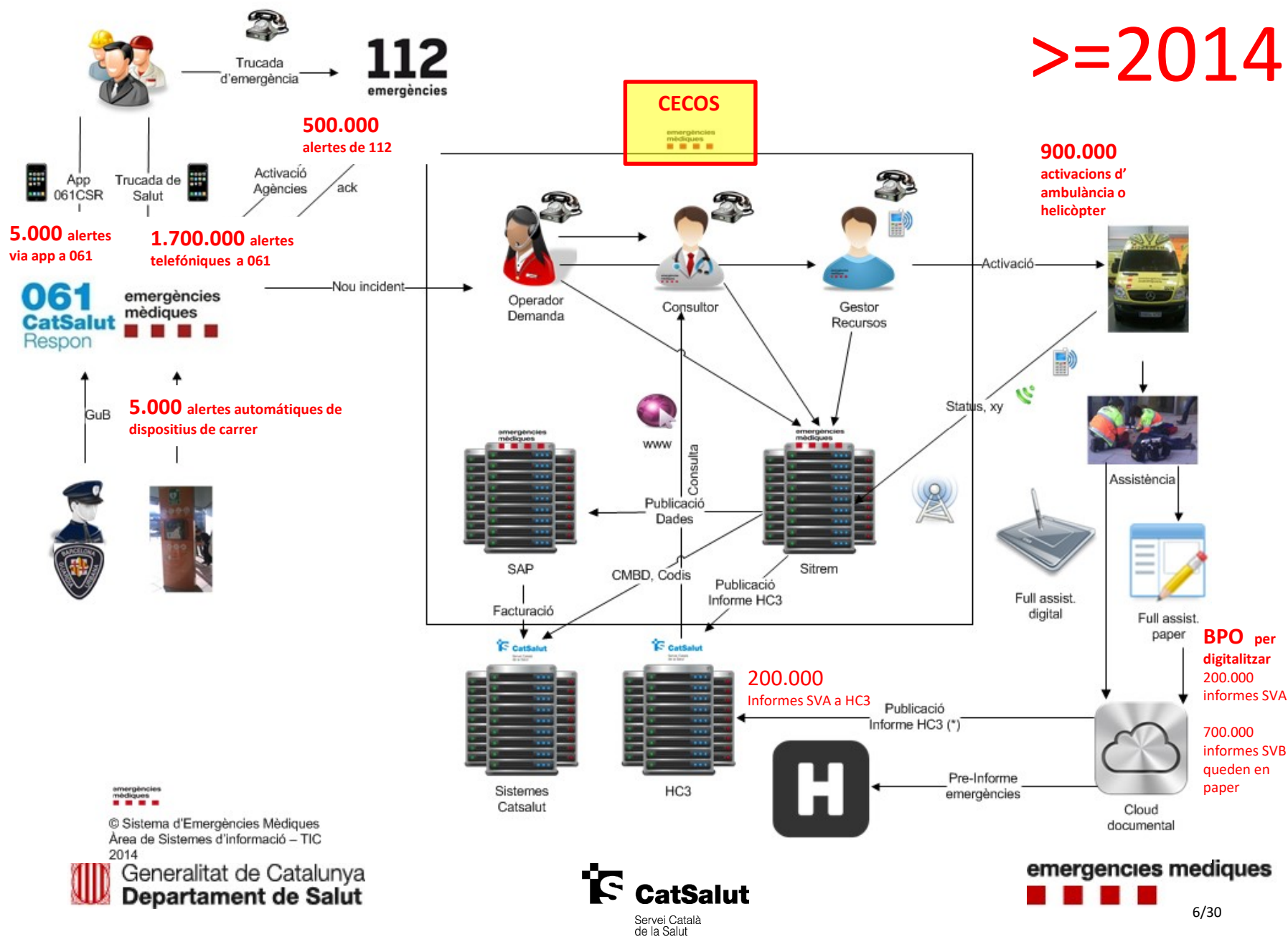
El full assistencial en paper

- Es lliura en cada assistència al centre destí i al pacient
- Planteja grans dificultats de
 - Logística
 - 1 paquet 200, 3cm altura
 - **900.000 fulls apilats, 135 m d'alçada**
 - Custòdia
 - Explotació de dades
 - Qualitat de dades
 - Localització en cas necessari
- Per a solucionar-ho, disposem d'un servei BPO per a digitalitzar els fulls.
 - Solució PROVISIONAL
 - Per raons de cost i interès clínic, s'ha optat per a digitalitzar només els 200.000 fulls SVA
 - Estan disponibles des de 2014 en un gestor documental i a HC3 amb pdf i metadades
- La solució DEFINITIVA és la digitalització del full assistencial



La tecnologia al servei de TSU a Catalunya

>=2014



El full assistencial digital: Estació Clínica d'Emergències

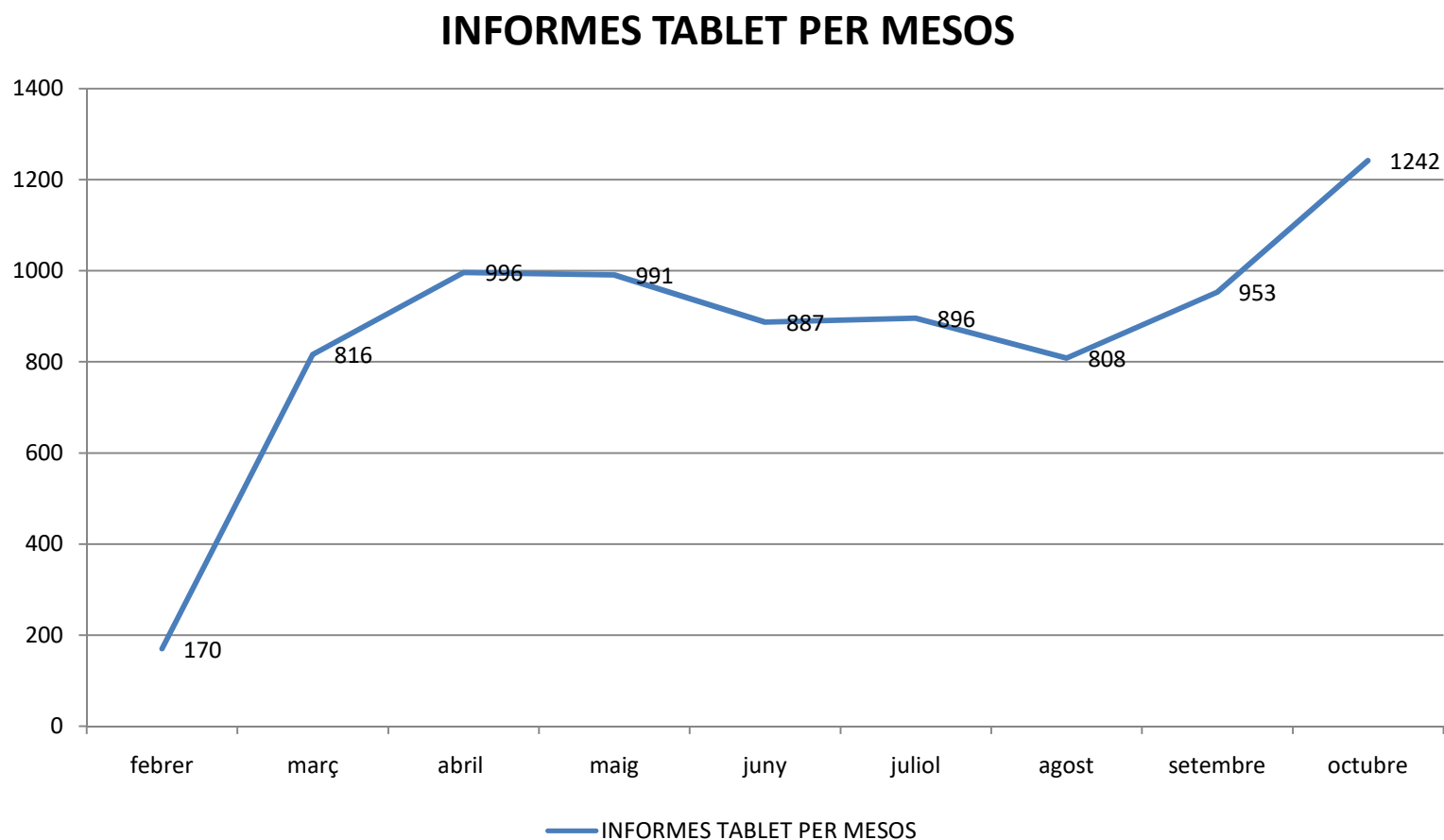
- APP de l'informe assistencial
 - sobre dispositiu mòbil tablet “domèstica”
 - amb 3G/4G/WIFI
 - Funda ip67
- Recollida de les dades de l'assistència
- Seguretat del pacient en la introducció de dades:
 - Diagnòstic, escales, pautes
- Disponibilitat immediata del PRE-INFORME de l'assistència a l'Hospital de destí
 - Consultable ABANS de l'arribada de l'ambulància
- Disponibilitat immediata de l'INFORME ASSISTENCIAL a HC3 un cop finalitzat l'incident.
 - Consultable pel pacient des de La Meva Salut (LMS)
 - Consultable pel professional des de l'HC3
- Control remot per MDM



Prova Pilot Estació Clínica d'Emergències 2016

- Validada la funcionalitat de l'ECE-SVA (adequació de maneig i continguts) per part dels equips de les unitats de TSU. 
- Validada funcionalment la transmissió de dades entre CECOS - recurs assistencial i entre CECOS - Hospital/CUAP destí. 
- Validada funcionalment la disponibilitat de noves dades de facturació i preparar la integració amb l'ERP **EN CURS**
- Validació de la transmissió immediata a HC3 
- Accessibilitat des dels centres de destí. **EN CURS SEGONS CENTRE**
- Validar els circuits funcionals amb els centres de destí. **EN CURS SEGONS CENTRE**
- Identificades les situacions especials a enregistrar en paper. 
- Identificats els riscos de la implantació definitiva. 

Estació Clínica d'Emergències: INFORMES AMB TABLET



Actualment , + de 20000 informes SVA al sistema, 120 informes / dia

ROADMAP

- IMV
- Integració HC3 i SIRE
- Integració amb monitor desfibril·lador, Lucas, respirador
 - Incorporació dades en TR a informe/preinforme
- Dades administratives a hospital per “pre-admissió”
- Elements de seguretat del pacient
- Consulta a ECE d'altres informes del mateix afectat
- Informe combinat
- Control consumibles de farmàcia i magatzem
 - Control de stocks, caducitats, reposicions

Situació Actual

1- Versió 1.2.1 estable

2.- SVA BCN desplegat

3.- PRE-INFORME per l'Hospital

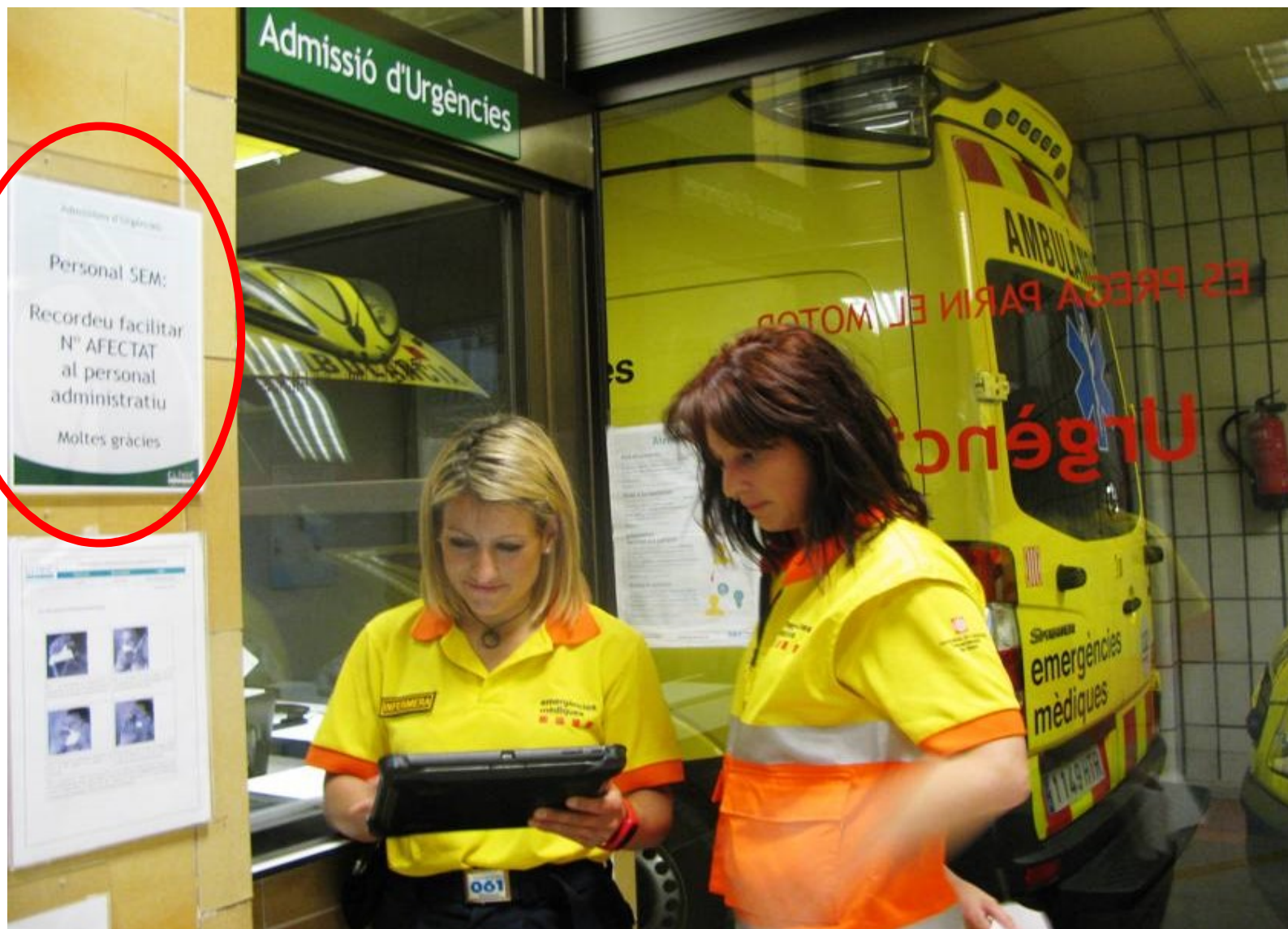
- Cal engegar projectes de VISOR HC3 als centres que falten
- Permet l'accés a PRE-INFORME (sense CIP) + Resum HC3 (amb CIP)

4.- Lliçons apreses

- Cal que els centres permetin l'accés a la Història d'un pacient que encara no ha arribat
- Cal la coordinació a cada centre de
 - TIC (Projecte modificació visor)
 - Assistencial (Ús quotidià del visor)

5.- PILOT SVB

Moltes gràcies - raimon.dalmau@gencat.cat, CIO



Generalitat de Catalunya
Departament de Salut



CatSalut

Servei Català
de la Salut

emergències mèdiques

