

Programa de la Història Clínica Compartida a Catalunya

Catàlegs de l'HCCC

Juliol de 2009

© Generalitat de Catalunya.

Departament de Salut

Edita: Programa de la Història Clínica Compartida a Catalunya (HCCC)



Generalitat de Catalunya
Departament de Salut

Sumari

1. Introducció	Pàg. 4
2. Catàleg de centres en l'HCCC	Pàg. 4
2.1 Caracterització	
2.2 Utilització	
3. Catàleg de serveis en l'HCCC	Pàg. 7
3.1 Caracterització	
3.2 Utilització	
4. Registre de servidors	Pàg. 8
4.1 Caracterització	
4.2 Utilització	
5. Tipus d'informació	Pàg. 8
5.1 Caracterització	
5.2 Utilització	
6. Tipus d'informes	Pàg. 9
6.1 Caracterització	
6.2 Utilització	
7. Subcategories d'informes	Pàg. 10
7.1 Caracterització	
7.2 Utilització	
8. Diagnòstics i procediments codificats	Pàg. 11

8.1 Caracterització

8.2 Utilització

9. Productes farmacèutics

Pàg. 12

9.1 Caracterització

9.2 Utilització

10. Perfils de professionals amb accés a l'HCCC

Pàg. 12

11. Catàleg de municipis

Pàg. 13

12. Bases de dades de l'HCCC

Pàg. 14

1. Introducció

L'accessibilitat al contingut de l'HCCC (Historia Clínica Compartida a Catalunya) amb independència de l'espai i temps, i amb les limitacions que imposa la Llei, és una de les característiques que ha de complir l'HCCC. Per poder compartir la informació, necessitem disposar i utilitzar estàndards com un element estratègic de l'HCCC.

Aquest document recull els estàndards (catàlegs) que ens permeten poder compartir la informació.

Els catàlegs que utilitza el programa de l'HCCC, corresponen a estàndards d'àmbit nacional o internacional com és la Classificació Internacional de Malalties 9^a revisió Modificació Clínica (CIM-9-MC), i catàlegs propis del programa d'HCCC, com és el de tipus d'informes (documents).

És responsabilitat del Programa d'HCCC, facilitar la disponibilitat dels catàlegs i els centres són responsables d'un correcte ús, per lo que no s'han de crear codis nous i en cas de precisar definir nous identificadors, aquests han de ser consensuats i inclosos en el catàleg corresponent del Programa d'HCCC.

2. Catàleg de centres en l'HCCC

2.1. Caracterització

S'estableix un **registre de centres signants del conveni tipus per implantar la Història Clínica Compartida a Catalunya (HCCC)** estructurat segons la relació de centres en l'HCCC, en funció dels centres donats d'alta per a l'accés i/o el subministrament d'informació a l'HCCC per estar inclosos en un conveni signat entre una institució assistencial i el Departament de Salut. Aquesta relació comprendrà una part del contingut del Registre de Centres, Serveis i Establiments Sanitaris de la Direcció General de Recursos Sanitaris (DGRS) del Departament de Salut, que es genera a partir de l'autorització de centres a Catalunya. El codi d'aquest Registre de la DGRS (denominat "COC" en la base de dades del

Registre) consta de nou dígits: una lletra, el codi de província (dos números), cinc números (mai coincideixen en dos centres), un número de control (segons fórmula).

La **relació de centres en l'HCCC** serà una part de la **base de dades de centres en l'HCCC**, que comprendrà tant elements fixos (els del Registre de la DGRS), tan sols modificables per canvis en el registre de centres signants del Conveni per implantar l'HCCC, com variables (p. ex. nom de les persones de contacte). L'element comú únic i identificador del registre d'adhesions al conveni tipus de l'HCCC, de la relació de centres en l'HCCC i de la base de dades de centres en l'HCCC serà el codi COC del Registre de Centres, Serveis i Establiments Sanitaris de la Direcció General de Recursos Sanitaris.

El catàleg de centres en l'HCCC, actualment incorpora també la relació de la resta de centres hospitalaris que formen XHUP (Xarxa Hospitalària d'Utilització Pública) un total de 68 centres hospitalaris generals d'aguts, amb la finalitat de publicar dels centres corresponents al registre del CMBD (Conjunt mínim bàsic de dades) GRS.

2.2. Utilització

Atès que les denominacions usuals o populars dels centres poden no coincidir amb les denominacions oficials dels centres en el Registre de la DGRS, les denominacions dels centres on s'ha registrat una informació que es publica en l'HCCC, que mostrarà el visor de l'HCCC, seran les que proposi l'entitat assistencial d'acord amb dos criteris: 1er criteri: la denominació popular, 2on: denominació curta. Les primeres lletres identificaran la xarxa d'utilització pública a la qual pertany el centre (H, AP). La denominació acordada s'incorporarà a la relació de centres en l'HCCC en el camp "Denominació del centre en el visor de l'HCCC". Excepcionalment, pot passar que alguna institució desitgi que un mateix centre pugui ser reconegut per més d'una denominació (p. ex., denominació de l'edifici, activitat...) o que diversos centres d'una mateixa entitat siguin reconeguts per una mateixa denominació.

La plataforma central (HC3) del model de l'HCCC i el sistema de missatgeria amb els centres assistencials, a més d'identificar si els centres s'han incorporat formalment a l'HCCC i facilitar la comprensió sobre on s'ha registrat una informació, realitzen també altres funcions (identificar l'àrea bàsica de salut del ciutadà i agrupar diferents codis de denominació), que requereixen la utilització de dos codis més: el codi de la Unitat Productiva i el codi de referència.

El **codi de la Unitat Productiva** (UP), que correspon a cada equip d'atenció primària (EAP) responsable d'una àrea bàsica de salut (ABS). Aquest codi s'utilitza en el diàleg entre l'HC3 i l'RCA per a identificar quina és l'ABS de cada ciutadà (CIP) i, si el metge escollit és d'una altra ABS, quina és la UP d'aquest EAP. El visor, en ensenyar les dades del pacient i la seva relació amb el sistema sanitari, mostra si hi ha coincidència d'EAP o no (diferència en aquest segon cas entre EAP d'atenció i de domiciliària).

D'altra part, tant per la dinàmica d'utilització de servidors d'informació de les entitats integrades en l'HCCC per al seu diàleg amb la plataforma central del sistema HC3, com per a l'explotació estadística de la implantació i l'ús de l'HCCC, és oportú utilitzar un **codi de referència** que, quan sigui necessari, servirà d'agrupador entre diversos codis de denominació. Per defecte, el codi de referència serà el codi COC, llevat que hagi de fer d'agrupador, cas en el qual diversos codis COC o diversos codis de denominació tindran un mateix codi de referència. També per a la funció d'explotació de la implantació i l'ús de l'HCCC i per la mateixa funció d'agrupacions territorials (GTS o superiors), el catàleg de centres inclourà el codi del municipi corresponent.

En síntesi, els elements identificadors de centres són:

Dada o text	Ús	Font
Codi COC	Registre incorporacions	DGRS
Codi referència HCCC	Agrupador centres HC3	HCCC, per defecte COC

Codi denominació HCCC	Origen d'informació a HC3	HCCC, per defecte COC
Nom centre (text)	Origen d'informació a HC3	Acord entitat-HCCC
Codi UP	Correspondència CIP-EAP	RCA
Codi municipi	Població de referència	Catàleg oficial

D'aquests elements, el codi COC tindrà sols un ús administratiu, en la relació de centres en l'HCCC, i la resta seran camps del catàleg de centres que utilitzarà HC3 tant en la plataforma central com en la missatgeria interna dins de la plataforma consolidada del Departament de Salut i CatSalut. Entre els centres i l'HC3 s'utilitzarà normalment el codi de denominació HCCC i, en determinats casos, el codi de referència en lloc del codi de denominació.

3. Catàleg de serveis en l'HCCC

3.1. Caracterització

El catàleg de serveis en l'HCCC es generarà com a sumatori de les codificacions i els conceptes que, per desplegament dels corresponents decrets del Ministeri i del Departament, s'utilitzen en el Registre de Centres, Serveis i Establiments Sanitaris de la DGRS.

3.2. Utilització

Els centres, per identificar els serveis assistencials en els quals s'ha generat una informació, poden emprar qualsevol dels codis que consten en la versió vigent del catàleg de serveis en l'HCCC.

El visor mostrarà la "Denominació de servei en l'HCCC" corresponent al codi, que, si és convenient, serà una denominació més curta de la que surt en el decret i/o la que utilitza el Registre de la DGRS.

Els centres poden utilitzar qualsevol codi dels inclosos en el catàleg de serveis en l'HCCC, d'acord amb l'estructura i les denominacions de serveis en la mateixa entitat, i que,

probablement, serà el que s'utilitzi en el sistema d'informació de l'entitat i en la comunicació amb els pacients. Tenint, però, present el tractament estadístic que es farà d'aquest camp i considerant també el criteri de claredat i homogeneïtat informativa, des de l'HCCC s'establiran criteris per a la utilització d'aquests codis

4. Registre de servidors

4.1. Caracterització

Registre dels continguts identificatius dels servidors dels sistemes d'informació dels centres assistencials que es comuniquen amb el sistema central de l'HCCC. En principi, serà l'IP del servidor, però també factible un àlies.

4.2. Utilització

En el procés d'implantació de la incorporació de centres a l'HCCC es defineixen els codis per identificar els servidors.

5. Tipus d'informació

5.1. Caracterització

Catàleg de les tipologies d'informació de l'HCCC. Catàleg que, a mesura que creixin les tipologies dels continguts informatius, anirà creixent. Actualment, els tipus d'informació definits són:

Codi	Descripció
INF	Informes/documents
DIA	Historial de diagnòstics en l'AP
VAC	Vacunació (Immunitzacions)
PRF	Prescripció de farmàcia
FDF	Dispensació de medicaments (facturada)
CMB	Diagnòstics CMBDAH

5.2. Utilització

Per a cada tipus d'informació s'establirà un model de fitxers i missatges per al seu subministrament al Sistema Índex i al(s) repositori(s) central(s).

6. Tipus d'informes

6.1. Caracterització

Catàleg dels tipus d'informes que estan previstos en l'HCCC i que pertanyen a la tipologia d'informacions referenciades amb el codi "INF", en l'apartat anterior 4.1. Catàleg que, a mesura que creixin els tipus d'informes, anirà augmentant. Actualment, els tipus d'informes que es poden incorporar són vint-i-un:

Codi	Descripció tipus informe
ALTA	Informe mèdic a l'alta d'internament
ALTI	Informe d'infermeria a l'alta d'internament
ALTU	Informe d'urgències
APAT	Informe anatomia patològica
ATSI	Atenció especialitzada ambulatoria inici
ATSS	Atenció especialitzada ambulatoria seguiment
ATSA	Atenció especialitzada ambulatoria alta
DMO	Densitometria òssia
ECO	Ecografia
DOPP	Ecografia doppler
IN	Imatge nuclear
LAB	Informe laboratori
Mx	Mamografia
ORTO	Ortopantomografia
PDT	Procediments diagnòstics/terapèutics

PALT	Informe prealta hospitalària
RMN	Ressonància magnètica
RX	Radiologia
SIFU	Situació funcional
TC	Tomografia computada
PET	TC per emissió de positrons

6.2. Utilització

En l'enviament d'arxius al Sistema Índex per a la identificació d'informes accessibles s'especificarà el valor del codi de tipus d'informe que s'inclou en el camp "ClinicalDocument".

7. Subcategories informes

7.1. Caracterització

Catàleg de les subcategories del tipus d'informes/documents que permet obtenir una major especificitat al tipus de document. A mesura que creixin els continguts dels documents, els catàlegs de subcategories també s'ampliaran. Per indicar la subcategoria (opcional), es poden utilitzar catàlegs d'àmbit supranacional (actualment SERAM, CIM-9-MC i SNOMED-CT).

Amb la finalitat de facilitar la lectura dels tipus de documents en cas que disposin de l'especificació de la subcategoria, s'han generat en l'HCCC agrupadors de codis, corresponents als procediments més freqüents.

7.2. Utilització

En l'enviament d'arxius al Sistema Índex, per a la identificació de les subcategories, s'especifiquen les subcategories del tipus d'informe. En l'enviament d'arxius al Sistema Índex, per a la identificació d'informes accessibles, s'especifica la subcategoria del tipus d'informe en el camp "DocumentationOff".

8. Diagnòstics i procediments codificats

8.1. Caracterització

Es tracta de catàlegs de diagnòstics i procediments d'àmbit internacional que disposarà l'HCCC.

8.2. Utilització

Quan en un informe o en la base de dades del CMBD es disposi d'un codi de diagnòstic del catàleg, el visor mostrarà el text del catàleg. Actualment, les codificacions disponibles són:

Codificació i versió	Versió de text disponible
CIM-9-MC (2006-2007)	Català. Versió SCS 5 ^a edició
CIM-9-MC (2008-2009)	Català. Versió SCS 6 ^a edició
CIM-10	Català. Versió HCCC_01
CIAP-2 (2004)	Català. Versió HCCC_01
NANDA (2005-2006)	Català. Versió HCCC_01
NANDA (2007-2008)	Català. Versió HCCC_02
SERAM (2004)	Castellà. Versió HCCC_01
SNOMED-CT	Castellà

En el HCR (resum de la HCCC) es mostren les alertes, el problemes actius rellevants i els condicionants de salut, registrats en atenció primària. Per realitzar aquesta categorització s'han seleccionat i marcat els diagnòstics de les diferents classificacions utilitzades en atenció primària. Es consideren condicionants de salut els diagnòstics categoritzats com tals en la taula de diagnòstics i els problemes de salut rellevants actius que han passat a diagnòstics tancats.

9. Productes farmacèutics

9.1. Caracterització

S'utilitzarà el catàleg de productes farmacèutics aprovat pel Ministeri de Sanitat, i Polítiques Socials que s'actualitza periòdicament.

9.2. Utilització

En l'etapa inicial, les fonts informatives seran: per a la prescripció, els sistemes d'informació dels centres assistencials, i per a la dispensació, la facturació tramitada en el CatSalut. Progressivament per la prescripció i dispensació realitzada mitjançant recepta electrònica la font informativa serà substituïda pel SIRE (Sistema Informació Recepta Electrònica). El visor diferenciarà per colors la font informativa.

En la dispensació, el catàleg de productes farmacèutics que inclou el grup d'ATC (classificació anatòmica, terapèutica i química de medicaments), permet mostrar els medicaments agrupats segons principi actiu.

10. Perfils de professionals amb accés a l'HCCC

A continuació es mostren els perfils de professional definits per permetre el seu accés a les dades personals de salut de l'HCCC.

1. Perfils d'accés en virtut de la relació professional sanitari - pacient, d'acord amb el que s'estableix al punt 3 del pacte cinquè del conveni tipus.
 - a) Metges i infermeres d'atenció primària que tingui assignats el pacient, metges i infermers d'atenció primària que substitueixin els metges i infermers assignats al pacient en aquest àmbit assistencial i metges i infermers que formin part del mateix equip d'atenció primària que els professionals assignats al pacient.

- b) Metges i infermeres que tinguin atribuït el seguiment del pacient o que tinguin programades visites per al seguiment del pacient.
- c) Metges i infermeres en atenció d'urgències dels centres assistencials.
- d) Metges i infermeres relacionats assistencialment amb un pacient pel seu ingrés en el centre (inclou des de la programació de l'ingrés fins al tancament informatiu de l'ingrés)
- e) Professionals amb titulació de nivell mig o superior treballant en un servei central de suport al diagnòstic i/o tractament del pacient concret, durant el mateix període de temps en que un metge, metgessa, infermer o infermera, a qui doni suport, hi tingui relació assistencial

2. Perfils d'accés en virtut de la relació administració sanitària - ciutadà, d'acord amb el que s'estableix al punt 4 del pacte cinquè del conveni tipus.

Es tracta de perfils per a persones nominalment autoritzades en funció d'acords del Comitè Directiu de l'HCCC que hi accedeixen mitjançant l'aplicació GSA – Gestió de Seguretat i Accés del portal salut de Departament i CatSalut i consten, donades d'alta, en un registre. Les persones autoritzades han de conèixer que els seus accessos al visor de dades personals de salut de l'HCCC han de limitar-se exclusivament a les exigències de la funció o funcions per les que han estat autoritzades a accedir-hi.

11. Catàleg de municipis

S'utilitza el catàleg oficial del Instituto Nacional de Estadística (sis dígits, els dos primers indiquen la província).

12. Bases de dades de l'HCCC

Per a l'explotació estadística, per a l'avaluació del progrés de l'HCCC (incloent-hi el quadre de comandament) i per facilitar el compliment del que està previst en el conveni tipus de l'HCCC (auditories i informació de continguts), s'establiran i es mantindran unes bases de dades i un registre.