

Directori d'unitats de Malaltia inflammatòria intestinal. Resultats de l'Enquesta de Geteccu a Catalunya.

Informe preliminar. V3

Investigadors: Xavier Calvet, Julià Panés, Silvia Rodríguez-Cerrillo, Anna Ruíz,
Javier Pérez Gisbert, Maria Esteve

Introducció:

L'atenció especialitzada i de qualitat millora marcadament els resultats d'atenció en salut a la malaltia inflammatòria intestinal (MII) (1). Per això en els últims anys hi ha hagut una intensa activitat científica per determinar quins són els paràmetres de qualitat que s'han de complir en la MII (2-5).

L'oferta d'una atenció amb una qualitat assistencial similar a pacients amb MII de tota la població de Catalunya és un requisit bàsic per a mantenir l'equitat. Es desconeix, però, quina és l'atenció en la pràctica que reben els pacients amb MII i si tenen accés o no als recursos considerats com a bàsics pel recent consens Delphi de qualitat en MII (5).

L'objectiu d'aquest projecte és doble:

1. Establir un llistat exhaustiu de centres, en especial públics, on s'atenen pacients amb MII.
- 2, Determinar si les estructures disponibles s'adeqüen a les recomanacions actuals.

Material i mètodes:

Es va dissenyar un qüestionari del tipus enquesta on es demanava als centres hospitalaris públics, dades sobre l'estructura assistencial (annex 1 i 2)

El qüestionari es va fer arribar als professionals a través de múltiples canals de comunicació:

1) A través d'un mailing de GETECCU (Grupo Español de Trabajo en Enfermedad de Crohn y Colitis Ulcerosa) que permetia tant tornar el qüestionari emplenat, com omplir l'enquesta online a través de Survey Monkey.

2) A través dels delegats de MSD que es van oferir a entregar els qüestionaris en paper, recollir-los i enviar-los als investigadors.

3) Mitjançant l'entrega directa d'una enquesta a la reunió de GETECCU 2015.

Els hospitals es van identificar a partir de llistats disponibles al Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad (6). Les dades administratives de la població de referència van ser facilitades directament pel CatSalut (taula 1). El llistat es va revisar conjuntament per dos experts (ME i XC) i es van afegir els hospitals que no constaven al llistat oficial. Es va determinar quins hospitals no havien contestat l'enquesta a Catalunya i es va identificar i contactar personalment per e-mail amb els responsables de l'atenció de la malaltia MII en aquests centres.

Els hospitals es van classificar en diferents nivells en base a l'existència o no de Servei de Digestiu i d'Unitat de MII amb disponibilitat de més d'un 80% de criteris de qualitat d'estructura (veure annex 1 i 2). La classificació es va realitzar per analogia amb la proposada per l'empresa IASIST (<http://www.iasist.com/es/noticias/ajustes-metodol-gicos-hospitales-top-20-2011>).

1. Hospital primari o de proximitat. No disposen de servei d'Aparell Digestiu, ni d'Unitat de MII.

2. Hospitals secundaris amb especialitats de referència:

2 a. Hospitals secundaris sense unitats de MII

2.b. Hospitals secundaris amb unitats de MII, amb opció d'inclusió de pacients en assaigs clínics i estudis de recerca.

3. Hospitals terciaris d'alta complexitat amb Unitats de MII:

Hospitals terciaris d'alta complexitat amb cirurgia d'alta especialització i amb opció d'inclusió de pacients en assaigs clínics, teràpies cel·lulars i estudis de recerca

Les variables qualitatives s'han expressat en percentatge. L'anàlisi estadístic s'ha fet mitjançant SPSS 20 (IBM corp., Chicago, US)

Resultats

Es van rebre finalment 59 qüestionaris corresponents a 38 hospitals de Catalunya. No es disposa d'informació de l'Espitau Vall d'Aran, de Hospital Comarcal del Pallars i de la Fundació Sant Hospital de la Seu d'Urgell (Lleida), Hospital de Calella del Hospital Dos de Maig i Hospital Plató (Barcelona) i Hospital Comarcal de Mora d'Ebre (Tarragona).

De la resta dels hospitals vàrem rebre al menys un qüestionari adequadament completat. Les diferents estratègies de cerca es van aplicar successivament en un període de temps que va durar des de Gener de 2015 a Setembre de 2016.

La taula 2 mostra les dades respecte de la població de referència de cada centre, el número de pacients amb MII atesos i l'especialitat de qui contesta l'enquesta.

A les taules 3 i 4 es representen les dades de l'enquesta de qualitat, ordenades en funció del número de pacients amb MII atesos al centre.

Resumint els resultats, tots els hospitals catalans tenen endoscòpia però només el 50% consideren que tenen una unitat de MII. Només el 36% tenen infermeria especialitzada en MII. La majoria (97%) disposen d'hospital de dia per infusió de fàrmacs i unitat d'urgències. Només el 63% tenen llits de digestiu i només el 63% tenen consulta monogràfica de MII. El 87% considera que te alguna mena de dispositiu d'atenció a demanda i el 62% un circuit ràpid per a nous diagnòstics.

El 45% tenen cirurgia de referència i el 63% radiòlegs de referència. Només el 63% fan sessions multidisciplinàries i el 63% tenen cirurgia designat per a les cirurgies electives.

Respecte de l'atenció continuada, el 52% tenen un telèfon de consulta i el 40% e-mail. El 63% tenen registre de pacients i el 97% registre de biològics.

La figura 1 mostra el percentatge de pacients que tenen accés als diferents recursos. El percentatge de pacients que tenen accés a un determinat recurs és superior al del número d'hospitals que disposen d'aquest recurs. Això és per que, generalment, els hospitals amb més població de referència i més pacients amb MII, disposen de més recursos. Així, per exemple, encara que només el 50% dels hospitals disposa d'unitat de MII, quasi el 90% dels pacients estan atesos a hospitals que disposen d'unitat de MII (figura 1).

La figura 2 mostra la distribució de recursos a les diferents àrees assistencials de Catalunya, d'acord a la complexitat dels Hospitals. En verd i blau es marquen els hospitals amb una unitat de MII.

Conclusions

Dels resultats de l'enquesta sobre el directori d'Unitats de Malaltia Inflamatòria Intestinal es desprèn que hi ha determinats territoris a Catalunya són territoris "deserts" d'una assistència adequada de la Malaltia Inflamatòria Intestinal. Aquest fet és particularment evident en les comarques més allunyades de l'àrea metropolitana, L'equitat en l'assistència fa necessària una uniformitat en l'accés als recursos sanitaris per a aquesta patologia.

Per a aquelles àrees on només hi ha hospitals primaris o de proximitat, i que per tant no tenen ni tindran Unitat de Malaltia Inflamatòria Intestinal, s'hauria de facilitar els fluxos de derivació de pacients, proporcionant els recursos necessaris als centres receptors.

D'altra banda, cal valorar dotar de més recursos a determinats hospitals secundaris amb servei d'Àpares Digestiu i sense unitats de MII però amb possibilitats de tenir-ne, en determinades zones de Catalunya.

Taula 1. Àrees de gestió assistencial de Catalunya. S'inclou la població de referència i els hospitals que corresponen a cada àrea.

Àrea gestió assistencial		població	Centre hospitalari
01	Alt Urgell	20.409	Fundació Sant Hospital
02	Cerdanya	15.854	Hospital de Puigcerdà
			Hospital de la Cerdanya
0	Pallars	18.163	Hospital Comarcal del Pallars
04	Aran	9.086	Espitau Val d'Aran
05	Lleida	358.998	H.U. Arnau de Vilanova
			Hospital Santa Maria
			Clínica de Ponent
06	Alt Camp i Conca de Barberà	60.880	Pius Hospital de Valls
07	Baix Camp i Priorat	197.974	H. U. Sant Joan de Reus
			Centre MQ Reus
08	Baix Penedès	83.323	Hospital del Vendrell
09	Tarragonès	249.833	H. U. Joan XXIII de Tarragona
			H. Sant Pau i Santa Tecla
19	Anoia	110.546	Hospital d'Igualada del CSA
22	Osona	156.292	Hospital Universitari de Vic
24	Baix Llobregat Centre i Fontsa -L'H N	421.068	H. General d'Hospitalet Llobregat
			H- Sant Joan de Déu (Esplugues LI)
			CSI H. de l'Hospitalet-H. Moisès Broggi
25	L'Hospitalet Sud i el Prat de Llobregat	201.192	H. Universitari de Bellvitge
			ICO l'Hospitalet de Llobregat
30	Barcelonès Nord i Baix Maresme	417.124	H. U. Germans Trias i Pujol de Badalona
			Fundació Hospital de l'Esperit Sant
			H. Municipal de Badalona
			Institut Guttmann
			ICO Badalona
33	Maresme Central	261.726	Hospital de Mataró
35	Vallès Occidental Est	391.071	Corporació Sanitària Universitària Parc Taulí de Sabadell
			Clínica del Vallès
37	Alta Ribagorça	3.572	
46	Barcelona Esquerra		Hospital Clínic Barcelona
		517.927	Hospital Plató
			H. U. Sagrat Cor
			H. Clínic (seu Sabino Arana)

	Àrea gestió assistencial	població	Centre hospitalari
4	Barcelona Nord	432.391	Hospital Sant Rafael
			H. U. Vall d'Hebron
48	Altebrat	33.405	H. Comarcal Móra d'Ebre
49	Baix Ebre	79.487	H. V. de la Cinta de Tortosa
			Clínica Terres de l'Ebre
50	Montsià	66.981	Hospital Comarcal d'Amposta
51	Alt Empordà	136.007	Hospital de Figueres
52	Baix Empordà	125.872	Hospital de Palamós
53	Garrotxa	55.217	H. d'Olot i Comarcal de la Garrotxa
54	Ripollès	24.197	Hospital de Campdevànol
55	Alt Maresme	113.003	HC S. Jaume de Calella i HC de Blanes
56	Selva Marítima	78.615	Hospital Comarcal de Blanes
57	Gironès Nord i Pla de l'Estany	157.563	H.U Dr. Josep Trueta
			Clínica Girona
			Clínica Salus Infirmorum
			ICO Girona
58	Gironès Sud i Selva Interior	146.568	Hospital Santa Caterina
59	Bages i Solsonès	206.488	Centre Hospitalari (Althaia)
			H. Sant Joan de Déu de Manresa
60	Berguedà	37.293	H. Comarcal de Sant Bernabé
61	Alt Penedès	95.682	H. Comarcal de l'Alt Penedès
6	Garraf	151.608	F. H. Residència Sant Camil
			F. H.C. Sant Antoni Abat -
63	Baix Llobregat Litoral i Viladecans	183.682	H. S. Llorenç de Viladecans
64	Baix Llobregat Litoral i Sant Boi	125.183	HG Parc Sanitari S. Joan Déu - S. Boi Ll
6	Baix Llobregat Nord	155.966	H. St. Joan de Déu (Martorell)
66	Vallès Occidental Oest	429.414	Hospital Universitari Mútua Terrassa
66			Consorti Sanitari de Terrassa
66			H. General de Catalunya
67	Baix Montseny	53.979	Hospital de Sant Celoni
68	Baix Vallès	161.632	Hospital de Mollet
69	Vallès Oriental Central	224.040	H. General de Granollers
70	Barcelona Dreta	403.951	H. Dos de Maig (Barcelona)
70			Hospital de l'Esperança
70			H. Santa Creu i Sant Pau
70			Fundació Puigvert - IUNA
71	Barcelona Litoral Mar	310.485	H.I del Mar (Parc Salut Mar)

Taula 2. Centres, població de referència i població atesa. En negreta s'han marcat els hospitals de referència

Centre de Treball	Localitat	Província	Població	pacients amb MII	Complexitat Hospital
H. Municipal De Badalona	Badalona	Barcelona	110000	90	1
H. Universitari Germans Trias i Pujol	Badalona	Barcelona	120000	1300	2b
H. del Mar	Barcelona	Barcelona	310000	700	2b
H. Sant Pau	Barcelona	Barcelona	401000	1400	2b
H. Clínic	Barcelona	Barcelona	350000	2200	3
H. Vall d'Hebron	Barcelona	Barcelona	430000	2500	3
H. Universitari del Sagrat Cor	Barcelona	Barcelona	100000	100	2a
Parc Sanitari Sant Joan de Déu	Sant Boi	Barcelona	125000	250	2a
H. de Blanes	Blanes	Barcelona	70000	100	2a
H. General de Granollers	Granollers	Barcelona	224000	?	2a
H. Universitari de Bellvitge	Hospitalet	Barcelona	200000	1300	3
H. Igualada	Igualada	Barcelona	111000	100	2a
H. Sant Joan de Déu Manresa	Manresa	Barcelona	206000	250	2a
H. Sant Joan de Déu (Martorell)	Martorell	Barcelona	156000	?	2a
CSdM. H. de Mataró	Mataró	Barcelona	260000	260	2a
H. de Mollet	Mollet	Barcelona	162000	80	2a
Corporació Sanitària Universitària Parc Taulí	Sabadell	Barcelona	390000	1000	2b
H. Santa Caterina	Salt	Barcelona	146000	180	2a
H. de Sant Celoni	Sant Celoni	Barcelona	54000	100	1
H. Moisès Broggi	Sant Joan Despí	Barcelona	420000	450	2b
Consorci Sanitari del Garraf (St. Camil)	Sant Pere de Ribes	Barcelona	120000	300	1

Centre de Treball	Localitat	Província	Població	pacients amb MII	Complexitat Hospital
Fundació H. de l'Esperit Sant	Santa Coloma G.	Barcelona	180000	150	2a
ConSORCI Sanitari de Terrassa (CST)	Terrassa	Barcelona	200000	700	2b
H. Universitari Mutua Terrassa	Terrassa	Barcelona	229000	900	2b
H. Viladecans	Viladecans	Barcelona	184000	300	2b
H. Comarcal de l'Alt Penedès	Vilafranca	Barcelona	96000	?	1
ConSORCI Hospitalari de Vic	Vic	Barcelona	235000	200	2a
Hospital Sant Bernabé	Berga	Barcelona	37000	50	1
H. de Figueres	Figueres	Girona	136000	?	2a
H. Universitari Girona Dr. J. Trueta	Girona	Girona	158000	700	2b
H. de Palamós	Palamós	Girona	126000	180	2a
H. de la Cerdanya	Puigcerdà	Girona	16000	?	1
H. Arnau de Vilanova Lleida	Lleida	Lleida	250000	700	2b
H. Santa Maria de Lleida	Lleida	Lleida	100000	200	2a
H. Universitari de Sant Joan de Reus	Reus	Tarragona	198000	300	2a
H. Joan XXIII	Tarragona	Tarragona	170000	?	2a
H. Santa Tecla	Tarragona	Tarragona	80000	70	2a
H. Verge de la Cinta Tortosa	Tortosa	Tarragona	80000	300	2a
Pius Hospital de Valls	Valls	Tarragona	61000	50	1
Hospital del Vendrell	El Vendrell	Tarragona	83000		

Taula 2. Criteris d'estructura per a l'atenció de la MII als Hospitals catalans

Centre de Treball	n	unitat	metges	Infermeria	H. de dia	Urgències	Llits	Endoscòpia	Mono-gràfica	Telèfon	e-mail	cirurgia	Radio-leg
H. Vall d'Hebron	2500	Sí	7	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
H. Clínic	2200	Sí	4	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
H. Sant Pau	1400	Sí	1	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
H. Universitari Germans Trias i Pujol	1300	Sí	3	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
H. Universitari de Bellvitge	1300	Sí	3	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
C. S. U. Parc Taulí	1000	Sí	2	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	Sí	Sí
H. Universitari Mutua Terrassa	900	Sí	3	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
H. del Mar (Parc Salut Mar)	700	Sí	2	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Consorci Sanitari de Terrassa (CST)	700	Sí	2	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
H. Universitari Girona Dr. J. Trueta	700	Sí	2	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	Sí	Sí	Sí
H. Arnau de Vilanova Lleida	700	Sí	3	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No
H. Moisès Broggi	450	Sí	2	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
H. Viladecans	300	Sí	2	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	Sí	Sí
C. Sanitari del Garraf (St. Camil)	300	No	3	No	Sí	Sí	No	Sí	No	No	No	No	Sí
H. Universitari de Sant Joan de Reus	300	Sí	2	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	No
H. Verge de la Cinta Tortosa	300	Sí	3	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	Sí	No	No
CSdM. H. de Mataró	260	No	2	No	Sí	Sí	No	Sí	No	No	No	Sí	Sí
Parc Sanitari Sant Joan de Déu	250	Sí	1	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	No	No
H. Sant Joan de Déu Manresa	250	Sí	2	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	Sí	No	No

Centre de Treball	n	unitat	metges	Inferme- ria	H. de dia	Urgèn- cies	Llits	Endos- còpia	Mono- gràfica	Telèfon	e-mail	cirurgia	Radiò- leg
Consorti Hospitalari de Vic	200	No	2	No	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	No	No	Sí
H. Santa Maria de Lleida	200	No	1	No	Sí	No	No	Sí	Sí	Sí	Sí	No	Sí
H. Santa Caterina	180	Sí	1	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	Sí	Sí
H. de Palamós	180	Sí	1	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	Sí
Fundació H. de l'Esperit Sant	150	No	2	No	Sí	Sí	No	Sí	No	No	No	No	Sí
H. Universitari del Sagrat Cor	100	No	2	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	Sí
H. de Blanes	100	No	0	No	Sí	Sí	No	Sí	No	No	No	No	No
H. Igualada	100	No	2	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	No	No
H. de Sant Celoni	100	No	1	No	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	No	No	Sí
H. Municipal de Badalona	90	No	2	No	Sí	Sí	No	Sí	No	Sí	No	No	Sí
H. de Mollet	80	No	2	No	Sí	Sí	No	Sí	No	No	No	No	No
H. Santa Tecla	70	No	0	No	Sí	Sí	No	Sí	No	No	No	Sí	No
Pius Hospital de Valls	50	No	0	No	Sí	Sí	No	Sí	No	No	No	No	No
Hospital San Bernabé (Berga)	50	No	0	No	Sí	Sí	No	Sí	No	No	Sí	No	No
H. General de Granollers	?	No	1	No	Sí	Sí	No	Sí	Sí	Sí	No	No	Sí
H. Sant Joan de Déu (Martorell)	?	No	1	No	Sí	Sí	No	Sí	Sí	No	No	No	No
H. Comarcal de l'Alt Penedès	?	No	3	No	Sí	Sí	No	Sí	No	Sí	No	No	No
H. de Figueres	?	No	0	No	Sí	Sí	No	Sí	No	No	No	No	No
H. de la Cerdanya	?	No	1	No	No	Sí	No	Sí	Sí	No	No	No	No
H. Joan XXIII	?	No	3	No	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	No	Sí	Sí
Hospital del Vendrell	?	No	0	No	Sí	Sí	No	Sí	No	No	No	No	No

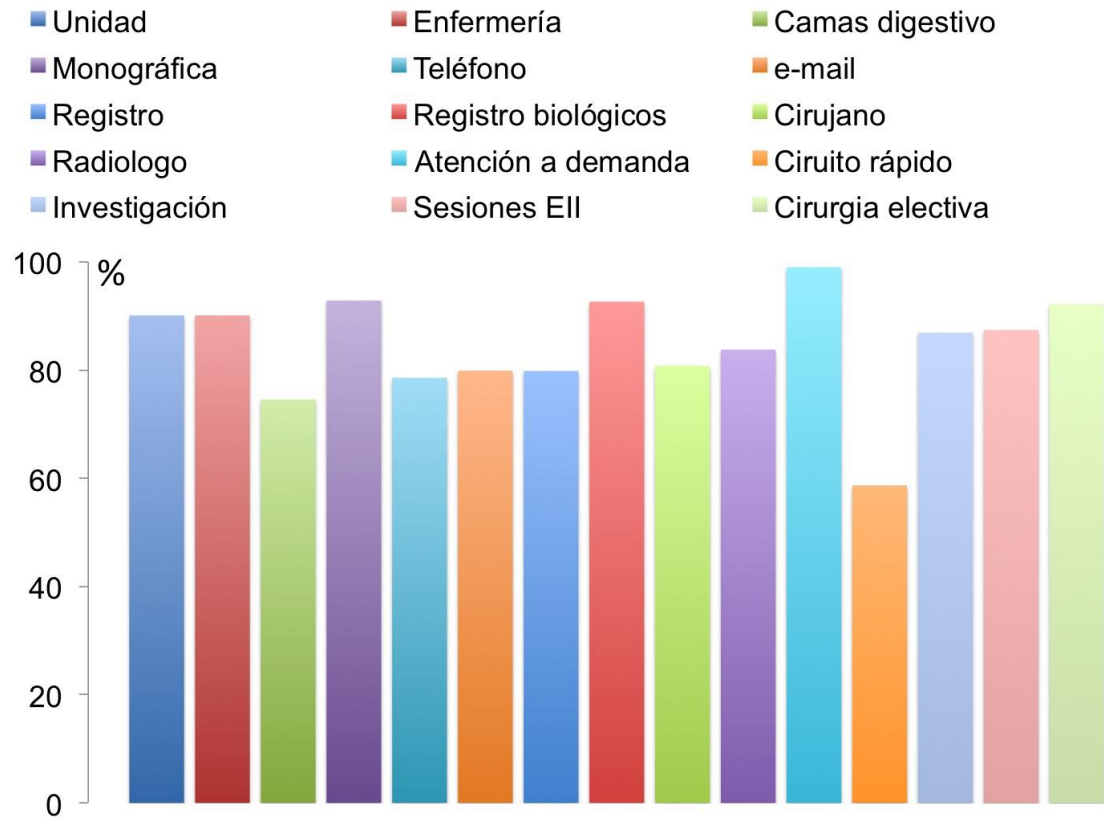
Taula 3. Presència de criteris de qualitat de la MII

Centre de Treball	n	Registre	registre biològics	atenció a demanda	Circuit ràpid	Investigació	Sessions MII	Cirurgia electiva	Colectomes /reservori	Cirurgies Crohn
H. Vall d'Hebron	2500	Sí	Sí	Sí	No	Sí	Sí	Sí	12	40
H. Clínic	2200	Sí	Sí	Sí	No	Sí	Sí	Sí	10	30
H. Sant Pau	1400	Sí	Sí	Sí	No	Sí	Sí	Sí	2	6
H. Universitari Germans Trias I Pujol	1300	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	2	12
H. Universitari de Bellvitge	1300	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	5	30
H. Sant Joan de Déu Manresa	1000	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	Sí	0	2
Corporació Sanitària Universtària Parc Taulí	1000	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	1	8
H. Universitari Mutua Terrassa	900	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	4	7
H. del Mar (Parc Salut Mar)	700	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	2	12
ConSORCI SANITARI de Terrassa (CST)	700	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	6	12
H. Universitari Girona Dr. J. Trueta	700	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	4	15
H. Arnau de Vilanova Lleida	700	Sí	Sí	Sí	No	Sí	Sí	Sí	1	5
H. Moisès Broggi	450	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	1	6
H. Viladecans	300	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí*	0	8
ConSORCI SANITARI del Garraf (St. Camil)	300	No	Sí	Sí	Sí	No	Sí	Sí	0	2
H. Universitari de Sant Joan de Reus	300	No	Sí	Sí	Sí	No	No	Sí	0	4
H. Verge de la Cinta Tortosa	300	Sí	Sí	Sí	Sí	No	Sí	No	0	0
CSdM. H. de Mataró	260	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	Sí	1	2
Parc Sanitari Sant Joan de Déu	250	Sí	Sí	Sí	No	Sí	Sí	Sí	0	0

Centre de Treball	n	Registre	registre biològics	atenció a demanda	Circuit ràpid	Investigació	Sessions MII	Cirurgia electiva	Colectomes/servori	Cirurgies Crohn
ConSORCI Hospitalari de Vic	200	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	2	15
H. Santa Maria de Lleida	200	Sí	Sí	Sí	Sí	No	Sí	No	0	3
H. Santa Caterina	180	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	0-1	1
H. de Palamós	180	No	Sí	Sí	Sí	No	No	No	0	1
Fundació H. de l'Esperit Sant	150	No	Sí	Sí	No	No	No	Sí	1	0
H. Universitari del Sagrat Cor	100	Sí	Sí	Sí	Sí	No	Sí	No	0	0
H. de Blanes	100	No	No	No	No	No	No	No	0	0
H. Igualada	100	No	Sí	Sí	Sí	No	Sí	No	0	1
H. de Sant Celoni	100	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	No	0	0
H. Municipal De Badalona	90	No	Sí	Sí	No	No	Sí	No	0	0
H. de Mollet	80	Sí	Sí	No	No	No	No	Sí	0	1
H. Santa Tecla	70	No	Sí	Sí	Sí	No	No	Sí	0	2
Pius Hospital de Valls	50	No	Sí	Sí	No	No	No	No	1	2 a 3
Hospital San Bernabé (Berga)	50	Sí	Sí	Sí	No	No	No	No	0	0
H. General de Granollers	?	No	Sí	Sí	No	No	No	No	0	2
H. Sant Joan de Déu (Martorell)	?	No	Sí	No	Sí	No	No	No	0	0
H. Comarcal de l'Alt Penedès	?	No	Sí	No	Sí	No	No	Sí	0	0
H. de Figueres	?	No	Sí	Sí	No	No	No	No	0	1
H. de la Cerdanya	?	Sí	Sí	No	No	Sí	No	No	0	0
H. Joan XXIII	?	No	Sí	Sí	No	Sí	Sí	Sí	?	15
Hospital del Vendrell	?	No	Sí	No	No	No	No	Sí	0	0

* Hospital de Bellvitge.

Figura 1. Percentatge* dels pacients amb malaltia inflamatòria intestinal que reben atenció en una unitat que compleix els diferents paràmetres de qualitat . *Els percentatges estan lleugerament sobreestimats, ja que en el càlculs no s'han inclòs els hospitals que desconeixen el nombre de pacients que atenen i que, generalment disposen de menys recursos. També poden estar infraestimats, ja que no podem saber quants pacients d'àrees de fora de Barcelona es controlen a algun dels hospitals de referència.



Referències

1. Nguyen GC, Nugent Z, Shaw S, Bernstein CN. Outcomes of patients with Crohn's disease improved from 1988 to 2008 and were associated with increased specialist care. *Gastroenterology*. 2011; 141:90-7. PMID: 21458455.
2. Melmed GY, Siegel CA, Spiegel BM, Allen JI, Cima R, Colombel JF, Dassopoulos T, Denson LA, Dudley-Brown S, Garb A, Hanauer SB, Kappelman MD, Lewis JD, Lynch I, Moynihan A, Rubin DT, Sartor RB, Schwartz RM, Wolf DC, Ullman TA. Quality indicators for inflammatory bowel disease: development of process and outcome measures. *Inflamm Bowel Dis*. 2013; 19:662-8. PMID: 23388547.
3. The IBD Standards Group. Quality Care Service standards for the healthcare of people who have Inflammatory Bowel Disease. (IBD). Publicat: 2009 Accesible a http://www.bsg.org.uk/attachments/160_IBDstandards.pdf. Consultat, 2/8/2016.
4. Nguyen GC, Devlin SM, Afif W, Bressler B, Gruchy SE, Kaplan GG, Oliveira L, Plamondon S, Seow CH, Williams C, Wong K, Yan BM, Jones J. Defining quality indicators for best-practice management of inflammatory bowel disease in Canada. *Can J Gastroenterol Hepatol*. 2014; 28:275-85. PMID: 24839622.
5. Calvet X, Panés J, Alfaro N, Hinojosa J, Sicilia B, Gallego M, Pérez I, Lázaro y de Mercado P, Gomollón F; Members of Consensus Group, Aldeguera X, Alós R, Andreu M, Barreiro M, Bermejo F, Casis B, Domenech E, Espín E, Esteve M, García-Sánchez V, López-Sanromán A, Martínez-Montiel P, Luis Mendoza J, Gisbert JP, Vera M, Dosal A, Sánchez E, Marín L, Sanromán L, Pinilla P, Murciano F, Torrejón A, Ramón García J, Ortega M, Roldán J. Delphi consensus statement: Quality Indicators for Inflammatory Bowel Disease Comprehensive Care Units. *J Crohns Colitis*. 2014; 8:240-51. PMID: 24295646.
6. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. Catálogo Nacional de Hospitales 2015. Actualizado a 31 de diciembre de 2014 Accesible a: <http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/prestaciones/centrosServiciosSNS/hospitales/docs/CNH2015.pdf>. Consultat 7-9-2016.

Annex 1. Dades general sol·licitades al qüestionari del directori.

DATOS PERSONALES:	
Nombre:	
Centro de Trabajo:	
Email de contacto:	
Teléfono:	
Especialidad:	
Otros idiomas de atención:	
Posibilidad de atención en medicina privada:	
Centro:	
Calle:	
Ciudad:	
Provincia:	
Código postal:	
Nº teléfono:	
OTROS DATOS DE INTERÉS:	
Población aproximada de referencia al que atiende su hospital	
¿Existe en su hospital una unidad de atención específica para la Enfermedad Inflamatoria Intestinal?	
¿Cuántos médicos se dedican de manera preferente a EII?	
¿Cuál es el número estimado de pacientes con EII que atiende su centro?	

Annex 2. Dades de estructura i procés sol·licitades al qüestionari.

CUESTIONARIO (responda, por favor, SI o NO)	
¿Dispone de consulta de enfermería específica para enfermedad inflamatoria?	
¿Dispone de hospital de día para infusión de fármacos?	
¿Hay Servicio de urgencias en su hospital?	
¿Hay camas de hospitalización de digestivo en su centro?	
¿Hay unidad de endoscopia en su centro?	
¿Algún profesional realiza una consulta monográfica para enfermedad inflamatoria?	
¿Disponen sus pacientes de un teléfono de consulta específico para enfermedad inflamatoria?	
¿Disponen sus pacientes de una dirección de mail para consultas?	
¿Dispone de un registro de pacientes con EII?	
¿Dispone de un registro de los pacientes que reciben biológicos?	
¿Dispone de un cirujano o equipo especializado en cirugía colorectal y que se encarga de los pacientes con enfermedad inflamatoria?	
¿Dispone de un radiólogo de referencia especialista en enfermedades digestivas?	
¿Dispone de atención a demanda para los pacientes con síntomas, al menos, de lunes a viernes?	
¿Existe un circuito de referencia rápido para pacientes con EII de reciente diagnóstico?	
¿Realiza o participa en actividades de investigación sobre EII?	
¿Se realizan sesiones periódicas multidisciplinares para discusión de casos clínicos complejos?	
¿Las intervenciones quirúrgicas electivas son realizadas exclusivamente por el mismo grupo de cirujanos(de la unidad de EII o cirugía colorectal)?	
¿Cuántas colectomías con reservorio ileoanal estima que se realizan en su centro cada año?	
¿Cuántas intervenciones por enfermedad de Crohn estima que se realizan en su centro al año?	