



C/García Mariño, 4 08022 Barcelona
TEL: 93.417.46.02 FAX: 93.418.91.72
E-mail: clinica@serviciosclinicos.com
Web: www.serveisclinics.com

Partner of the
Stop TB Partnership

SERVEIS CLÍNICS, S.A.U.

Activitat 2016



1. Activitat assistencial	3
1.1 Dades sobre l'activitat assistencial	3
1.2 Circumstàncies d'alta	3
1.3 Proves diagnòstiques	4
1.4 Analítiques	4
1.5 Radiografies	4
1.6 Pacients amb tractament	5
1.7 Procedència dels casos	5
1.8 Distribució dels casos	6
1.9 Derivacions efectuades pel Centre	7
Annex 1 Identificació i característiques	9
▪ Distribució de la TBC per sexe	11
▪ Distribució de la TBC per sexe i SIDA	11
▪ Distribució, segons grups d'edat	12
▪ Distribució, segons grups d'edat i sexe	13
▪ Distribució, segons grups d'edat i tipologia	14
▪ Evolució de l'associació TBC-SIDA	14
▪ Distribució de la TBC segons localització	15
▪ Status bacteriològic de la població atesa	15
▪ N° de pacients amb Cultiu(+) que negativitzen al 4t mes	16
▪ Identificació del bacil	16
▪ Característiques de la R.X. al ingrés	16
▪ Factors i situacions de risc	17
▪ Taxa de compliment segons factors de risc	18
▪ Número i percentatge de la població immigrant	19
▪ Procedència de la població immigrant	19

García Mariño, 4 - Tel. 93 417 46 02 - Fax 93 418 91 72 - 08022 Barcelona - www.serveisclinics.com - administracio@serviciosclinicos.com

Centro proveedor del CatSalut.
 Centro integrado en el Programa de Tuberculosis de Barcelona y de Catalunya.
 Colaborador de la Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (SEPAR),
 de la Sociedad Catalana de Neumología (SOCAP) y del Programa Integrado
 de Investigación en Tuberculosis de SEPAR (PII-TB).
 Unidad Especializada en Tuberculosis en categoría de Excelente acreditada por la SEPAR.

Colaborador de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas
 y Microbiología Clínica (SEIMC).
 Miembro de la Unidad de Investigación en Tuberculosis de Barcelona (UITB).
 Miembro de Stop-TB partnership.
 Miembro de la red Europea de investigación en Tuberculosis TB-Net.

▪	Procedència de la població immigrant per països	20
▪	Distribució per edat població autòctona/immigrant	21
▪	Factors de risc població autòctona/immigrant	22
▪	Localització TBC població autòctona/immigrant	23
▪	Característiques R.X. població autòctona/immigrant	23
▪	Evolució de la població immigrant	24
▪	Distribució de la TBC segons tipus de tractament	25
▪	Tipus de tractament administrat (autòctons/immigrants)	26
▪	Retractaments	27
▪	Resistències i multiresistències	27
▪	Nombre i característiques de les resistències	28
▪	Nombre i característiques de les multiresistències	28
▪	Resistències/multiresistències (autòctons/immigrants)	29
▪	Modificació del tractament per hepatotoxicitat	29
▪	Conclusió final pacients donats d'alta	30
▪	Conclusió final pacients d'alta (autòctons/immigrants)	31
▪	Pre-Altes enviades	32
▪	Conclusió final pacients atesos	32
▪	Conclusió final pacients traslladats a l'E.T.O.D.A.	33
Annex 2	Servei de rehabilitació i treball social	35
▪	Servei de Fisioteràpia i Rehabilitació	37
▪	Departament de Treball social	39
Annex 3	Resum d'activitats de recerca i docència	49
Annex 4	Programes específics	71
Annex 5	Protocol d'ingrés	75

1. Activitat assistencial de l'any 2016 de llarga estada

1.1. Dades sobre l'activitat assistencial de l'any 2016

	Estades contractades	Estades pacients atesos	Estades pacients alta	Pacients prevalents	Nous pacients	Altes causades
VIH	6.760	2.944	1.533	10	9	12
TBC	10.476	13.400	8.561	37	58	62
TOTAL	17.236	16.344	10.094	47	67	74

1.2. Circumstàncies d'alta

CIRUMSTÀNCIES	TBC	TBC-VIH
Trasllats a domicili	32	7
Trasllats a hospitals d'aguts	5	
Trasllats a altra R. Sanitària	2	
Centre Psiquiàtric	1	
Altes voluntàries	1	2
Centre d'Acolliment	1	
Fuga	3	
Inadaptació	5	
Trasllats a altre país	2	1
Dispensari TB Drassanes	1	
Trasllats a E.T.O.D.A.	8	2
No TB	1	
TOTAL	62	12

García Mariño, 4 - Tel. 93 417 46 02 - Fax 93 418 91 72 - 08022 Barcelona - www.serveisclinics.com - administracio@serviciosclinicos.com

Centro proveedor del CatSalut.
 Centro integrado en el Programa de Tuberculosis de Barcelona y de Catalunya.
 Colaborador de la Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (SEPAR),
 de la Sociedad Catalana de Neumología (SOCAP) y del Programa Integrado
 de Investigación en Tuberculosis de SEPAR (PII-TB).
 Unidad Especializada en Tuberculosis en categoría de Excelente acreditada por la SEPAR.

Colaborador de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas
 y Microbiología Clínica (SEIMC).
 Miembro de la Unidad de Investigación en Tuberculosis de Barcelona (UITB),
 Miembro de Stop-TB partnership.
 Miembro de la red Europea de investigación en Tuberculosis TB-Net.

1.3. Proves diagnòstiques

PROVES DIAGNÒSTIQUES	TBC	TBC-VIH	TOTAL
Nombre total de pacients amb constància a l'HC d'haver realitzat almenys un cultiu (independentment de qui hagi fet la sol·licitud)	95	19	114
Nombre total de pacients als quals l'equip ha sol·licitat un cultiu	95	19	114
Nombre total de pacients amb cultiu positiu (independentment de qui hagi fet la sol·licitud)	84	14	98
Nombre total de pacients amb cultiu positiu que es negativitzen a partir del quart mes des del inici del tractament	--	2	--
Nombre total de cultius sol·licitats per l'Equip (durant l'any)	491	84	575

1.4. Analítiques

ANALÍTQUES	TBC	TBC-VIH	TOTAL
Nombre total d'analítiques sol·licitades per l'Equip (durant l'any)	261	46	307

1.5. Radiografies

RADIOGRAFIES	TBC	TBC-VIH	TOTAL
Nombre total de radiografies sol·licitades per l'Equip (durant l'any)	206	52	258

García Mariño, 4 - Tel. 93 417 46 02 - Fax 93 418 91 72 - 08022 Barcelona - www.serveisclinics.com - administracio@serviciosclinicos.com

1.6. Pacients amb tractament

PACIENTS AMB TRACTAMENT	TBC	TBC-VIH	TOTAL
Nombre de pacients amb TBC que reben el tractament directament observat	95	19	114

1.7. Procedència dels casos

PROCEDÈNCIA DELS CASOS	TBC	TBC-VIH	TOTAL
E.T.O.D.A.	5	1	6
CAS (C. D'atenció i seguiment de les drogodependències)			
Hospitals d'aguts	80	18	98
Dispensari TB Drassanes	9		9
CAP	1		1
S. Epidemiologia de Tarragona			
Atenció primària			
Domicili			
Altres (especifiqueu-los)			
Serveis Penitenciaris			
TOTAL	95	19	114

1.8. Distribució dels casos per Unitats Hospitalàries

DISTRIBUCIÓ DELS CASOS	TOTAL
H. de la Vall d'Hebron	12
H. Clínic	11
H. del Mar	11
H. Bellvitge	10
Disp. TB (Drassanes)	9
H. San Pau	7
E.T.O.D.A.	6
H. Esperit Sant	5
H. Germans Trias i Pujol	5
H. Joan XXIII	5
H. Arnau de Vilanova	4
H. Mollet	4
H. del Vendrell	4
H.S. Joan de Deu - Altaia	2
H. de Hospitalet	2
H. San Boi	2
H. de Terrassa	2
H. Delfos	1
H. d'Alt Penedès	1
H. Figueres	1
H. Granollers	1
H. Igualada	1
H. Mataró	1
H. H. Moisès Broggi	1
H. Plató	1
H. Sabadell	1
H. Sagrat Cor	1
H. San Pau i Santa Tecla	1
H. Santa Maria de Lleida	1
CAP Cervera	1
TOTAL	114

1.9. Derivacions efectuades pel Centre durant el període

DERIVACIONS EFECTUADES	TBC	TBC-VIH	TOTAL
E.T.O.D.A.	9	2	11
CAS (C. D'atenció i seguiment de les drogodependències)			
Hospitals d'aguts	5		5
Dispensari TB Drassanes	1		1
Centre Psiquiàtric	1		1
Centre d'Acolliment	1		1
No Tb	1		1
Altres (especifiqueu-los)			
Altra Regió Sociosanitària.	2		2
Domicili	32	6	38
Voluntària	1		1
Fuga	6	2	8
Serveis Socials	1		1
Expulsió			
Èxitus no TBC			
Trasllat altre país	2	2	4
TOTAL	62	12	74



García Mariño, 4 - Tel. 93 417 46 02 - Fax 93 418 91 72 - 08022 Barcelona - www.serveisclinics.com - administracio@serviciosclinicos.com

Centro proveedor del CatSalut.

Centro integrado en el Programa de Tuberculosis de Barcelona y de Catalunya.
Colaborador de la Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (SEPAR),
de la Sociedad Catalana de Neumología (SOCAP) y del Programa Integrado
de Investigación en Tuberculosis de SEPAR (PII-TB).

Unidad Especializada en Tuberculosis en categoría de Excelente acreditada por la SEPAR.

Colaborador de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas
y Microbiología Clínica (SEIMC).

Miembro de la Unidad de Investigación en Tuberculosis de Barcelona (UITB)
Miembro de Stop-TB partnership.

Miembro de la red Europea de investigación en Tuberculosis TB-Net.

Partner of the
Stop TB Partnership



ANNEX 1

(Identificació i característiques)

García Mariño, 4 - Tel. 93 417 46 02 - Fax 93 418 91 72 - 08022 Barcelona - www.serveisclinics.com - administracio@serviciosclinicos.com

Centro proveedor del CatSalut.
Centro integrado en el Programa de Tuberculosis de Barcelona y de Catalunya.
Colaborador de la Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (SEPAR),
de la Sociedad Catalana de Neumología (SOCAP) y del Programa Integrado
de Investigación en Tuberculosis de SEPAR (PII-TB).
Unidad Especializada en Tuberculosis en categoría de Excelente acreditada por la SEPAR.

Colaborador de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas
y Microbiología Clínica (SEIMC).
Miembro de la Unidad de Investigación en Tuberculosis de Barcelona (UITB).
Miembro de Stop-TB partnership.
Miembro de la red Europea de investigación en Tuberculosis TB-Net.



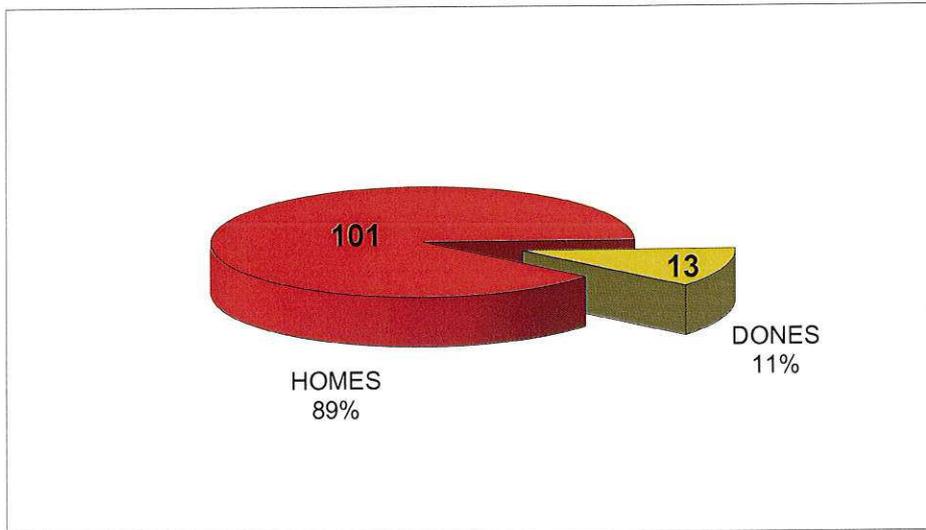
García Mariño, 4 - Tel. 93 417 46 02 - Fax 93 418 91 72 - 08022 Barcelona - www.serveisclinics.com - administracio@serviciosclinicos.com

Centro proveedor del CatSalut.
Centro integrado en el Programa de Tuberculosis de Barcelona y de Catalunya.
Colaborador de la Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (SEPAR),
de la Sociedad Catalana de Neumología (SOCAP) y del Programa Integrado
de Investigación en Tuberculosis de SEPAR (PII-TB).
Unidad Especializada en Tuberculosis en categoría de Excelente acreditada por la SEPAR.

Colaborador de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas
y Microbiología Clínica (SEIMC).
Miembro de la Unidad de Investigación en Tuberculosis de Barcelona (UITB).
Miembro de Stop-TB partnership.
Miembro de la red Europea de investigación en Tuberculosis TB-Net.

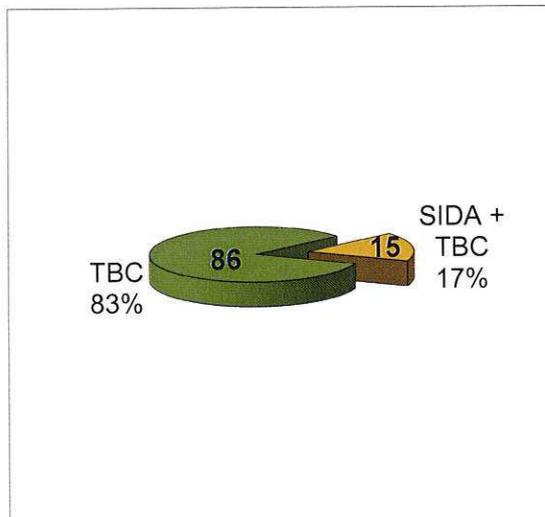
Partner of the
Stop TB Partnership

DISTRIBUCIÓ DE LA TBC PER SEXE

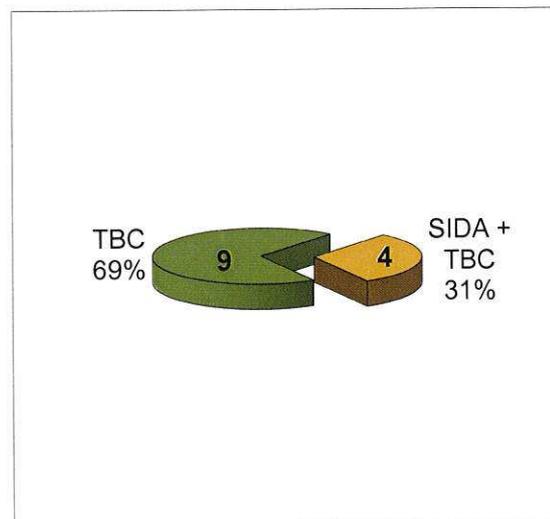


DISTRIBUCIÓ DE LA TBC PER SEXE I SIDA

HOMES



DONES

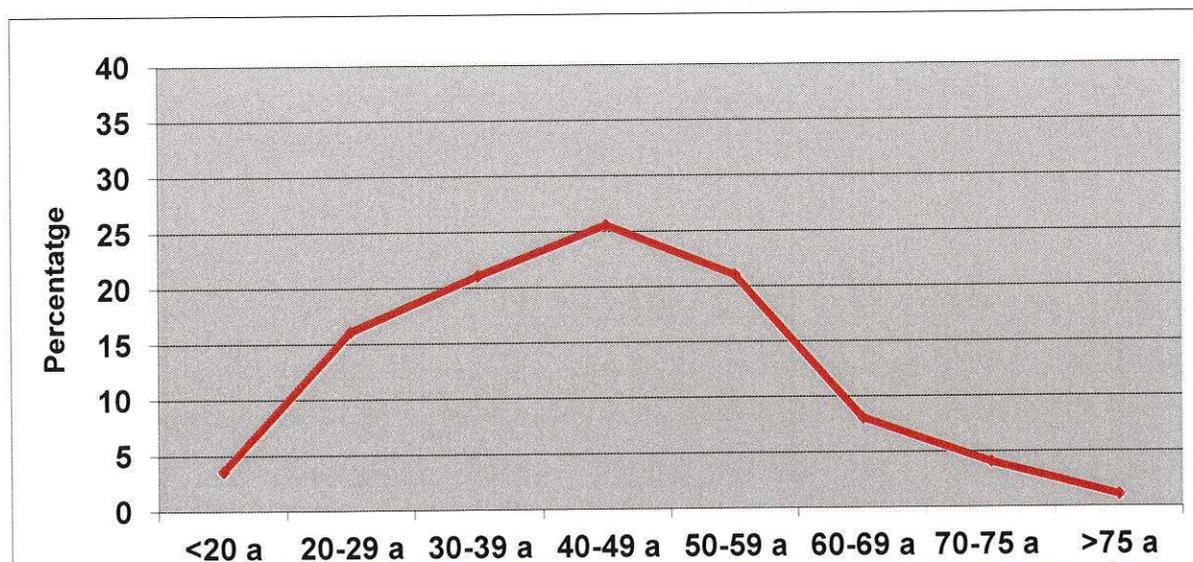


García Mariño, 4 - Tel. 93 417 46 02 - Fax 93 418 91 72 - 08022 Barcelona - www.serveisclinics.com - administracio@serviciosclinicos.com

DISTRIBUCIÓ, SEGONS GRUPS D'EDAT

GRUPS D'EDAT	TOTAL	%
< 20 anys	4	3.5
20-29 anys	18	16
30-39 anys	24	21
40-49 anys	29	25.5
50-59 anys	24	21
60-69 anys	9	8
70 -74 anys	5	4
> 75 anys*	1	1
TOTAL	114	100

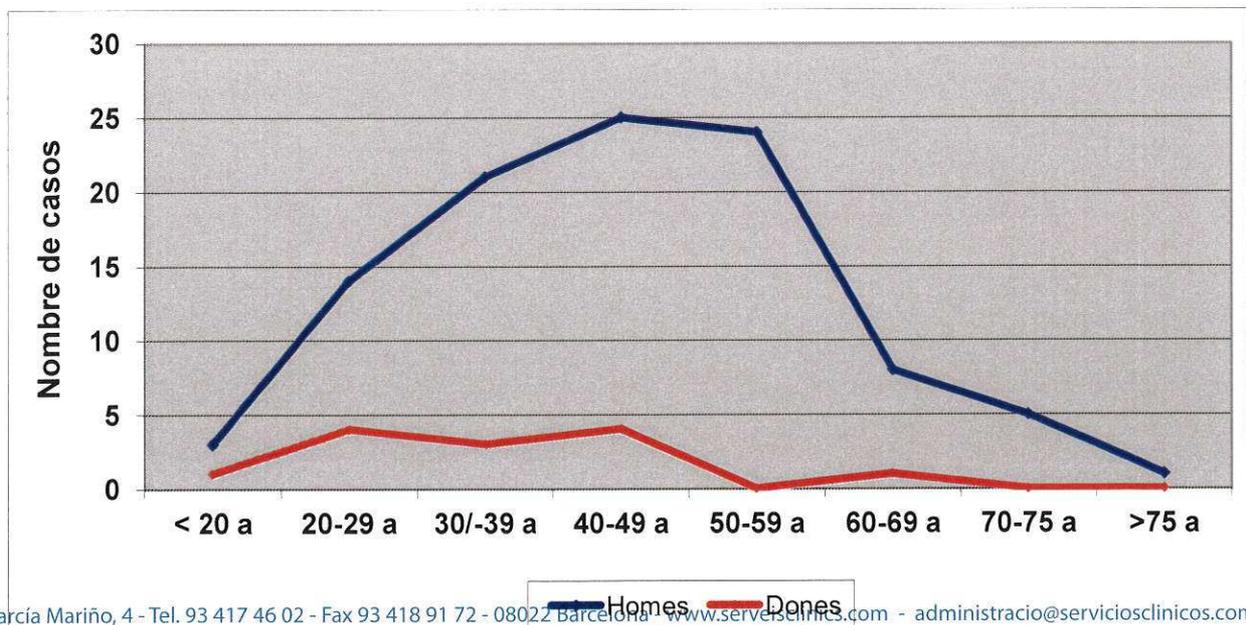
*Prescripció adequada segons els criteris de Beers



García Mariño, 4 - Tel. 93 417 46 02 - Fax 93 418 91 72 - 08022 Barcelona - www.serveisclinics.com - administracio@serviciosclinicos.com

DISTRIBUCIÓ, SEGONS GRUPS D'EDAT I SEXE

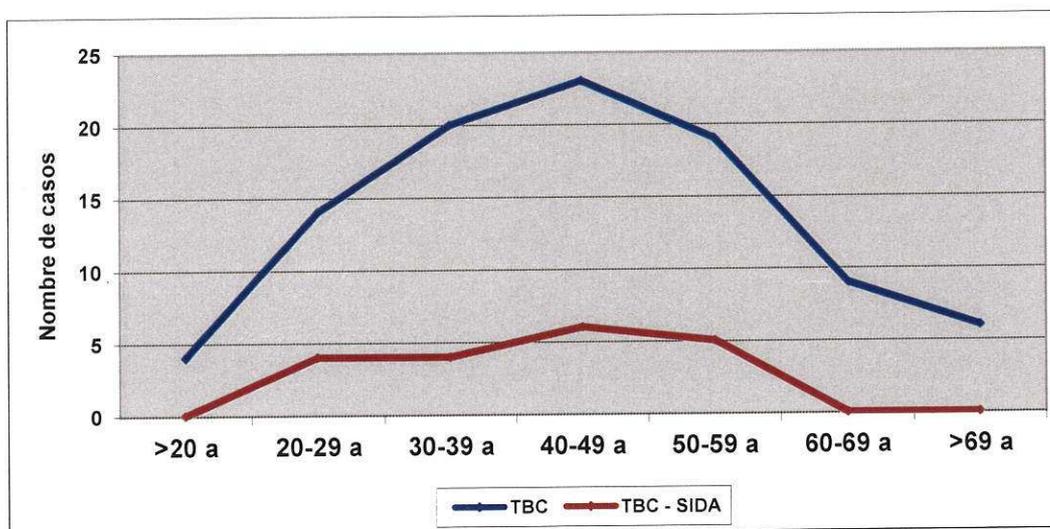
GRUPS D'EDAT	HOMES	DONES	TOTAL
< 20 anys	3	1	4
20-29 anys	14	4	18
30-39 anys	21	3	24
40-49 anys	25	4	29
50-59 anys	24	-	24
60-69 anys	8	1	9
70-75 anys	5	-	5
> 75 anys	1	-	1
TOTAL	101	13	114



García Mariño, 4 - Tel. 93 417 46 02 - Fax 93 418 91 72 - 08022 Barcelona - www.servisclinic.com - administracio@servisclinic.com

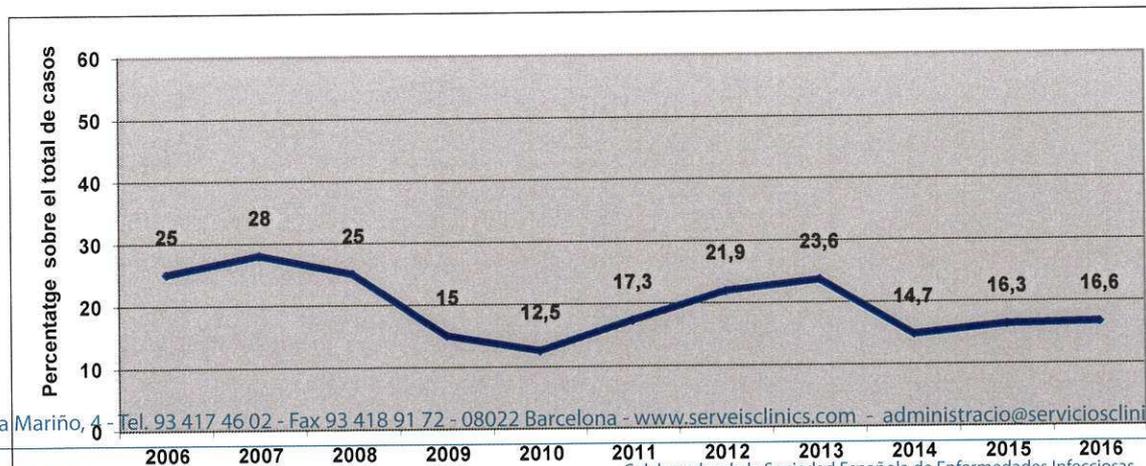
DISTRIBUCIÓ, SEGONS GRUPS D'EDAT I TIPOLOGIA

PACIENTS	< 20 a	20-29 a	30-39 a	40-49 a	50-59 a	60-69 a	> 69 a
TBC	4	14	20	23	19	9	6
Sida + TBC	-	4	4	6	5	-	-
TOTAL	4	18	24	29	24	9	6



EVOLUCIÓ DE L'ASSOCIACIÓ TBC – SIDA

Serveis Clínic (2006 – 2016)



García Mariño, 4 - Tel. 93 417 46 02 - Fax 93 418 91 72 - 08022 Barcelona - www.serveisclinics.com - administracio@serviciosclinicos.com

Centro proveedor del CatSalut.
 Centro integrado en el Programa de Tuberculosis de Barcelona y de Catalunya.
 Colaborador de la Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (SEPAR),
 de la Sociedad Catalana de Neumología (SOCAP) y del Programa Integrado
 de Investigación en Tuberculosis de SEPAR (PII-TB).
 Unidad Especializada en Tuberculosis en categoría de Excelente acreditada por la SEPAR.

Colaborador de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas
 y Microbiología Clínica (SEIMC).
 Miembro de la Unidad de Investigación en Tuberculosis de Barcelona (UITB)
 Miembro de Stop-TB partnership.
 Miembro de la red Europea de investigación en Tuberculosis TB-Net.

DISTRIBUCIÓ DE LA TBC SEGONS LA LOCALITZACIÓ TBC/VIH

LOCALITZACIÓ	TBC	TBC-VIH	TOTAL	%
Pulmonar	76	7	83	72
Disseminada	5	4	9	8
Ganglionar	5	2	7	6
Osteoarticular	3	4	7	6
Miliar	2	1	3	3
Pleural	2	-	2	2
Pleuropulmonar	2	-	2	2
Meníngia	-	1	1	1

STATUS BACTERIOLÒGIC DE LA POBLACIÓ ATESA AL INGRÉS

BACTERIOLOGIA	TOTAL
Microscòpia positiva	88
Cultiu positiu	99
Microscòpia i cultiu positiu	79
Microscòpia negativa i cultiu positiu	20
Microscòpia i cultius negatius	7
No practicada	1
Pendent (Cultius)	7

García Mariño, 4 - Tel. 93 417 46 02 - Fax 93 418 91 72 - 08022 Barcelona - www.serveisclinics.com - administracio@serviciosclinicos.com

Centro proveedor del CatSalut.
 Centro integrado en el Programa de Tuberculosis de Barcelona y de Catalunya.
 Colaborador de la Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (SEPAR),
 de la Sociedad Catalana de Neumología (SOCAP) y del Programa Integrado
 de Investigación en Tuberculosis de SEPAR (PII-TB).
 Unidad Especializada en Tuberculosis en categoría de Excelente acreditada por la SEPAR.

Colaborador de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas
 y Microbiología Clínica (SEIMC).
 Miembro de la Unidad de Investigación en Tuberculosis de Barcelona (UITB).
 Miembro de Stop-TB partnership.
 Miembro de la red Europea de investigación en Tuberculosis TB-Net.

NÚMERO TOTAL DE PACIENTS AMB CULTIU POSITIU QUE ES NEGATIVITZEN A PARTIR DEL QUART MES

NÚMERO PACIENTS	CULTIU (+) AL 4t MES	%
114	2	2

IDENTIFICACIÓ DEL BACIL

IDENTIFICACIÓ	TBC	TBC-VIH	TOTAL	%
Mycobacterium Tuberculosis	84	16	100	87
Mycobacterium M.A.I	1	2	3	3
Mycobacterium Kansasii	1	-	1	1
Sense identificar i/o pendants	9	1	10	9

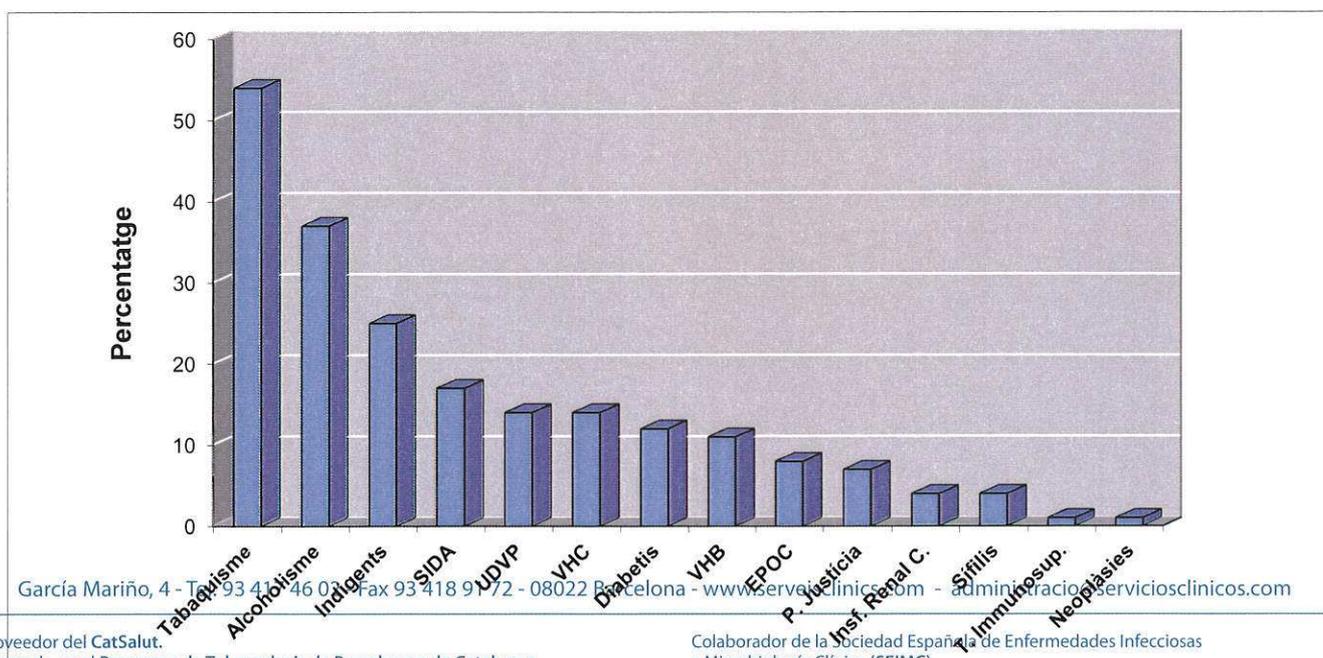
CARACTERÍSTIQUES DE LA RX AL INGRÉS

CARACTERÍSTIQUES	TBC	TBC-VIH	TOTAL	%
Normal	7	6	13	12
Anormal cavitada	44	2	46	40
Anormal no cavitada	44	11	55	48

García Mariño, 4 - Tel. 93 417 46 02 - Fax 93 418 91 72 - 08022 Barcelona - www.serveisclinics.com - administracio@serviciosclinicos.com

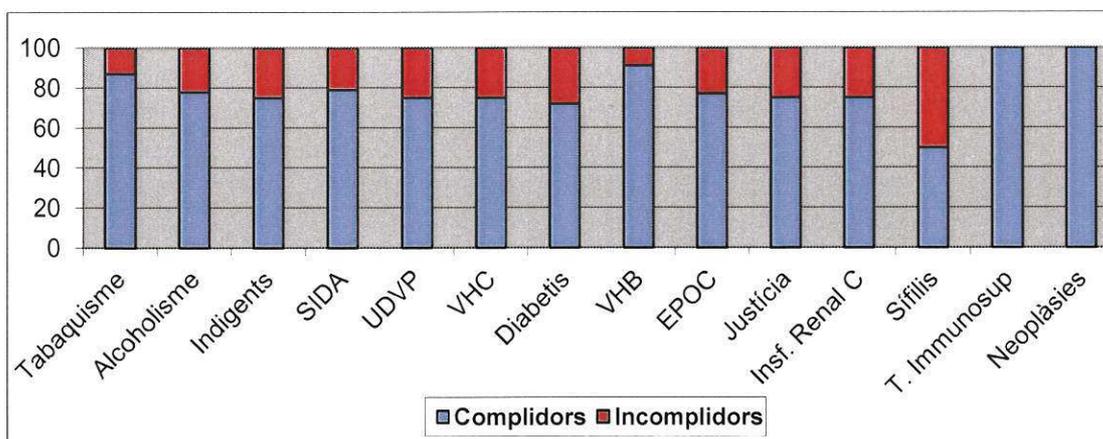
FACTORS I SITUACIONS DE RISC DELS PACIENTS ATESOS

FACTORS I SITUACIONS DE RISC	TOTAL	%
Tabaquisme	62	54
Alcoholisme	42	37
Indigents	28	25
SIDA	19	17
UDVP	16	14
VHC	16	14
Diabetis	14	12
VHB	12	11
EPOC	9	8
Justícia	8	7
Insuficiència Renal Crònica	4	4
Sífilis	4	4
Tractament Immunosupressor	1	1
Neoplàsies	1	1



TAXA DE COMPLIMENT DEL TRACTAMENT, SEGONS FACTORS DE RISC

FACTORS DE RISC	TOTAL	COMPLIDORS	% DE COMPLIDORS
Tabaquisme	62	54	87
Alcoholisme	42	33	78
Indigents	28	21	75
SIDA	19	15	79
UDVP	16	12	75
VHC	16	12	75
Diabetis	14	10	72
VHB	12	11	91
EPOC	9	7	77
Justícia	8	6	75
Insuf. Renal Crònica	4	3	75
Sífilis	4	2	50
Tract. Immunosupressor	1	1	100
Neoplàsies	1	1	100



García Mariño, 4 - Tel. 93 417 46 02 - Fax 93 418 91 72 - 08022 Barcelona - www.serveisclinics.com - administracio@serviciosclinicos.com

Centro proveedor del CatSalut.
 Centro integrado en el Programa de Tuberculosis de Barcelona y de Catalunya.
 Colaborador de la Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (SEPAR),
 de la Sociedad Catalana de Neumología (SOCAP) y del Programa Integrado
 de Investigación en Tuberculosis de SEPAR (PII-TB).
 Unidad Especializada en Tuberculosis en categoría de Excelente acreditada por la SEPAR.

Colaborador de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas
 y Microbiología Clínica (SEIMC).
 Miembro de la Unidad de Investigación en Tuberculosis de Barcelona (UITB)
 Miembro de Stop-TB partnership.
 Miembro de la red Europea de investigación en Tuberculosis TB-Net.

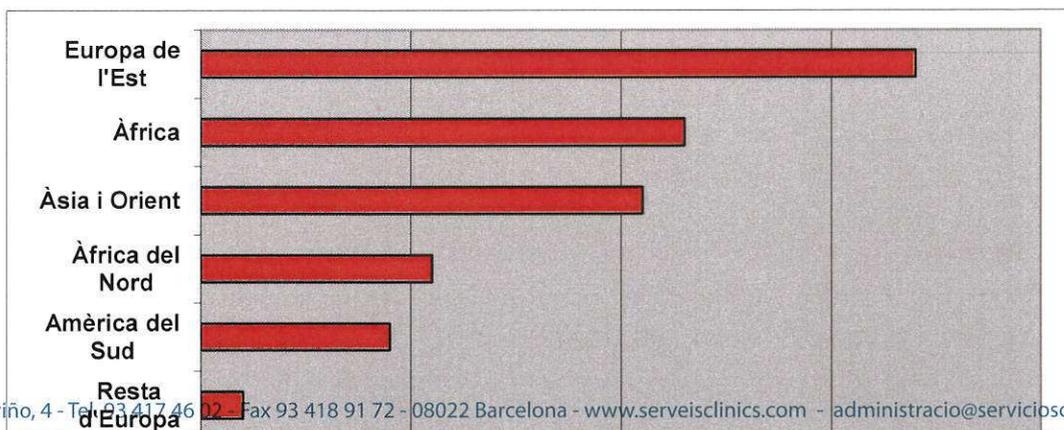
NÚMERO I PERCENTATGE DE LA POBLACIÓ IMMIGRANT ATESA

NÚMERO PACIENTS	IMMIGRANTS *	%
114	44	38.5

* < 5 anys residint a Espanya

PROCEDÈNCIA DE LA POBLACIÓ IMMIGRANT

PROCEDÈNCIA	TOTAL	%
Europa de l'Est	15	34
Àfrica	10	23
Àsia i Orient	9	21
Àfrica del Nord	5	11
Amèrica del Sud	4	9
Resta d'Europa	1	2
TOTAL	44	100



García Mariño, 4 - Tel. 93 417 46 02 - Fax 93 418 91 72 - 08022 Barcelona - www.serveisclinics.com - administracio@serviciosclinicos.com

PROCEDÈNCIA POBLACIÓ IMMIGRANT PER PAÏSOS

REGIÓ	PAÍS	Nº
Àsia i Orient	Pakistan	6
	India	2
	Xina	1
Europa de l'Est	Romania	9
	Bulgària	3
	Geòrgia	2
	Ucraïna	1
Nord d'Àfrica	Marroc	3
	Algèria	2
Llatinoamèrica	Perú	2
	Argentina	1
	Veneçuela	1
Àfrica	Senegal	2
	Guinea Equatorial	2
	Guinea Bissau	2
	Ghana	2
	Camerun	1
	Txad	1
Resta Europa	Hongria	1
TOTAL		44

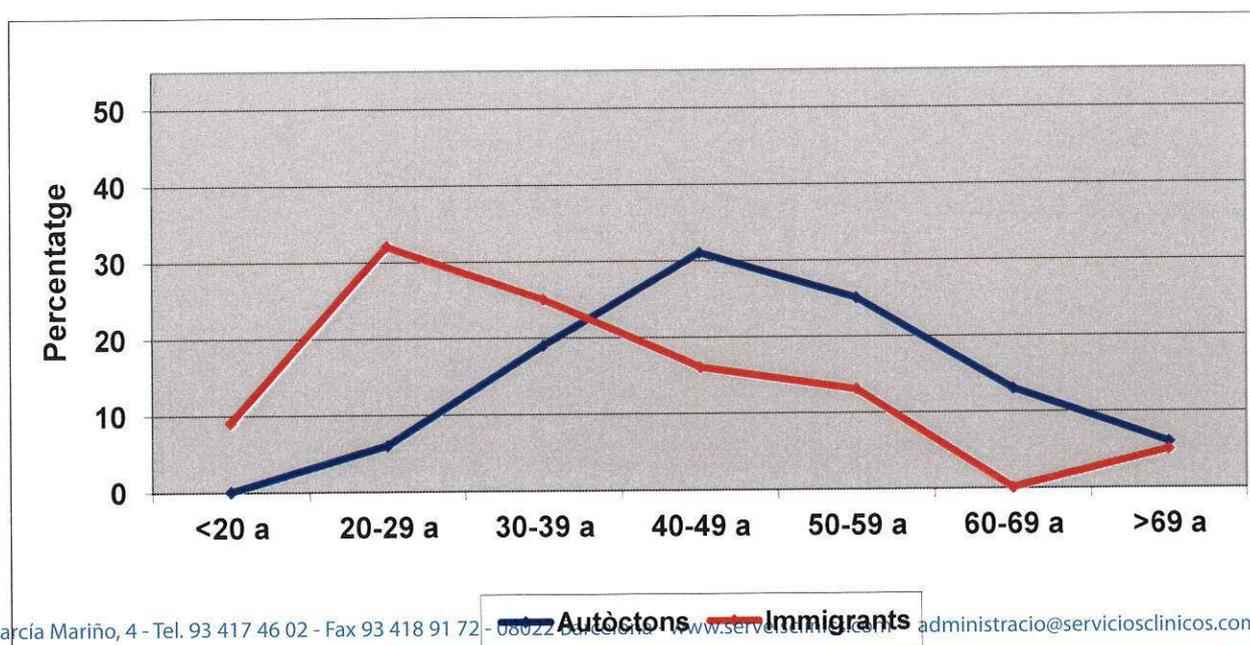
García Mariño, 4 - Tel. 93 417 46 02 - Fax 93 418 91 72 - 08022 Barcelona - www.serveisclinics.com - administracio@serviciosclinicos.com

Centro proveedor del CatSalut.
 Centro integrado en el Programa de Tuberculosis de Barcelona y de Catalunya.
 Colaborador de la Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (SEPAR),
 de la Sociedad Catalana de Neumología (SOCAP) y del Programa Integrado
 de Investigación en Tuberculosis de SEPAR (PII-TB).
 Unidad Especializada en Tuberculosis en categoría de Excelente acreditada por la SEPAR.

Colaborador de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas
 y Microbiología Clínica (SEIMC).
 Miembro de la Unidad de Investigación en Tuberculosis de Barcelona (UITB)
 Miembro de Stop-TB partnership.
 Miembro de la red Europea de investigación en Tuberculosis TB-Net.

DISTRIBUCIÓ PER EDAT: POBLACIÓ AUTÒCTONA/POBLACIÓ IMMIGRANT

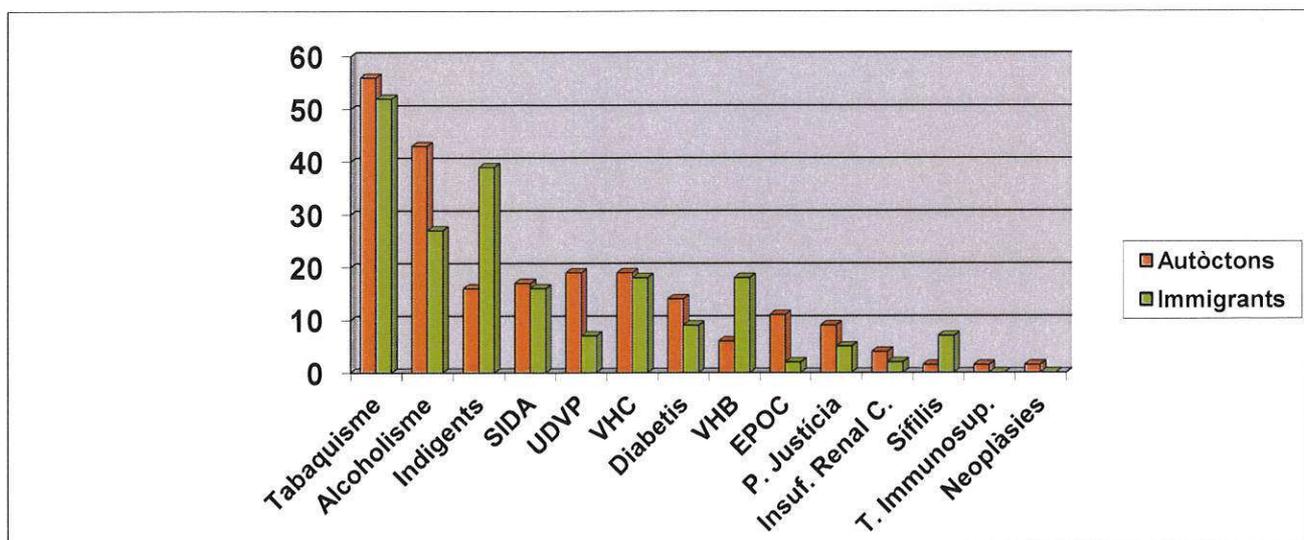
GRUPS D'EDAT	AUTÒCTONS	%	IMMIGRANTS	%	TOTAL
< 20 anys	-	-	4	9	4
20-29 anys	4	6	14	32	18
30-39 anys	13	19	11	25	24
40-49 anys	22	31	7	16	29
50-59 anys	18	25	6	13	24
60-69 anys	9	13	-	-	9
> 69 anys	4	6	2	5	6
TOTAL	70	100	44	100	114



García Mariño, 4 - Tel. 93 417 46 02 - Fax 93 418 91 72 - 08022 Barcelona - www.serviciosclinic.com - administracio@serviciosclinic.com

FACTORS DE RISC EN POBLACIÓ AUTÒCTONA / POBLACIÓ IMMIGRANT

FACTORS DE RISC	AUTÒCTONS (70 pacients)		IMMIGRANTS (44 pacients)	
	TOTAL	%	TOTAL	%
Tabaquisme	39	56	23	52
Alcoholisme	30	43	12	27
Indigents	11	16	17	39
SIDA	12	17	7	16
UDVP	13	19	3	7
VHC	13	19	8	18
Diabetis	10	14	4	9
VHB	4	6	8	18
EPOC	8	11	1	2
Justícia	6	9	2	5
Insuf. Renal C.	3	4	1	2
Sífilis	1	1.5	3	7
Tract. Immunosup	1	1.5	-	-
Neoplàsies	1	1.5	-	-



García Mariño, 4 - Tel. 93 417 46 02 - Fax 93 418 91 72 - 08022 Barcelona - www.serveisclinics.com - administracio@serviciosclinicos.com

LOCALITZACIÓ TBC POBLACIÓ AUTÒCTONA / POBLACIÓ IMMIGRANT

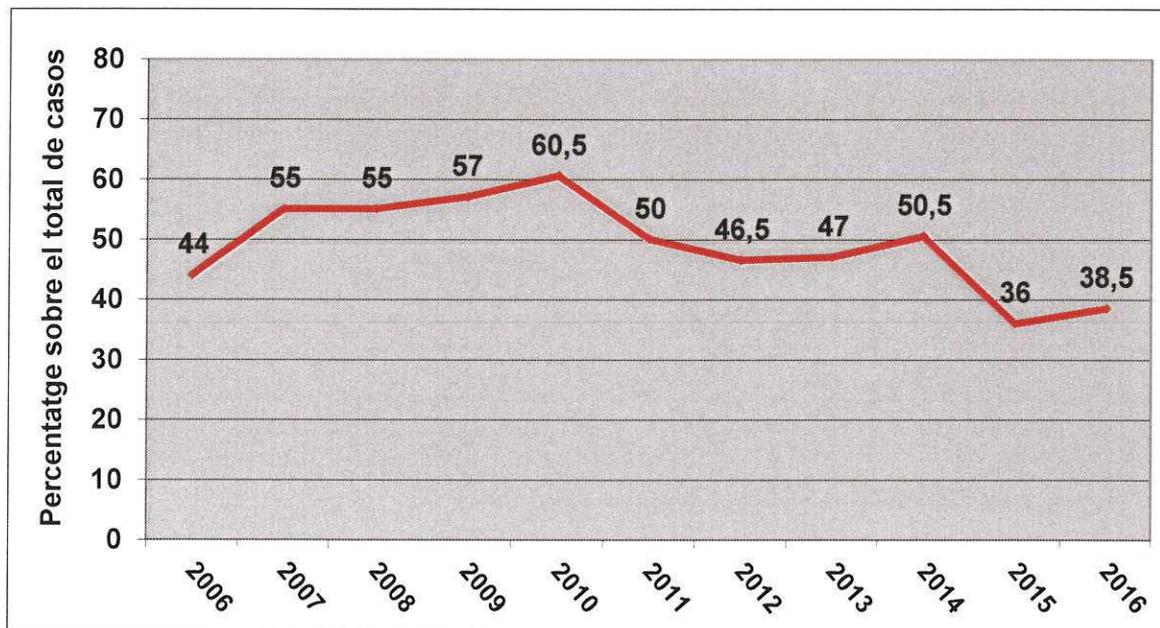
LOCALITZACIÓ	AUTÒCTONS	%	IMMIGRANTS	%	TOTAL
Pulmonar	49	70	34	77	83
Disseminada	5	7	4	9	9
Ganglionar	3	4.5	4	9	7
Osteoarticular	5	7	2	5	7
Miliar	3	4	-	-	3
Pleural	2	3	-	-	2
Pleuropulmonar	2	3	-	-	2
Meníngia	1	1.5	-	-	1

CARACTERÍSTIQUES DE LA RX A L'INGRÉS AUTÒCTONS/ IMMIGRANTS

CARACTERÍSTIQUES	TOTAL	AUTÒCTONS	IMMIGRANTS
Normal	13	9	4
Anormal cavitada	46	28	18
Anormal no cavitada	55	33	22

García Mariño, 4 - Tel. 93 417 46 02 - Fax 93 418 91 72 - 08022 Barcelona - www.serveisclinics.com - administracio@serviciosclinicos.com

EVOLUCIÓ DE LA POBLACIÓ IMMIGRANT Serveis Clínic (2006 – 2016)



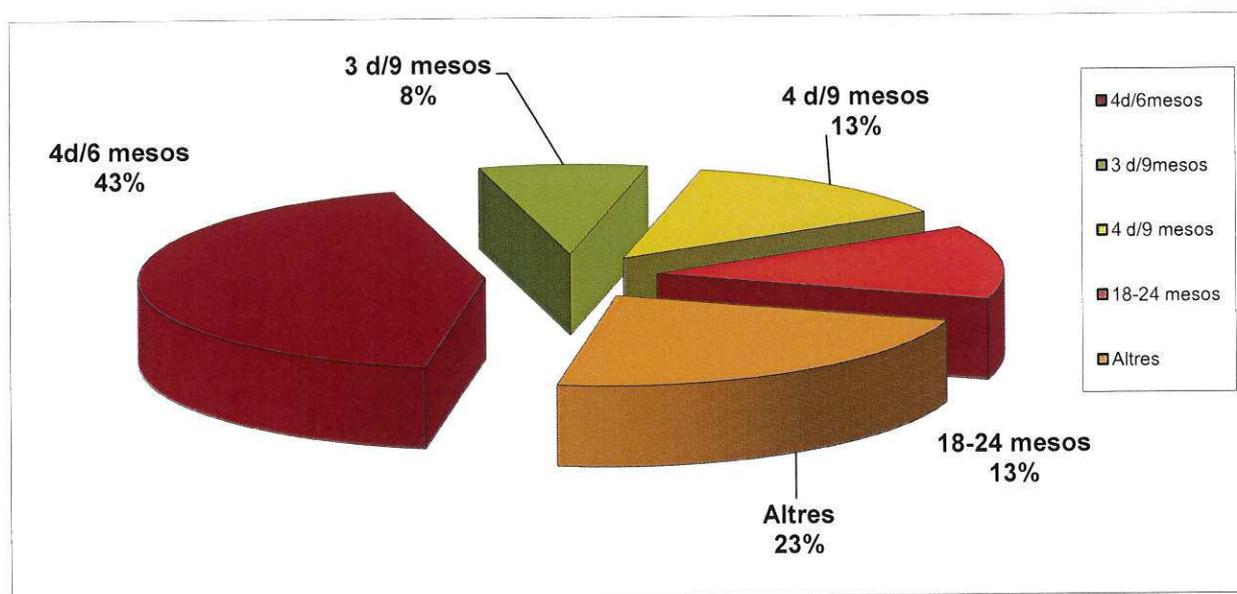
García Mariño, 4 - Tel. 93 417 46 02 - Fax 93 418 91 72 - 08022 Barcelona - www.serveisclinics.com - administracio@serviciosclinicos.com

Centro proveedor del CatSalut.
 Centro integrado en el Programa de Tuberculosis de Barcelona y de Catalunya.
 Colaborador de la Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (SEPAR),
 de la Sociedad Catalana de Neumología (SOCAP) y del Programa Integrado
 de Investigación en Tuberculosis de SEPAR (PII-TB).
 Unidad Especializada en Tuberculosis en categoría de Excelente acreditada por la SEPAR.

Colaborador de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas
 y Microbiología Clínica (SEIMC).
 Miembro de la Unidad de Investigación en Tuberculosis de Barcelona (UITB).
 Miembro de Stop-TB partnership.
 Miembro de la red Europea de investigación en Tuberculosis TB-Net.

DISTRIBUCIÓ DE LA TBC SEGONS EL TIPUS DE TRACTAMENT ADMINISTRAT

TIPUS DE TRACTAMENT	TOTAL	%
6 mesos / 3 drogues	-	-
6 mesos / 4 drogues	49	43
9 mesos / 3 drogues	9	8
9 mesos / 4 drogues	15	13
18 / 24 mesos	15	13
Altres	26	23
TOTAL	114	100



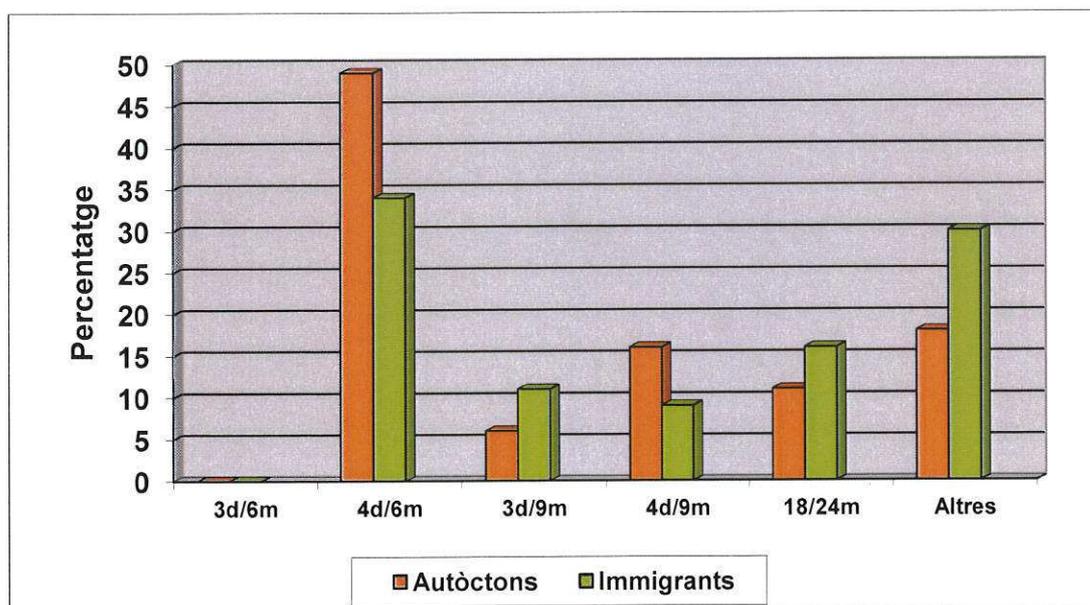
García Mariño, 4 - Tel. 93 417 46 02 - Fax 93 418 91 72 - 08022 Barcelona - www.serveisclinics.com - administracio@serviciosclinicos.com

Centro proveedor del CatSalut.
 Centro integrado en el Programa de Tuberculosis de Barcelona y de Catalunya.
 Colaborador de la Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (SEPAR),
 de la Sociedad Catalana de Neumología (SOCAP) y del Programa Integrado
 de Investigación en Tuberculosis de SEPAR (PII-TB).
 Unidad Especializada en Tuberculosis en categoría de Excelente acreditada por la SEPAR.

Colaborador de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas
 y Microbiología Clínica (SEIMC).
 Miembro de la Unidad de Investigación en Tuberculosis de Barcelona (UITB)
 Miembro de Stop-TB partnership.
 Miembro de la red Europea de investigación en Tuberculosis TB-Net.

TIPUS DE TRACTAMENT ADMINISTRAT POBLACIÓ AUTÒCTONA / POBLACIÓ IMMIGRANT

TIPUS DE TRACTAMENT	AUTÒCTONS	%	IMMIGRANTS	%
6 mesos / 3 drogues	-	-	-	-
6 mesos / 4 drogues	34	49	15	34
9 mesos / 3 drogues	4	6	5	11
9 mesos / 4 drogues	11	16	4	9
18 – 24 mesos	8	11	7	16
Altres	13	18	13	30
TOTAL	70	100	44	100



García Mariño, 4 - Tel. 93 417 46 02 - Fax 93 418 91 72 - 08022 Barcelona - www.serveisclinics.com - administracio@serviciosclinicos.com

RETRACTAMENTS

TOTAL PACIENTS AMB ANTECEDENTS DE TRACTAMENTS ANTERIORS (més d'un any entre episodis)

TOTAL PACIENTS	TOTAL RETRACTAMENTS	%
114	24	21

Nº EPISODI ACTUAL

Nº TRACTAMENT ACTUAL	TOTAL	%
2n Episodi	22	92
3r Episodi	1	4
4t Episodi	1	4

RESISTÈNCIES I MULTIRRESISTÈNCIES

TOTAL PACIENTS	TOTAL	%
114	17	15

García Mariño, 4 - Tel. 93 417 46 02 - Fax 93 418 91 72 - 08022 Barcelona - www.serveisclinics.com - administracio@serviciosclinicos.com

RESISTENTS

TOTAL	RESISTENTS	%
17	4	23.5

CARACTERÍSTIQUES DE LES RESISTÈNCIES

CARACTERÍSTIQUES	TOTAL
Isoniazida	2
Pirazinamida	2

MULTIRRESISTENTS

TOTAL	MULTIRRESISTENTS	%
17	13	76.5

CARACTERÍSTIQUES DE LES MULTIRRESISTÈNCIES

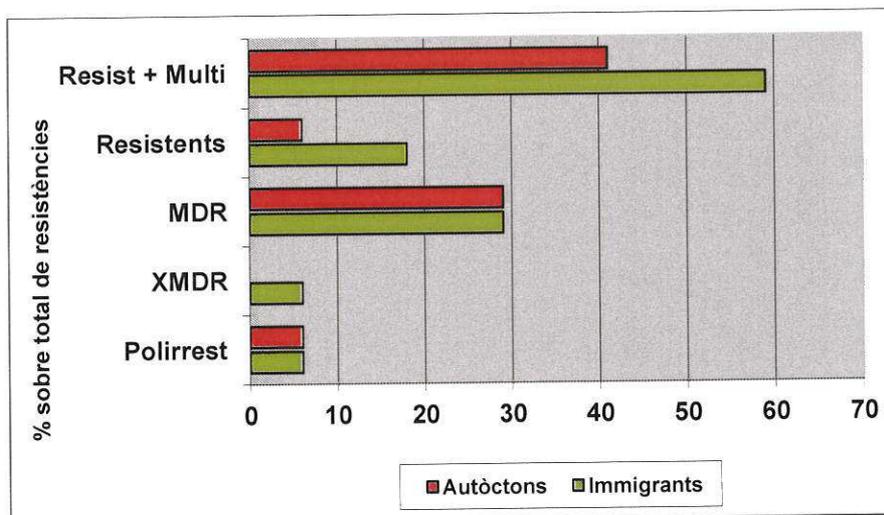
CARACTERÍSTIQUES	TOTAL
MDR - TB	10
XMDR-TB	1
Polirresistents no MDR-TB	2

García Mariño, 4 - Tel. 93 417 46 02 - Fax 93 418 91 72 - 08022 Barcelona - www.serveisclincics.com - administracio@serviciosclincicos.com

RESISTÈNCIES I MULTIRRESISTÈNCIES

P. AUTÒCTONA / P. IMMIGRANT

POBLACIÓ	RESISTENTS	MDR-TB	X- MDR	POLIRRSIST. NO MDR	TOTAL
Autòctons	1	5	-	1	7
Immigrants	3	5	1	1	10
TOTAL	4	10	1	2	17



MODIFICACIÓ DEL TRACTAMENT PER HEPATOTOXICITAT

(Elevació > 5 vegades als valors normals)

TOTAL PACIENTS	TRACT. NO HEPATOTÒXIC	%
114	9	8

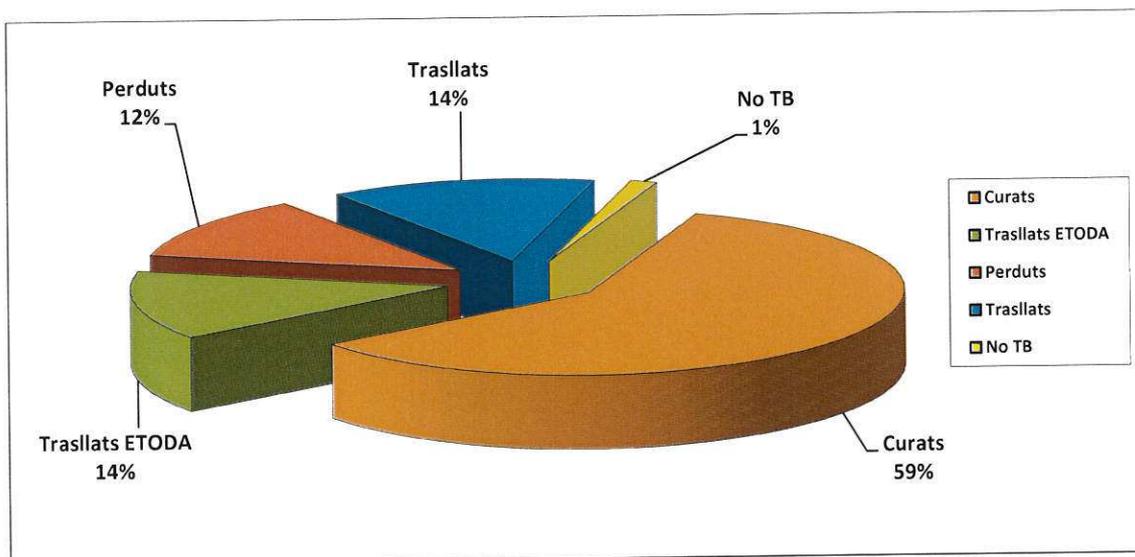
García Mariño, 4 - Tel. 93 417 46 02 - Fax 93 418 91 72 - 08022 Barcelona - www.serveisclinics.com - administracio@serviciosclinicos.com

CONCLUSIÓ FINAL DELS PACIENTS DONATS D'ALTA

CONCLUSIÓ FINAL	TOTAL	%
Curats	44	59
Trasllat a E.T.O.D.A.	10	14
Perduts ¹	9	12
Trasllats ²	10	14
No TB	1	1
TOTAL	74	100

¹ Malalt que es perd en el transcurs del tractament.

² A Hospital, a presons, a fora de Catalunya o dins de Catalunya on no és possible la seva inclusió a l'E.T.O.D.A.



García Mariño, 4 - Tel. 93 417 46 02 - Fax 93 418 91 72 - 08022 Barcelona - www.serveisclinics.com - administracio@serviciosclinicos.com

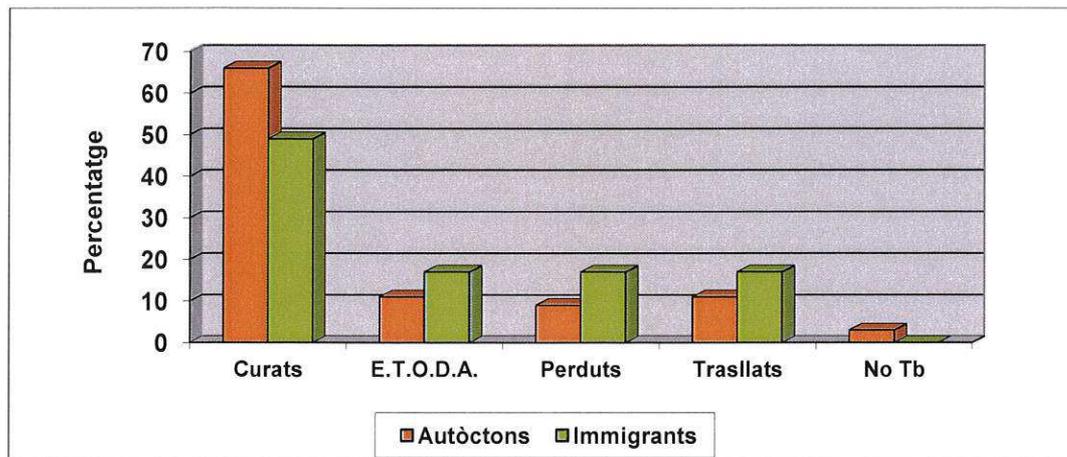
Centro proveedor del CatSalut.
 Centro integrado en el Programa de Tuberculosis de Barcelona y de Catalunya.
 Colaborador de la Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (SEPAR),
 de la Sociedad Catalana de Neumología (SOCAP) y del Programa Integrado
 de Investigación en Tuberculosis de SEPAR (PII-TB).
 Unidad Especializada en Tuberculosis en categoría de Excelente acreditada por la SEPAR.

Colaborador de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas
 y Microbiología Clínica (SEIMC).
 Miembro de la Unidad de Investigación en Tuberculosis de Barcelona (UITB)
 Miembro de Stop-TB partnership.
 Miembro de la red Europea de investigación en Tuberculosis TB-Net.

CONCLUSIÓ FINAL PACIENTS DONATS D'ALTA POBLACIÓ AUTÒCTONA / POBLACIÓ IMMIGRANT

CONCLUSIÓ FINAL	AUTÒCTONS (44 pacients)	%	IMMIGRANTS (30 pacients)	%
Curats	29	66	15	49
Trasllats E.T.O.D.A.	5	11	5	17
Perduts	4	9	5	17
Trasllats*	5	11	5	17
No Tb	1	3	0	-
TOTAL	44	100	30	100

* A Hospital, a presons, a fora de Catalunya o dins de Catalunya on no és possible la seva inclusió a l'E.T.O.D.A.



García Mariño, 4 - Tel. 93 417 46 02 - Fax 93 418 91 72 - 08022 Barcelona - www.serveisclinics.com - administracio@serviciosclinicos.com

Centro proveedor del CatSalut.
Centro integrado en el Programa de Tuberculosis de Barcelona y de Catalunya.
Colaborador de la Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (SEPAR),
de la Sociedad Catalana de Neumología (SOCAP) y del Programa Integrado
de Investigación en Tuberculosis de SEPAR (PII-TB).
Unidad Especializada en Tuberculosis en categoría de Excelente acreditada por la SEPAR.

Colaborador de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas
y Microbiología Clínica (SEIMC).
Miembro de la Unidad de Investigación en Tuberculosis de Barcelona (UITB).
Miembro de Stop-TB partnership.
Miembro de la red Europea de investigación en Tuberculosis TB-Net.

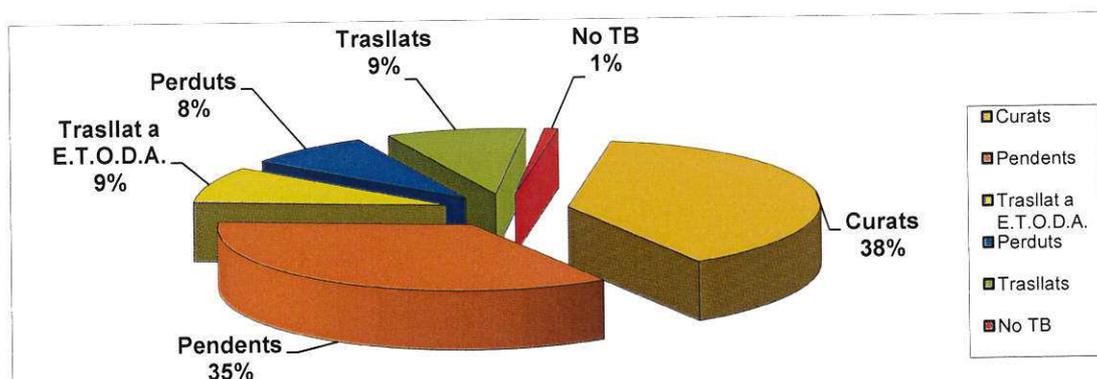
PRE-ALTES ENVIADES

TOTAL ALTES	PRE-ALTES	%
74	66	89

CONCLUSIÓ FINAL DELS PACIENTS ATESOS

CONCLUSIÓ FINAL	TOTAL	%
Curats	44	38
Pendents (Prevalents 31.12.16)	40	35
Trasllat a E.T.O.D.A.	10	9
Perduts	9	8
Trasllats*	10	9
No TB	1	1
TOTAL	114	100

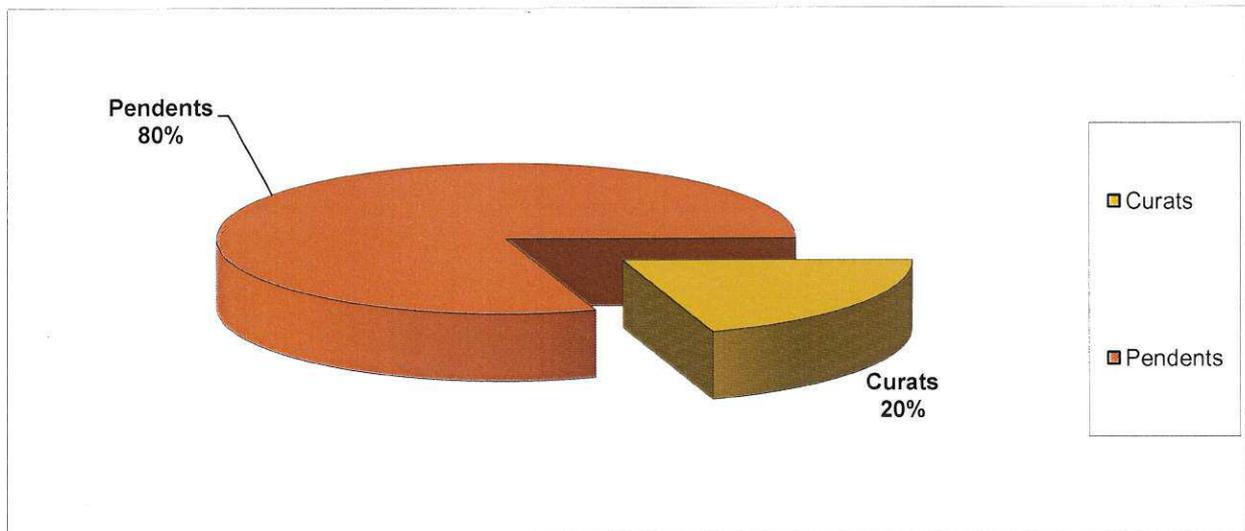
* A Hospital, a presons, a fora de Catalunya o dins de Catalunya on no és possible la seva inclusió a l'E.T.O.D.A.



García Mariño, 4 - Tel. 93 417 46 02 - Fax 93 418 91 72 - 08022 Barcelona - www.serveisclinics.com - administracio@serviciosclinicos.com

CONCLUSIÓ FINAL DELS PACIENTS TRASLLADATS A L'E.T.O.D.A.

CONCLUSIÓ FINAL	TOTAL	%
Curats	2	20
Pendents (Prevalents 31.12.16)	8	80
TOTAL	10	100



García Mariño, 4 - Tel. 93 417 46 02 - Fax 93 418 91 72 - 08022 Barcelona - www.serveisclinics.com - administracio@serviciosclinicos.com

Centro proveedor del CatSalut.
 Centro integrado en el Programa de Tuberculosis de Barcelona y de Catalunya.
 Colaborador de la Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (SEPAR),
 de la Sociedad Catalana de Neumología (SOCAP) y del Programa Integrado
 de Investigación en Tuberculosis de SEPAR (PII-TB).
 Unidad Especializada en Tuberculosis en categoría de Excelente acreditada por la SEPAR.

Colaborador de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas
 y Microbiología Clínica (SEIMC).
 Miembro de la Unidad de Investigación en Tuberculosis de Barcelona (UITB).
 Miembro de Stop-TB partnership.
 Miembro de la red Europea de investigación en Tuberculosis TB-Net.



García Mariño, 4 - Tel. 93 417 46 02 - Fax 93 418 91 72 - 08022 Barcelona - www.serveisclinics.com - administracio@serviciosclinicos.com

Centro proveedor del **CatSalut**.
Centro integrado en el **Programa de Tuberculosis de Barcelona y de Catalunya**.
Colaborador de la Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (SEPAR),
de la Sociedad Catalana de Neumología (SOCAP) y del Programa Integrado
de Investigación en Tuberculosis de SEPAR (PII-TB).
Unidad Especializada en Tuberculosis en categoría de Excelente acreditada por la SEPAR.

Colaborador de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas
y Microbiología Clínica (SEIMC).
Miembro de la **Unidad de Investigación en Tuberculosis de Barcelona (UITB)**.
Miembro de **Stop-TB partnership**.
Miembro de la red Europea de investigación en Tuberculosis TB-Net.

Partner of the
Stop TB Partnership



ANNEX 2

(Servei de Rehabilitació i Treball Social)

García Mariño, 4 - Tel. 93 417 46 02 - Fax 93 418 91 72 - 08022 Barcelona - www.serveisclinics.com - administracio@serviciosclinicos.com

Centro proveedor del CatSalut.
Centro integrado en el Programa de Tuberculosis de Barcelona y de Catalunya.
Colaborador de la Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (SEPAR),
de la Sociedad Catalana de Neumología (SOCAP) y del Programa Integrado
de Investigación en Tuberculosis de SEPAR (PII-TB).
Unidad Especializada en Tuberculosis en categoría de Excelente acreditada por la SEPAR.

Colaborador de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas
y Microbiología Clínica (SEIMC).
Miembro de la Unidad de Investigación en Tuberculosis de Barcelona (UITB).
Miembro de Stop-TB partnership.
Miembro de la red Europea de investigación en Tuberculosis TB-Net.

Partner of the
Stop TB Partnership



García Mariño, 4 - Tel. 93 417 46 02 - Fax 93 418 91 72 - 08022 Barcelona - www.serveisclinics.com - administracio@serviciosclinicos.com

Centro proveedor del CatSalut.
Centro integrado en el Programa de Tuberculosis de Barcelona y de Catalunya.
Colaborador de la Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (SEPAR),
de la Sociedad Catalana de Neumología (SOCAP) y del Programa Integrado
de Investigación en Tuberculosis de SEPAR (PII-TB).
Unidad Especializada en Tuberculosis en categoría de Excelente acreditada por la SEPAR.

Colaborador de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas
y Microbiología Clínica (SEIMC).
Miembro de la Unidad de Investigación en Tuberculosis de Barcelona (UITB).
Miembro de Stop-TB partnership.
Miembro de la red Europea de investigación en Tuberculosis TB-Net.

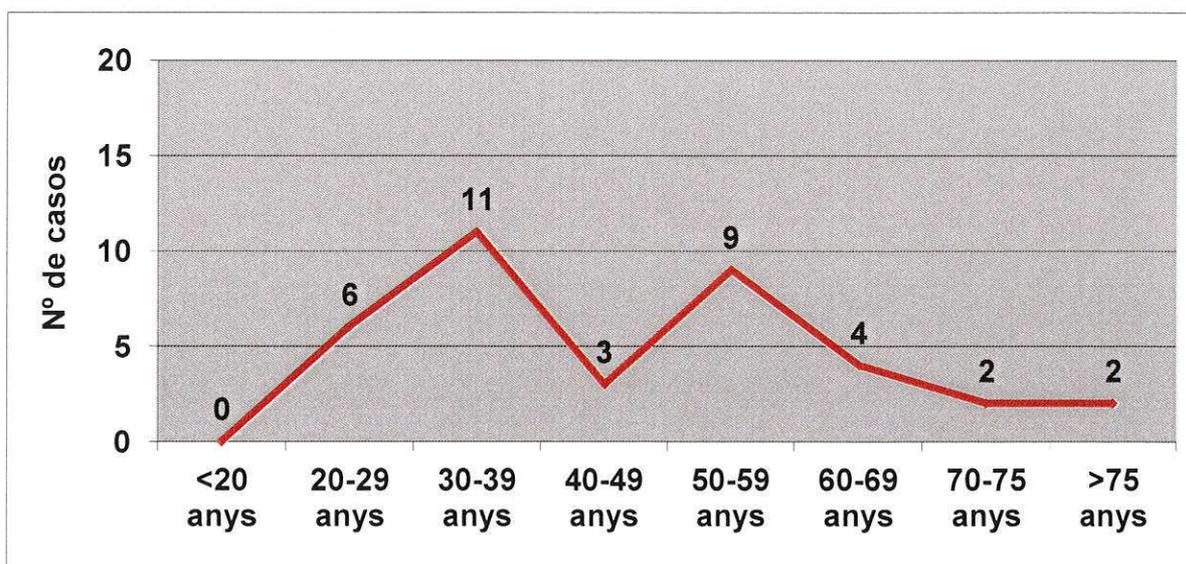
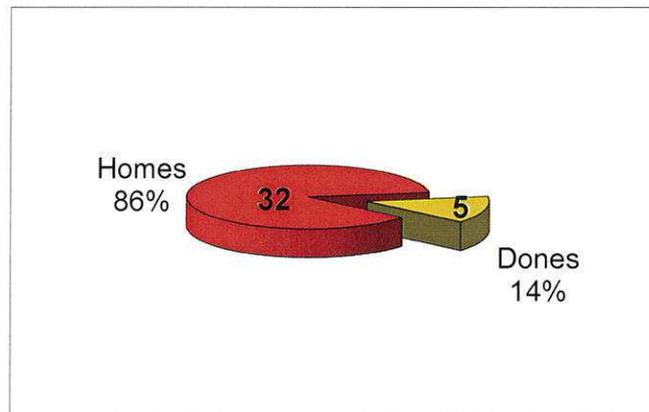
Partner of the
Stop TB Partnership

SERVEI DE FISIOTERÀPIA I REHABILITACIÓ 2016

SERVEIS CLÍNICS

ACTIVITAT:

Número de pacients atesos	37
Número de sessions	1.812



García Mariño, 4 - Tel. 93 417 46 02 - Fax 93 418 91 72 - 08022 Barcelona - www.serveisclinics.com - administracio@serviciosclinicos.com

TÈCNIQUES:

1.- *Fisioteràpia respiratòria:*

- Exercicis de tonificació de la musculatura respiratòria.
- Reeducació de la respiració toràcica i abdomino-diafragmàtica.
- Exercicis per augmentar la capacitat pulmonar.

2.- *Mecanoteràpia:*

- Potenciació muscular (isomètrics e isotònics).
- Recuperació de la mobilitat articular.
- Estiraments múscul·ligamentosos.
- Exercicis de flexibilització de la columna cèrvico-dorsal.
- Exercicis de sedestació-bipedestació.
- Bicicleta.

3.- *Cinesiteràpia:*

- Mobilitzacions actiu-assistides i resistides.
- Exercicis d'equilibri en sedestació i bipedestació.
- Kabat.

4.- *Poleoteràpia.*

5.- *Massoteràpia.*

6.- *Reeducació de la marxa.*

- Exercicis de deambulació en descàrrega, amb càrrega parcial i amb ajut de bastó, caminador o paral·leles.

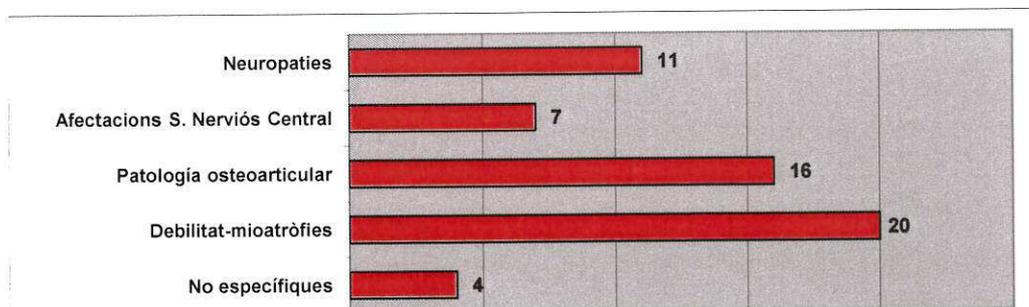
7.- *Transferències cadira-llit-cadira.*

8.- *Tècniques de termoteràpia:*

- Crioteràpia.
- Calor.

9.- *Electroteràpia:*

- Analgèsic. TENS 80 Hz.
- Electroestimulació.



García Mariño, 4 - Tel. 93 417 46 02 - Fax 93 418 90 72 - 08022 Barcelona - www.serveisclinics.com - administracio@serveisclinics.com



MEMÒRIA DEL DEPARTAMENT **DE TREBALL SOCIAL 2016** **SERVEIS CLÍNICS**

INTRODUCCIÓ

Des del Departament de Treball Social incidim en la situació social de cada pacient tenint en compte la seva trajectòria vital, el seu patró cultural, el seu entorn relacional i familiar i les seves demandes. L'atenció social està molt vinculada i lligada a la situació econòmica-socio laboral i sanitària de cada pacient, motiu pel qual el treball en xarxa i interdisciplinari és fonamental a l'hora d'intervenir.

L'abordatge integral facilita l'adhesió al tractament de cada persona en el moment del seu ingrés, donant major seguretat i confiança en el seu procés de curació.

Des de la nostra pràctica quotidiana som conscients dels processos dels pacients per assimilar la malaltia i mantenir el tractament. Per aquest motiu que en una segona fase de tractament (pacients desaiïllats) facilitem recursos formatius i de tramitació (prestacions i diversos certificats) que puguin beneficiar als pacients durant el seu temps d'estada i compliment del seu tractament.

Els pacients ingressats al nostre servei al llarg d'aquest any no han variat respecte a la seva vulnerabilitat i risc d'exclusió social que fan necessària una atenció que comporta l'elaboració d'un pla de treball inicial per atendre la seva situació soci-familiar i econòmica. Quan ingressa un pacient es realitza una primera entrevista en que se li dona tota la informació que necessiti sobre el funcionament del centre. En aquesta primera entrevista es realitza també una recollida de dades, en la que s'exploren les necessitats del pacient, com viu el seu procés de recuperació i quina trajectòria social anterior l'ha portat a la situació en la que es troba en el moment del seu ingrés.

García Mariño, 4 - Tel. 93 417 46 02 - Fax 93 418 91 72 - 08022 Barcelona - www.serveisclinics.com - administracio@serviciosclinicos.com

Centro proveedor del CatSalut.
Centro integrado en el Programa de Tuberculosis de Barcelona y de Catalunya.
Colaborador de la Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (SEPAR),
de la Sociedad Catalana de Neumología (SOCAP) y del Programa Integrado
de Investigación en Tuberculosis de SEPAR (PII-TB).
Unidad Especializada en Tuberculosis en categoría de Excelente acreditada por la SEPAR.

Colaborador de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas
y Microbiología Clínica (SEIMC).
Miembro de la Unidad de Investigación en Tuberculosis de Barcelona (UITB).
Miembro de Stop-TB partnership.
Miembro de la red Europea de investigación en Tuberculosis TB-Net.



Tenint en compte que cada pacient és el seu propi agent de canvi, se li proporcionen els recursos i eines necessàries des de l'accessibilitat al diàleg i facilitant l'explicitació de les demandes individuals.

Es fonamental la intervenció social des de dues línies:

-D'una banda l'adhesió al tractament, assessorant sobre les dificultats personals i donant suport emocional; i d'altra banda facilitant i gestionant els recursos més adients, alhora que coordinant-nos amb altres serveis. En molts casos els pacients ja venen amb un referent professional en l'àmbit de treball social. La coordinació i seguiment es fonamental per explorar les millors vies de millora, tant durant el seu ingrés així com per a la recerca de recursos de sortida.

A la Clínica possibilitem la creació de xarxes relacionals, espais d'oci i d'interrelació: Jocs de taula, tertúlies, lectura de llibres...

FUNCIONS DEL TS A SERVEIS CLÍNICS

Atenció directe

- Contenció de la situació del pacient.
- Recepció i anàlisi de les demandes.
- Elaboració del Pla de Treball individual.
- Crear estratègies i tècniques d'intervenció amb cada pacient atenent als seus trets culturals i la seva procedència.
- Potenciar les capacitats i recursos dels pacients.
- Informació, orientació i assessorament de recursos
- Gestió de tràmits i contactes amb recursos i serveis socials.
- Acompanyaments puntuals a recursos o gestió de tràmits.
- Coordinació amb els recursos.

García Marín E. Tel: 93 417 46 02. Fax: 93 4189 0173. 997033 Barcelona www.servicioclinico.com y www.servicioclinicos.com



- Derivacions dels pacients a recursos de sortida.
- Promoure espais d'oci.
- Promoure Pla d'estalvi dels seus recursos econòmics.

Treball Interdisciplinari

- Informacions amb l'equip mèdic i sanitari del servei sobre els processos d'intervenció social amb els pacients.
- Coordinacions amb l'equip mèdic i sanitari.

Nivell extern

- Contactes i coordinacions amb els centres hospitalaris i serveis sanitaris de procedència.
- Establir reunions periòdiques amb centres hospitalaris i serveis sanitaris que atenen pacients afectats de tuberculosi.
- Assistència i participació a cursos, jornades i seminaris.
- Recerca de nous recursos. Recerca amb contactes presencials i/o telemàtics.

DADES QUALITATIVES

Perfils dels pacients

Al llarg de l'any 2016 hem mantingut i potenciat l'atenció a famílies de pacients ingressats i enfortiment de les seves xarxes relacionals. El perfil predominant dels nostres pacients continua sent persones amb greus mancances econòmiques i socials, persones amb un alt risc d'exclusió social. En molts casos hem aconseguit recuperar relacions amb familiars que per motius diversos havien quedat molt debilitades. En el cas de pacients immigrants,

García Mariño, 4 - Tel. 93 417 46 02 - Fax 93 418 91 72 - 08032 Barcelona - www.serveisclinic.com - administracio@serviciosclinicos.com

Centro proveedor del CatSalut.
Centro integrado en el Programa de Tuberculosis de Barcelona y de Catalunya.
Colaborador de la Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (SEPAR),
de la Sociedad Catalana de Neumología (SOCAP) y del Programa Integrado
de Investigación en Tuberculosis de SEPAR (PII-TB).
Unidad Especializada en Tuberculosis en categoría de Excelente acreditada por la SEPAR.

Colaborador de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas
y Microbiología Clínica (SEIMC).
Miembro de la Unidad de Investigación en Tuberculosis de Barcelona (UITB).
Miembro de Stop-TB partnership.
Miembro de la red Europea de investigación en Tuberculosis TB-Net.



constatem una barrera idiomàtica important que fa que haguem d'acudir als agents de salut per facilitar la comprensió lingüística i facilitar l'entrevista. Al llarg d'aquest any 2016 hem potenciat els vincles des del Departament de Treball Social amb la xarxa de salut mental, tenint en compte que els diagnòstics i seguiment psiquiàtric pot afavorir l'èxit en la recerca de recurs més adient i ajustat al trastorn mental dels pacients.

S'han mantingut les coordinacions amb el CAS de referència dels pacients que estan vinculats.

En relació a pacients immigrants, hem continuat oferint espais d'integració i orientació en classes de català i castellà.

Al llarg de l'any hem detectat un augment de la marginalitat en els pacients autòctons i una indefensió més acusada dels nousvinguts a conseqüència de la situació econòmica actual del país.

Relacions familiars i xarxes relacionals

La TBC és una malaltia que té molts prejudicis i connotacions socials i és part de la nostra tasca treballar-ho amb les famílies i xarxes relacionals.

Des del Departament de Treball Social intentem implicar a les famílies en el procés de curació dels pacients. Tant important és l'enfortiment de les xarxes familiars i socials durant el procés de malaltia com quan es dona l'alta mèdica.

Des de l'àmbit social treballem amb l'objectiu clar d'afavorir els vincles entre els pacients i les unitats familiars. Valorem aquestes intervencions com un element clau en el procés de recuperació dels pacients.

Els abordatges familiars s'acorden amb els pacients, en alguns casos a demanda inicial dels mateixos, o bé a partir d'un procés d'intervenció en el qual des de la nostra detecció professional es valora convenient, però sempre des de l'aprovació i consentiment del pacient i situant aquesta intervenció com un procés actiu i oportú per la millora de la

García Mariño, 4 - Tel. 93 417 46 02 - Fax 93 418 91 72 - 08022 Barcelona - www.serveisclinics.com - administracio@serviciosclinicos.com

Centro proveedor del CatSalut.

Centro integrado en el Programa de Tuberculosis de Barcelona y de Catalunya.

Colaborador de la Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (SEPAR),

de la Sociedad Catalana de Neumología (SOCAP) y del Programa Integrado

de Investigación en Tuberculosis de SEPAR (PII-TB).

Unidad Especializada en Tuberculosis en categoría de Excelente acreditada por la SEPAR.

Colaborador de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC).

Miembro de la Unidad de Investigación en Tuberculosis de Barcelona (UITB).

Miembro de Stop-TB partnership.

Miembro de la red Europea de investigación en Tuberculosis TB-Net.



Al llarg de l'any ens hem trobat molt casos de pacients amb inexistència de vincles familiars però sí xarxes veïnals o relacionals molt cohesionades, de la mateixa manera també hem propiciat els manteniments d'aquests vincles.

Els pacients de nacionalitat espanyola arriben en situacions de desestructuració familiar més crònica, motiu pel qual dificulta la intervenció amb la família. En alguns casos la malaltia del pacient ha estat una oportunitat per recuperar relacions familiars que semblaven inexistents.

Constatem diferents circumstàncies de desarrelament familiar:

- Per distància física. Els familiars no viuen amb el pacient i fa anys que han perdut la relació.
- Famílies molt desestructurades. Pacients que per motius propis o bé per la família es neguen a cooperar no possibilitant la recuperació dels vincles familiars. En aquests casos els pacients viuen un aïllament destacable.

Des de la nostra praxis diària sabem que és molt important explorar les vies d'enfortiment de les xarxes relacionals dels pacients, ja siguin familiars, veïnals o d'entorn.

Xarxes relacionals i creació d'espais d'oci:

Durant aquest any 2016 hem mantingut la projecció d'algunes pel·lícules com a espai d'oci i a demanda dels pacients, amb l'interés i objectiu social de disposar d'un espai d'oci específic per fomentar la creació de xarxes entre els pacients i possibilitar activitats lúdiques.

Aquest any també ha estat interessant la participació d'un bon nombre de pacients en la decoració nadalenca de la clínica. Ha estat una participació creativa amb diversos materials.

Valorem molt positivament l'assistència de pacients a aquest tipus de propostes.

García Mariño, 4 - Tel. 93 417 46 02 - Fax 93 418 91 72 - 08022 Barcelona - www.serveisclinics.com - administracio@serviciosclinicos.com

DADES QUANTITATIVES

Intervencions amb els pacients

DOCUMENTACIÓ

DNI	5
TSI/CIP	43
EMPADRONAMENT	40
PASSAPORT	7
PERMÍS RESIDÈNCIA/TREBALL	35
CERTIFICAT DISMINUCIÓ	17
TARGETA ROSA	4

PRESTACIONS

P.N.C. INVALIDESA	17
I.L.T.	13
OTG/INEM	10

AJUDES MATERIALS I RECURSOS UTILITZATS

TELÈFON	32
TRANSPORT	59
INCENTIUS	9
CENTRES DE LLARGA ESTADA	5
ALBERG	28
PIS D'ACOLLIDA	7
CENTRE DE DIA MERIDIANA	3
ODONTOLOGIA	9
ROBA	17
OCULISTA	3
SERVEIS D'INTERVENCIÓ SOCIAL	17
HIGIENE	22

FORMACIÓ I TREBALL

ESCOLARITZACIÓ IMMIGRANTS	12
OTG/INEM	11
ATENCIÓ/SUPORT JURÍDIC	9

García Mariño, 4 - Tel. 93 417 46 02 - Fax 93 418 91 72 - 08022 Barcelona - www.serveisclinics.com - administracio@serviciosclinicos.com

GESTIONS

ENTREVISTES	340
CONTENCIÓ / SUPORT EMOCIONAL	190
ORIENTACIÓ / ASSESSORAMENT	140
INFORMES	58
ACOMPANYAMENTS	8
CERTIFICATS	26
TRÀMITS BANCARIS A PACIENTS	6
RECERCA RECURSOS PER INTERNET	220

COORDINACIONS

HOSPITALS	210
E.T.O.D.A	27
SSAP	60
CAP/ABS	14
CAS	8
CAP SALUT MENTAL	10
IMSP	180
COORDINACIONS AGENTS SALUT	220
CENTRE DE DIA MERIDIANA	4
ONG'S/ASSOCIACIONS	12
OTG.INEM	8
CARITAS	25
ICASS (Servei de Prestacions Ind.)	2
SERVEI D'AT. IMMIGRANTS/REFUGIATS	31
SERVEIS JURÍDICS	15
MÚTUES PRIVADES	40
PRESONS	8
CONSULAT/AMBAIXADA	45
ALTRES*	15

REUNIONS

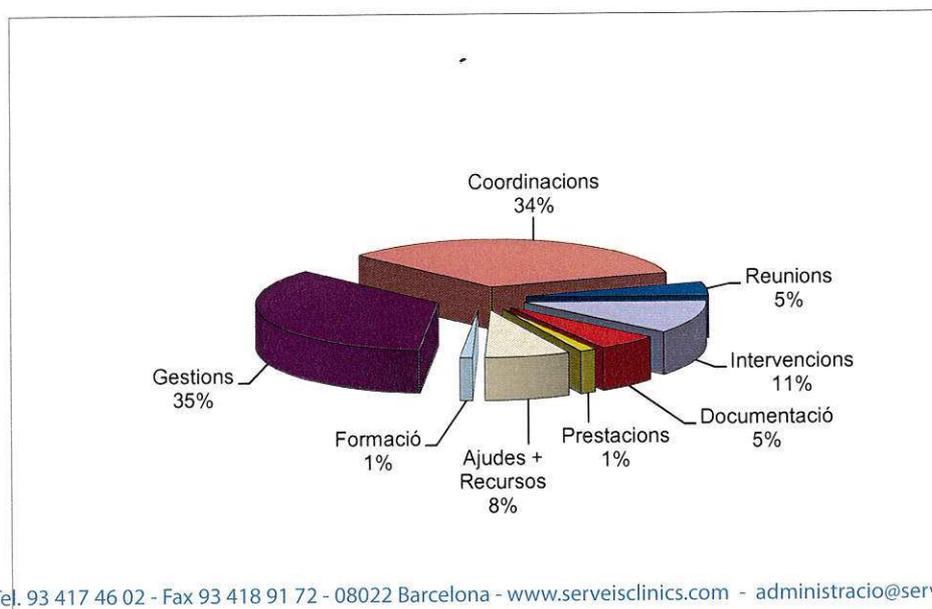
HOSPITALS	1
INTERDISCIPLINARIES	124

*Empreses Privades, Escola d'Adults, Centre d'Internament Zona Franca...

Intervencions amb la família

TOTAL PACIENTS	114
PACIENTS DERIVATS A E.T.O.D.A.	10
PACIENTS E.T.O.D.A. DERIVATS A SERVEIS CLÍNICS	6
INTERVENCIÓ AMB FAMÍLIES	80

INFORMACIÓ GENERAL	30
CONTENCIÓ I SUPORT EMOCIONAL	27
INTERVENCIÓ DIRECTES AMB LA FAMÍLIA	48
INTERVENCIÓ INDIRECTES AMB LA FAMÍLIA	42
INTERVENCIÓ AMB XARXES RELACIONALS	68
ORIENTACIÓ I ASSESSORAMENT	15
INTERVENCIÓ AMB DGAI	2



García Mariño, 4 - Tel. 93 417 46 02 - Fax 93 418 91 72 - 08022 Barcelona - www.serveisclinicos.com - administracio@serviciosclinicos.com



PROPOSTES DE MILLORA

Mantenir la intervenció amb famílies i xarxes socials. Aquest any hem ampliat espai de consulta interdisciplinària amb les famílies.

Ajustar la formació específica a les realitats i demandes dels nostres pacients.

Assistència i participació en jornades, seminaris i cursos que reverteixin directament en la nostra pràctica professional.

García Mariño, 4 - Tel. 93 417 46 02 - Fax 93 418 91 72 - 08022 Barcelona - www.serveisclinics.com - administracio@serviciosclinicos.com

Centro proveedor del CatSalut.
Centro integrado en el Programa de Tuberculosis de Barcelona y de Catalunya.
Colaborador de la Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (SEPAR),
de la Sociedad Catalana de Neumología (SOCAP) y del Programa Integrado
de Investigación en Tuberculosis de SEPAR (PII-TB).
Unidad Especializada en Tuberculosis en categoría de Excelente acreditada por la SEPAR.

Colaborador de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas
y Microbiología Clínica (SEIMC).
Miembro de la Unidad de Investigación en Tuberculosis de Barcelona (UITB).
Miembro de Stop-TB partnership.
Miembro de la red Europea de investigación en Tuberculosis TB-Net.



Serveis Clínic

García Mariño, 4 - Tel. 93 417 46 02 - Fax 93 418 91 72 - 08022 Barcelona - www.serveisclinics.com - administracio@serviciosclinicos.com

Centro proveedor del CatSalut.
Centro integrado en el Programa de Tuberculosis de Barcelona y de Catalunya.
Colaborador de la Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (SEPAR),
de la Sociedad Catalana de Neumología (SOCAP) y del Programa Integrado
de Investigación en Tuberculosis de SEPAR (PII-TB).
Unidad Especializada en Tuberculosis en categoría de Excelente acreditada por la SEPAR.

Colaborador de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas
y Microbiología Clínica (SEIMC).
Miembro de la Unidad de Investigación en Tuberculosis de Barcelona (UITB)
Miembro de Stop-TB partnership.
Miembro de la red Europea de investigación en Tuberculosis TB-Net.

Partner of the
Stop TB Partnership



ANNEX 3

(Resum d'activitats de recerca i docència)

García Mariño, 4 - Tel. 93 417 46 02 - Fax 93 418 91 72 - 08022 Barcelona - www.serveisclinics.com - administracio@serviciosclinicos.com

Centro proveedor del CatSalut.
Centro integrado en el Programa de Tuberculosis de Barcelona y de Catalunya.
Colaborador de la Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (SEPAR),
de la Sociedad Catalana de Neumología (SOCAP) y del Programa Integrado
de Investigación en Tuberculosis de SEPAR (PII-TB).
Unidad Especializada en Tuberculosis en categoría de Excelente acreditada por la SEPAR.

Colaborador de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas
y Microbiología Clínica (SEIMC).
Miembro de la Unidad de Investigación en Tuberculosis de Barcelona (UI49)
Miembro de Stop-TB partnership.
Miembro de la red Europea de investigación en Tuberculosis TB-Net.



García Mariño, 4 - Tel. 93 417 46 02 - Fax 93 418 91 72 - 08022 Barcelona - www.serveisclinics.com - administracio@serviciosclinicos.com

Centro proveedor del **CatSalut**.
Centro integrado en el **Programa de Tuberculosis de Barcelona y de Catalunya**.
Colaborador de la Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (SEPAR),
de la Sociedad Catalana de Neumología (SOCAP) y del Programa Integrado
de Investigación en Tuberculosis de SEPAR (PII-TB).
Unidad Especializada en Tuberculosis en categoría de Excelente acreditada por la SEPAR.

Colaborador de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas
y Microbiología Clínica (SEIMC).
Miembro de la **Unidad de Investigación en Tuberculosis de Barcelona (UI50)**.
Miembro de **Stop-TB partnership**.
Miembro de la red Europea de investigación en Tuberculosis TB-Net.

Partner of the
Stop TB Partnership

RESUM D'ACTIVITATS DE RECERCA I DOCÈNCIA

I. PONÈNCIES I COMUNICACIONS PRESENTADES A JORNADES I CONGRESSOS CIENTÍFICS

- VI Jornadas Científicas: Unidos contra a Tuberculose. Hospital Nossa Senhora da Paz. Missao Catolica do Cubal. Hospital de Cubal, Angola. Joan-Pau Millet, Cristina Bocanegra. “Experiência de DOT comunitário em Barcelona, Espanha”. 27-28 Maig 2016. Cubal, Angola.
- 49 Congreso Nacional de Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (SEPAR). Millet JP, Roldán L, Rodrigo T, Orcau A, Penas A, Mir I, García-Pérez J, Cayla JA. ¿Cómo se organiza el control de la Tuberculosis en España? Granada, 10-13 Juny 2016.
- 49 Congreso Nacional de Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (SEPAR). Brugueras S, Orcau A, Millet JP, Caylà JA. Las Unidades Clínicas de Tuberculosis mejoran el estudio de contactos. Granada, 10-13 Juny 2016.
- 49 Congreso Nacional de Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (SEPAR). Molina B, Martínez M, Haba L, Moladonado J, González Y, Molina I, Suárez N, Altet N, Millet JP, Santiago J, Montes M, Ruiz-Manzano J, Prat C, Domínguez J. Monitorización del tratamiento de la tuberculosis mediante PCR de viabilidad. Granada, 10-13 Juny 2016.
- 49 Congreso Nacional de Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (SEPAR). Villar-Hernández R, De Souza M, Latorre I, Ruiz-Manzano J, García E, Muriel-Moreno B, Altet N, Millet JP, Molina-Pinargote I, González-Díaz Y, Prat C, Ruwhald M, Domínguez J. Granada, 10-13 Juny 2016.

García Mariño, 4 - Tel. 93 417 46 02 - Fax 93 418 91 72 - 08022 Barcelona - www.serveisclinics.com - administracio@serviciosclinicos.com

- 49 Congreso Nacional de Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (SEPAR). García E, Haba L, Pérez M, González-Díaz Y, Molina-Pinargote I, Santiago J, Villar-Hernández R, Montes M, Suárez N, Altet N, Maldonado J, Ruiz-Manzano J, Millet JP, Prat C, Domínguez J. Granada, 10-13 Juny 2016.
- 49 Congreso Nacional de Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (SEPAR). N. Altet, J.A Domínguez , M.A Jiménez , J.A Riesco , A. Ramos , S.Solano, J.A de Granda, J.J. Lorza, J Signes-Costa, J Ruiz-Manzano, C. Prat , J. Ruiz-Cabello, C.A Jimenez-Ruiz. Presentación de la Comunicación Identificador 733. Reconocida como Comunicación ORO.Tabaquismo e infección tuberculosa: análisis de la respuesta inmune. Proyecto del PII-Tabaquismo. Beca SEPAR 2013.
- 49 Congreso Nacional de Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (SEPAR). N. Altet, J.A Domínguez , M.A Jiménez , J.A Riesco , A. Ramos , S.Solano, J.A de Granda, J.J. Lorza, J Signes-Costa, J Ruiz-Manzano, C. Prat, J. Ruiz-Cabello, C.A Jiménez-Ruiz. Evaluación del impacto del tabaquismo en la tuberculosis mediante la utilización de IGRAs. Proyecto del PII-Tabaquismo. Beca SEPAR 2013.
- 49 Congreso Nacional de Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (SEPAR). MA Jiménez Fuentes, C Milá Augé, J Solsona Peiró, MN Altet Gómez, A Soriano Arandes, ML de Souza Galvao. Interrupción del tratamiento con ISONIACIDA + RIFAMPICINA por efectos adversos durante el tratamiento de la Infección Tuberculosa Latente. Sevilla, del 14 al 16 de setembre de 2016.

- XXXIV Reunión Anual de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) y XI Congreso da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE). Fernández M, González A, Manzanares S, Gorrindo P, Millet JP, Caylà JA. “Impacto de la crisis económica en la incidencia de hepatitis A en inmigrantes y autóctonos en Barcelona”. Sevilla, del 14 al 16 de setembre de 2016.
- 49 Congreso Nacional de Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (SEPAR). MA Jimenez Fuentes, T Rodrigo Sanz, MN Altet Gomez, M Casals, CA Jiménez Ruiz, A Penas, I Mir, S Solano Reina, JA Riesco, J Caylá. Factores asociados al tabaquismo en pacientes con tuberculosis en España. Sevilla, del 14 al 16 de setembre de 2016.
- XXXIV Reunión Anual de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) y XI Congreso da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE). Fernández M, González A, Manzanares S, Gorrindo P, Millet JP, Caylà JA. “Impacto de la crisis económica en la incidencia de hepatitis B y C en autóctonos e inmigrantes de Barcelona”. Sevilla, del 14 al 16 de setembre de 2016.
- 49 Congreso Nacional de Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (SEPAR). Neus Altet Gómez. Ponència sobre: Tabaquismo e infección tuberculosa: análisis de la respuesta inmune. Sevilla, del 14 al 16 de setembre de 2016.
- 49 Congreso Nacional de Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (SEPAR). Neus Altet Gómez. Ponencia sobre: Resultados del estudio sobre caracterización clínica, radiológica, microbiológica, molecular, inmunológica y metabólica del impacto del tabaquismo en la tuberculosis. Sevilla, del 14 al 16 de setembre de 2016.
- XXXVIII Reunión de la Sociedad Espanyola de Neumología Pediátrica. Ponència sobre: ¿Qué hay de nuevo... en tuberculosis?. Granada 7 de maig 2016.
- XXXVIII Reunión de la Sociedad Espanyola de Neumología Pediátrica. Ponència sobre: Historia de la Tuberculosis. Granada 7 de maig 2016.

García Mariño, 4 - Tel. 93 411 40 02 - Fax 93 48 91 12 - 08012 Barcelona - www.servisclinic.com - administracio@servisclinic.com



- 24 Horas Neumológicas para la Atención Primaria. Taller sobre: Los fumadores que no quieren dejar de fumar. ¿Qué podemos hacer? Sitges 1-2 d'abril 2016.
- VIII Congreso de la Sociedad Espanyola y VII Reunión Hispano-Mexicana de Infectología Pediátrica. E Velasco Arnaiz, A Soriano Arandes, N Altet, L Rozas, M Monsonís, C Fortuny, A Noguera Julián. Utilidad de la tuberculina y el Quantiferon-TB Gold In-Tube en el diagnóstico de la infección y la enfermedad tuberculosa en el niño sano menor de 5 años. València 3-5 març 2016.

II. ALTRES PONÈNCIES, COMUNICACIONS O SESSIONS

- Sesión Clínica del Servicio de Enfermedades Infecciosas. Hospital de la Vall d'Hebron. Joan Pau Millet, Mariló Montes, Ahmed El Bourimi. "Serveis Clínicos: Centro especializado en el manejo de Tuberculosis". Barcelona, 13 d'Abril de 2016.
- Sesión de formación sobre Administración del TDO en los pacientes del Estudio 36 y Estudio 31 del Tuberculosis Trials Consortium (TBTC). E.T.O.D.A. Serveis Clínicos. Joan-Pau Millet. Barcelona, 31 de Març 2016.
- Sesión Reunión de Investigadores del Site 31 TBTC. Resumen del XXXVI Semi annual meeting. Arancha Romero, Llanos Roldán, Antonio Moreno, Joan Pau Millet. Barcelona, 27 de Gener de 2016.
- Sesión Reunión de Investigadores del Site 31 TBTC. Resumen del XXXVII Semi annual meeting. Arancha Romero, Lucía del Baño, Antonio Moreno, Joan Pau Millet. Barcelona, 19 d'Octubre de 2016.

García Mariño, 4 - Tel. 93 417 46 02 - Fax 93 418 91 72 - 08022 Barcelona - www.serveisclinics.com - administracio@serviciosclinicos.com

Centro proveedor del CatSalut.
Centro integrado en el Programa de Tuberculosis de Barcelona y de Catalunya.
Colaborador de la Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (SEPAR),
de la Sociedad Catalana de Neumología (SOCAP) y del Programa Integrado
de Investigación en Tuberculosis de SEPAR (PII-TB).
Unidad Especializada en Tuberculosis en categoría de Excelente acreditada por la SEPAR.

Colaborador de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas
y Microbiología Clínica (SEIMC).
Miembro de la Unidad de Investigación en Tuberculosis de Barcelona (UI54).
Miembro de Stop-TB partnership.
Miembro de la red Europea de investigación en Tuberculosis TB-Net.



Sessions a Serveis Clínic:

- Tuberculosi en Personatges Famosos. Dr Jaume Ollé. Dijous 19 de Febrer de 2016.
- Assajos clínics en tuberculosi. Dr Joan Pau Millet. Dijous 26 Març de 2016 i 23 d'Abril de 2016.
- Tuberculosis en Canadá. Sra. Genevieve Cañizares. Dijous 12 de Novembre de 2016.
- Tuberculosi i Tabac. Dra Neus Altet. Dijous 25 de Novembre de 2016.
- Disseny d'Estudis d'Investigació. Dr Joan Pau Millet. Dijous 11 de Novembre de 2016.
- Virus de Inmunodeficiencia Humana y Tuberculosis. Dr Xavier Martínez-Lacasa. dijous 22 de Setembre de 2016.
- Hepatitis B y C. Dr Xavier Matínez-Lacasa. Dijous 29 de Setembre de 2016.
- Canvi climàtic i Tuberculosi. Dra Neus Altet. Dijous 17 de Novembre de 2016.
- Deixar de fumar: estratègies actuals. Dra N. Altet.

Altres:

- 5ª Jornada de Actualización en Tuberculosis. Red Contra la Tuberculosis y por la Solidaridad. Arias S, Martín G, García de Viedma D, García M, Caylà JA, García JM, Garrido F, Millet JP, Martínez J, Pérez F, Pulido R, Solla JM. Coloquio Mesa de debate y conclusiones "La tuberculosis en España: realidad y compromiso". Madrid, 10 de noviembre de 2016.

García Mariño, 4 - Tel. 93 417 46 02 - Fax 93 418 91 72 - 08022 Barcelona - www.serveisclinics.com - administracio@serviciosclinicos.com

Centro proveedor del CatSalut.
Centro integrado en el Programa de Tuberculosis de Barcelona y de Catalunya.
Colaborador de la Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (SEPAR),
de la Sociedad Catalana de Neumología (SOCAP) y del Programa Integrado
de Investigación en Tuberculosis de SEPAR (PII-TB).
Unidad Especializada en Tuberculosis en categoría de Excelente acreditada por la SEPAR.

Colaborador de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas
y Microbiología Clínica (SEIMC).
Miembro de la Unidad de Investigación en Tuberculosis de Barcelona (UI55).
Miembro de Stop-TB partnership.
Miembro de la red Europea de investigación en Tuberculosis TB-Net.

III. MODERACIONS

- VI Jornada de Enfermedades Emergentes. Millet JP. Ponencia de Clausura: "Memorias de un cooperante". Barcelona, 24 d'octubre de 2016.
- XX Congreso Internacional sobre Tuberculosis. UITB 2016. Millet JP. Mesa: "Estrategias para el control de la TB". Barcelona, del 21 al 22 de noviembre de 2016.

IV. POSTERS A CONGRESOS

AMB DEFENSA

- European Respiratory Society Internacional Congress 2016. Presentació del póster PA2729. M.N. Altet , J.Domínguez J.P. Millet, J. Maldonado, M.L. de Souza , M.A. Jiménez , C. Milá , C. Prat , I. Molina-Pinargote, Y. Gonzalez-Díaz, I.Latorre , J. Soteras .Cigarette smoke has a negative impact on M. tuberculosis immune response. Londres, 3-7 setembre 2016.
- European Respiratory Society Internacional Congress 2016. Presentació del póster PA2718. M.N. Altet, J.P. Millet, J. Maldonado, I. Molina-Pinargote, Y. Gonzalez-Díaz, J. Soteras, X Dominguez. The costs of MDR/XDR tuberculosis in Barcelona (Spain): cases treated with DOTs/DOT Plus in a specialized centre. Londres, 3-7 setembre 2016.

- European Respiratory Society Internacional Congress 2016. Presentació del póster PA2717. JA Gullón Blanco, J Rodriguez-Lopez, MA Villanueva Montes, F Alvarez Navascues. JM Garcia García, T Rodrigo, M Casals, J Caylá, Grupo de Trabajo PII-TB SEPAR. Tuberculosis costs in Spain and related factors. Londres, 3-7 setembre 2016.
- European Respiratory Society Internacional Congress 2016. Presentació del póster PA2657. M Sane Schepisi, E Pontali, K Manika, N Altet Gómez, M Ríos Prego, J Esteban et al. Sociodemographic and clinical characteristics of patients with tuberculosis and diabetes in European countries. A TBNET study. Londres, 3-7 setembre 2016.
- 26 Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. E García. L Haba, Y González, I Molina, J Santiago, R Villar Hernández, M Montes, N Suárez, N Altet, J Maldonado, J Ruiz-Manzano, J Millet, C Prat, J Domínguez. Evaluation of a new reagent for preservation of sputum samples for diagnosis of Mycobacterium tuberculosis. Amsterdam 9-12 abril 2016.

V. PUBLICACIONS

- Villalbí JR, Rodríguez-Campos M, Orcau A, Espachs MA, Salamero M, Maldonado J, Caylà JA. Hospital detention in tuberculosis control. Gac Sanit. 2016 Març-Abril;30(2):144-7.
- Brugueras S, Orcau À, Millet JP, Espinosa L, de Andrés A, Gorrindo P, Caylà JA. Tuberculosis clinical units improve contact tracing. Int J Tuberc Lung Dis. 2016 Dec 1;20(12):1572-1579. doi: 10.5588/ijtld.16.0147.

- Ospina JE, Orcau À, Millet JP, Ros M, Gil S, Caylà JA; Barcelona Tuberculosis Immigration Working Group. Epidemiology of Tuberculosis in Immigrants in a Large City with Large-Scale Immigration (1991-2013). PLoS One. 2016 Oct 17;11(10):e0164736. doi: 10.1371/journal.pone.0164736.
- Rodrigo T, Casals M, Caminero JA, García-García JM, Jiménez-Fuentes MA, Medina JF, Millet JP, Ruiz-Manzano J, Caylà J; Working Group of the Integrated Programme of Tuberculosis Research. Factors Associated with Fatality during the Intensive Phase of Anti-Tuberculosis Treatment. PLoS One. 2016 Aug;11(8):e0159925. doi: 10.1371/journal.pone.0159925.
- Podlekareva DN, Efsen AM, Schultze A, Post FA, Skrahina AM, Panteleev A, Furrer H, Miller RF, Losso MH, Toibaro J, Miro JM, Vassilenko A, Girardi E, Bruyand M, Obel N, Lundgren JD, Mocroft A, Kirk O; TB:HIV study group in EuroCoord.. Tuberculosis-related mortality in people living with HIV in Europe and Latin America: an international cohort study. Lancet HIV. 2016 Mar;3(3):e120-31. doi: 10.1016/S2352-3018(15)00252-0.
- Jiménez-Fuentes MÁ, Rodrigo T, Altet MN, Jiménez-Ruiz CA, Casals M, Penas A, Mir I, Solano Reina S, Riesco-Miranda JA, Caylá JA; Smoking and Tuberculosis Research Working Group. Factors associated with smoking among tuberculosis patients in Spain. BMC Infect Dis. 2016 Sep 14;16:486. doi: 10.1186/s12879-016-1819-1.
- Günther G, Lange C, Alexandru S, Altet N, Avsar K, Bang D, Barbuta R, Bothamley G, Ciobanu A, Crudu V, Danilovits M, Dedicoat M, Duarte R, Gualano G, Kunst H, de Lange W, Leimane V, Magis-Escurra C, McLaughlin AM, Muylle I, Polcová V, Popa C, Rumetshofer R, Skrahina A, Solodovnikova V, Spinu V, Tiberi S, Viikklepp P, van Leth F; for TBNET. Treatment Outcomes in Multidrug-Resistant Tuberculosis. N Engl J Med. 2016 Sep 15;375(11):1103-5. doi: 10.1056/NEJMc1603274.

García Mariño, 4 - Tel. 93 417 46 02 - Fax 93 418 91 72 - 08022 Barcelona - www.serveisclinics.com - administracio@serviciosclinicos.com

- Santin M, García-García JM, Rigau D, Altet N, Anibarro L, Casas I, Díez N, García-Gasalla M, Martínez-Lacasa X, Penas A, Pérez-Escolano E, Sánchez F, Domínguez J; Grupo de expertos del Grupo de Estudio de Micobacterias (GEIM) de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC) la Sociedad Española de Enfermedades Respiratorias y Cirugía torácica (SEPAR). Executive Summary of the Guidelines for the Use of interferon-gamma Release Assays in the Diagnosis of Tuberculosis Infection. Arch Bronconeumol. 2016 Sep;52(9):477-81. doi: 10.1016/j.arbres.2016.02.020.
- Santin M, García-García JM, Rigau D, Altet N, Anibarro L, Casas I, Díez N, García-Gasalla M, Martínez-Lacasa X, Penas A, Pérez-Escolano E, Sánchez F, Domínguez J; Panel of experts from the Mycobacteria Study Group (GEIM) of the Spanish Society of Infectious Diseases and Clinical Microbiology (SEIMC) and the Spanish Society of Respiratory Diseases and Thoracic Surgery (SEPAR).. Executive summary of the guidelines for the use of interferon- γ release assays in the diagnosis of tuberculosis infection. Enferm Infecc Microbiol Clin. 2016 May;34(5):304-8. doi: 10.1016/j.eimc.2015.11.021.
- Lange Ch, Duarte R, Fréchet-Jachym M Guenter G, Guglielmetti L, Oлару ID and the European MDR.TB database collaboration. Limited benefit of the New Shorter Multidrug-Resistant Tuberculosis Regimen in Europe. Am J respir Crit Care Med 2016; 194: 1029-1031.
- Capítulo de Libro. En: Piédrola Gil. Medicina Preventiva y Salud Pública, 12ª Edició. 50. autors: A Domínguez García, M.N. Altet Gómez i M Fuentes Almendrap. Epidemiología y medicina preventiva de la tuberculosis. Capítol 50, pg. 661-674. Ed. Elsevier España, S.L.U, 2016.



- Piñero Pérez R, Santiago García B, Rodríguez Marrodán B, Baquero Artigao F, Fernández-Llamazares CM, López-Ramos MG y Grupo de Trabajo del Proyecto Magistral pTBred. Recomendaciones para la elaboración y administración de fármacos antituberculosos en niños. Segunda fase del Proyecto Magistral de la Red Española de Estudio de la Tuberculosis Pediátrica (pTBred). An Pediatr (Barc) 2016; 85: 323e1-323e11.
- Casas I, Domínguez J, Rodríguez S, Matllo J, Altet N. Guía para la prevención y control de la tuberculosis en el personal sanitario. Med Clin (Barc) 2015, 21; 145(12): 534.e1-13. [Publicada Diciembre 2015].

Acceptades i pendent de publicació:

- Ruhwald M, Cayla JA et al. The diagnostic performance of C-Tb skin test versus QuantiFERON®-TB Gold In-Tube, and safety assessment of C-Tb versus Tuberculin PPD RT23 in the contact tracing setting: A phase three, double blind randomized controlled trial. Lancet Respiratory Medicine (en prensa).

VI. COL·LABORACIÓ AMB SOCIETATS I ACTIVITATS CIENTÍFIQUES

- Red Tuberculosis y Solidaridad de SEPAR (Red TBS).
- Unión Internacional contra la Tuberculosis (UICT).
- Col·laboradors del departament de l'O.M.S: STOP TB Partnership.
- Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácicas (SEPAR).
- Comitè d'Experts de la Revista Enfermedades Emergentes.
- Àrea de la Tuberculosis i Infeccions Respiratòries de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica.

García Mariño, 4 - Programa Integrat d'Investigació en Tuberculosis de SEPAR (PII-TB) - www.serviciosclinicos.com

Centro proveedor del CatSalut.
Centro integrado en el Programa de Tuberculosis de Barcelona y de Catalunya.
Colaborador de la Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (SEPAR),
de la Sociedad Catalana de Neumología (SOCAP) y del Programa Integrado
de Investigación en Tuberculosis de SEPAR (PII-TB).
Unidad Especializada en Tuberculosis en categoría de Excelente acreditada por la SEPAR.

Colaborador de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas
y Microbiología Clínica (SEIMC).
Miembro de la Unidad de Investigación en Tuberculosis de Barcelona (UITB).
Miembro de Stop-TB partnership.
Miembro de la red Europea de investigación en Tuberculosis TB-Net.



- Grupo 12 Enfermedades Transmisibles. CIBER de Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP).
- Unitat d'Investigació en Tuberculosi de Barcelona (UITB).
- Fundació de la Unitat d'Investigació en Tuberculosi de Barcelona (FUITB).
- Tuberculosis Trial Consortium (TBTC/CDC).
- Clinical research on tuberculosis drug-resistance in Europe. Organisme: TB-PAN-NET / TBNET.
- Sociedad Española de Neumología Pediátrica.
- Asociación Española de Pediatría.
- Consell Assessor del Tabaquisme a Catalunya.
- Societat Catalana de Pediatría.
- Societat Catalana de Pneumologia (SOCAP).
- Red Española de estudio de la Tuberculosis Pediátrica (pTBred).
- Tuberculosis Network European Trialsgroup (TBNET).

VII. DOCÈNCIA I ALTRES ACTIVITATS CIENTÍFIQUES

- Visita guiada per la clínica dels residents de Medicina Preventiva i Salut Pública que estan realitzant la rotació per el Servei d'Epidemiologia de la Agència de Salut Pública de Barcelona.
- Estada en forma de micropasanties dels estudiants de Biologia i neurociències del Trinity College de Hartford (Conneticut), USA.
- Estada en practiques d'Estudiant del Màster de Medicina tropical i Salut Internacional. Dr Xavier Martínez Lacasa. Universitat Autònoma de Barcelona. Setembre 2016.
- Estada i realització del projecte Photovoices Barcelona de la Sra. Genevieve

García Mariño, 4 - Tel. 93 417 46 02 - Fax 93 418 91 72 - 08022 Barcelona - www.serveisclinics.com - administracio@serveisclinics.com

Canizares, infermera de Salut Pública de Toronto, Canada. Any 2015-2016.

Centro proveedor del CatSalut.
Centro integrado en el Programa de Tuberculosis de Barcelona y de Catalunya.
Colaborador de la Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (SEPAR),
de la Sociedad Catalana de Neumología (SOCAP) y del Programa Integrado
de Investigación en Tuberculosis de SEPAR (PII-TB).
Unidad Especializada en Tuberculosis en categoría de Excelente acreditada por la SEPAR.

Colaborador de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas
y Microbiología Clínica (SEIMC).
Miembro de la Unidad de Investigación en Tuberculosis de Barcelona (UITB).
Miembro de Stop-TB partnership.
Miembro de la red Europea de investigación en Tuberculosis TB-Net.

- Director de tesina del Màster of Clinical Research “Evaluación de la Unidades Clínicas de Tuberculosis en Barcelona. ¿Ha mejorado el control de la enfermedad con el cambio organizativo?”. Doctoranda: Silvia Brugueras Torrella. Directors: Angels Orcau, Joan Pau Millet. Universitat: IS Global- Universitat de Barcelona.
- Director de tesina del Màster de Salut Pública “Impacto de la crisis económica sobre la incidencia de tuberculosis en la ciudad de Barcelona”. Doctorand: Albert Prats-Urbe. Directors: Angels Orcau, Joan Pau Millet. Universitat: UPF.
- JP Millet Membre del Tribunal de Tesis de Bárbara Molina Moya: Usefulness of molecular methods for detecting drug resistance and genotyping in Mycobacterium Tuberculosis. Universitat Autònoma de Barcelona 2016.
- JP Millet Membre del Tribunal de Tesis. Hélio Doyle Pereira da Silva. Aplicación de modelos bayesianos para estimar la prevalencia de enfermedad y la sensibilidad y especificidad de test de diagnóstico clínico sin gold estándar. Universitat de Barcelona 2016.
- Professor al Màster de SIDA de la UB. Tema: Management of Latent TB Infection among HIV patients. University of Barcelona, 2012 i 2014. Dr. Joan Pau Millet. Professor al Màster de Salut Pública de la Universitat Pompeu Fabra (UPF). Assignatura de Salut Internacional. Tema: Tuberculosis in developing countries. Anys 2012 i 2013. Dr. Joan Pau Millet.
- Co-organitzador dels tallers anuals de Malalties Emergents. 2010-2016. Dr Joan Pau Millet.

VIII. REVISORS DE LES REVISTES

- Archivos de Bronconeumología.
- CHEST.

García Mariño, 4 - Enfermedades Emergentes - 08022 Barcelona - www.serveisclinics.com - administracio@serviciosclinicos.com

- Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica.
- Gaceta Sanitaria.
- International Journal of Tuberculosis and Lung Disease.
- Malaria Journal.
- Medicina Clínica.
- PLOS ONE.
- Revisió de projectes d'investigació de la Societat Espanola de Neumología y Cirugía Torácica. SEPAR.
- Paediatric Infectious Disease Journal.

IX. PROJECTES D'INVESTIGACIÓ ACTUALS

FINANCIATS PER SOCIETATS CIENTÍFIQUES

Títol del projecte: Evaluación de un programa de tratamiento directamente observado de la tuberculosis en España: ¿Existen diferencias a nivel intra y extrahospitalario?

Entitat financiadora: SEPAR.

Període: 2016-2019.

Investigador Principal: Yoel D. González.

Títol del projecte: Recaidas en Tuberculosis: ¿Reinfección exógena o reactivación endógena?

Entitat financiadora: SEPAR.

Període: 2016-2018.

Investigador Principal: Israel V. Molina-Pinargote.



Títol del projecte: Impacto de la crisis económica sobre las principales enfermedades infecciosas de declaración obligatoria. Estudio de base poblacional.

Entidad financiadora: ISCIII: FIS PI13/02757.

Període: 2013-2017.

Investigador Principal: Joan Pau Millet.

Títol del projecte: Organización del control de la tuberculosis en los hospitales de España. Evaluación de una intervención dirigida a fomentar la creación de Unidades de Tuberculosis.

Entidad financiadora: SEPAR.

Període: 2014-2018.

Investigador Principal: Joan Pau Millet.

Títol del projecte: MDR-TB management across Europe.

Entitat financiadora: European Respiratory Society Clinical Research Collaboration.

Període: 2015-2018.

Investigador Principal: C.Lange en behalf of TBnet.

Títol del projecte: Utilidad del estudio del perfil metabólico en orina para el diagnóstico de la tuberculosis.

Entitat financiadora: Sociedad Española de Neumología (Ref. 052/2011).

Període: 2012-

Investigador Principal: J. Domínguez.



Serveis Clínic

Títol del projecte: Caracterización clínica, radiológica, microbiológica, molecular, inmunológica y metabólica del impacto del tabaquismo en la tuberculosis.

Entitat Financiadora: Sociedad Española de Neumología. Convocatoria Extraordinaria de Investigación PII.

Període: 2013-2016.

Investigador Principal: N.Altet.

Investigadora principal, conjuntament amb José Domínguez. Serveis Clínic és Centre Col·laborador.

S'ha iniciat la recollida de dades i s'està finalitzant la primera fase del projecte.

BECA de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácicas, SEPAR'2013.

Títol del projecte: Costes de la Tuberculosis en España.

BECA de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácicas, SEPAR'2013.

Període: 2015-2017.

Objectius: L'objectiu principal és conèixer els costos derivats de la tuberculosi i els factors associats amb els mateixos, analitzant diferències entre pacients autòctons e immigrants, l'impacte de les resistències a fàrmacs, els costos segons les diverses localitzacions, presentacions clíniques i grups d'edat.

Participació: Serveis Clínic centre col·laborador.

Ja s'ha iniciat la recollida de dades.

Investigador principal: José Antonio Gullón Blanco.

FINANCIATS PER AGÈNCIES PÚBLIQUES

Títol del projecte: Human immune response against TB antigens expressed in vivo.

Entitat financadora: VacTrain consortium.

Període: 2014-2017.

Investigador Principal: J.Domínguez/T.H.Ottenhoff.

García Mariño, 4 - Tel. 93 417 46 02 - Fax 93 418 91 72 - 08022 Barcelona - www.serveisclinics.com - administracio@serviciosclinicos.com

Centro proveedor del CatSalut.
Centro integrado en el Programa de Tuberculosis de Barcelona y de Catalunya.
Colaborador de la Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (SEPAR),
de la Sociedad Catalana de Neumología (SOCAP) y del Programa Integrado
de Investigación en Tuberculosis de SEPAR (PII-TB).
Unidad Especializada en Tuberculosis en categoría de Excelente acreditada por la SEPAR.

Colaborador de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas
y Microbiología Clínica (SEIMC).
Miembro de la Unidad de Investigación en Tuberculosis de Barcelona (UITB).
Miembro de Stop-TB partnership.
Miembro de la red Europea de investigación en Tuberculosis TB-Net.



FINANCIATS PER EMPRESES PÚBLIQUES

Títol del projecte: IP-RAs: A case-control study comparing RT-qPCR based IP-10 test and the Quantiferon test.

Entitat Finançadora: Statens Serum Institut, Copenhagen.

Període: 2015-2016.

Investigador Principal: M. Ruhwald / J. Domínguez.

PROJECTES EUROPEUS O INTERNACIONALS

TÍTOL: TBNET collaboration project: Evaluation of non-tuberculous mycobacteria effect in the tuberculosis infection diagnosis.

TB-NET#22 Tuberculosis European Network TBNET.

Projecte finançat per el TBNET i la European Respiratory Society.

Objectius: analitzar la infecció per Micobactèries No Tuberculoses en la població europea, mitjançant una modificació de IGRAs realitzada per el nostre grup.

Duració 2011-2013.

Investigadors col·laboradors.

I.P: José Domínguez Benítez.

Actualment, recollida de dades finalitzada. S'inicia l'anàlisi.

García Mariño, 4 - Tel. 93 417 46 02 - Fax 93 418 91 72 - 08022 Barcelona - www.serveisclinics.com - administracio@serviciosclinicos.com

Centro proveedor del **CatSalut**.
Centro integrado en el Programa de Tuberculosis de Barcelona y de Catalunya.
Colaborador de la Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (SEPAR),
de la Sociedad Catalana de Neumología (SOCAP) y del Programa Integrado
de Investigación en Tuberculosis de SEPAR (PII-TB).
Unidad Especializada en Tuberculosis en categoría de Excelente acreditada por la SEPAR.

Colaborador de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas
y Microbiología Clínica (SEIMC).
Miembro de la Unidad de Investigación en Tuberculosis de Barcelona (UITB).
Miembro de **Stop-TB partnership**.
Miembro de la red Europea de investigación en Tuberculosis TB-Net.



TÍTOL: TB-DM EuroSurvey. Socio-demographic and clinical characteristics of patients with Tuberculosis and Diabetes in Europe. TBnet Study #53. Version 1.0.

Tuberculosis European Network TBNET.

Projecte finançat per el TBNET i la European Respiratory Society.

Objectius: analitzar l'epidemiologia i la presentació clínica dels pacients amb tuberculosi i diabetis a Europa.

Duració: 2015-2016.

Investigadors col·laboradors.

Coordinació: Enrico Girardi – Department Of Epidemiology – Natnl. Inst. Infectious Disease “L. Spallanzani”, Rome Italy.

TÍTOL: TB Phoptovoices Barcelona.

Projecte col·laboratiu amb l'Agència de Salut Pública de Barcelona i Salut Pública de Toronto (Canadà).

Duració: 2015-2016.

IP: Joan Pau Millet i Genevieve Cañizares.

Estat: es presentaran els resultats al congrés americà de The Union al febrer de 2017 i en el Dia Mundial de TB que se celebrarà a Barcelona el 16 de Març de 2017.

TÍTOL: Metabolomic profile in TB. TBNet Research Project #47.

Projecte realitzat des de el TBNet.

Duració: 2016-

IP: José Domínguez. Institut Germans Trias i Pujol.

Estat: Acceptat per el CEIC i proposta acceptada per TBNet. Presentat a tots els centres europeus. Inclusió actual de pacients.

García Mariño, 4 - Tel. 93 417 46 02 - Fax 93 418 91 72 - 08022 Barcelona - www.serveisclinics.com - administracio@serviciosclinicos.com

Centro proveedor del CatSalut.
Centro integrado en el Programa de Tuberculosis de Barcelona y de Catalunya.
Colaborador de la Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (SEPAR),
de la Sociedad Catalana de Neumología (SOCAP) y del Programa Integrado
de Investigación en Tuberculosis de SEPAR (PII-TB).
Unidad Especializada en Tuberculosis en categoría de Excelente acreditada por la SEPAR.

Colaborador de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas
y Microbiología Clínica (SEIMC).
Miembro de la Unidad de Investigación en Tuberculosis de Barcelona (UI^{TB}).
Miembro de Stop-TB partnership.
Miembro de la red Europea de investigación en Tuberculosis TB-Net.

X. VARIS

- Serveis Clínic forma part del Stop TB Partnership des de 2013.
- Participació en el vídeo: Tuberculosis en grandes ciudades. Disponible a: <https://www.youtube.com/watch?v=mE1nZn3bCmE>
- Renovació i actualització de la pàgina Web amb nous continguts, més informació, nous enllaços a webs e incorporació de formació, investigació i docència.
- Incorporació a les xarxes socials amb la creació del Compte de Twitter (@ServeisClinics) i obertura d'un Canal propi a Youtube. En un any s'han realitzat més de 200 tweets/RT, se segueixen a 270 persones/entitats relacionades amb tuberculosi i tenim més de 140 seguidors.
- Us d'un vídeo promocional propi sobre les activitats que es realitzen en el Centre i amb l'E.T.O.D.A. en tres idioma diferents. Disponible a: <https://www.youtube.com/watch?v=zBPsqwd2yuk>
- Membres de la Red Tuberculosis y Solidaridad des de Setembre 2015. Disponible a: <http://www.redtbs.org/>
- Des de el mes de setembre de 2015 el CEIC de l'Hospital de la Vall d'Hebron ha passat a tutelar Serveis Clínic per els diferents estudis observacionals o assajos clínics en els que participi.
- Acreditació del Centre com Unitat de Tuberculosi Especialitzada, per la Sociedad Española de Patología respiratoria (SEPAR). 2016-2021.
- Continua la rotació i estades de metges i personal d'infermeria d'altres centres amb la finalitat d'aprendre i millorar la col·laboració conjunta.
- Serveis Clínic, com peça fonamental del programa de tuberculosi de la ciutat de Barcelona, continua integrat en les diferents reunions dels Comitès Operatius de TB de Barcelona: Nord, Sud, Dreta i Esquerra.

García Mariño, 4 - Tel. 93 417 46 02 - Fax 93 418 91 72 - 08022 Barcelona - www.serveisclinics.com - administracio@serviciosclinicos.com



- S'està col·laborant en la realització del TDO dels pacients de l'Estudi 36 del TBTC conjuntament amb la UITB.
- S'ha presentat una beca al Pla Estratègic de recerca i innovació en salut (PERIS 2016-2020) promoguts per el Govern de la Generalitat.
- Durant l'any 2016 la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica de España (SEPAR) ha acreditat a Servicios Clínicos, S.A.U. com unitat Especialitzada de Tuberculosi en categoria d'Excel·lent. Acreditació vàlida fins el 16 de març de l'any 2021.

García Mariño, 4 - Tel. 93 417 46 02 - Fax 93 418 91 72 - 08022 Barcelona - www.serveisclinics.com - administracio@serviciosclinicos.com

Centro proveedor del CatSalut.
Centro integrado en el Programa de Tuberculosis de Barcelona y de Catalunya.
Colaborador de la Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (SEPAR),
de la Sociedad Catalana de Neumología (SOCAP) y del Programa Integrado
de Investigación en Tuberculosis de SEPAR (PII-TB).
Unidad Especializada en Tuberculosis en categoría de Excelente acreditada por la SEPAR.

Colaborador de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas
y Microbiología Clínica (SEIMC).
Miembro de la Unidad de Investigación en Tuberculosis de Barcelona (UITB).
Miembro de Stop-TB partnership.
Miembro de la red Europea de investigación en Tuberculosis TB-Net.



García Mariño, 4 - Tel. 93 417 46 02 - Fax 93 418 91 72 - 08022 Barcelona - www.serveisclinics.com - administracio@serviciosclinicos.com

Centro proveedor del **CatSalut**.

Centro integrado en el **Programa de Tuberculosis de Barcelona y de Catalunya**.
Colaborador de la Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (SEPAR),
de la Sociedad Catalana de Neumología (SOCAP) y del Programa Integrado
de Investigación en Tuberculosis de SEPAR (PII-TB).
Unidad Especializada en Tuberculosis en categoría de Excelente acreditada por la SEPAR.

Colaborador de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas
y Microbiología Clínica (SEIMC).
Miembro de la **Unidad de Investigación en Tuberculosis de Barcelona (UITB)**.
Miembro de **Stop-TB partnership**.
Miembro de la red Europea de investigación en Tuberculosis TB-Net.

Partner of the
Stop TB Partnership



ANNEX 4

(Programes específics)

García Mariño, 4 - Tel. 93 417 46 02 - Fax 93 418 91 72 - 08022 Barcelona - www.serveisclinics.com - administracio@serviciosclinicos.com

Centro proveedor del **CatSalut**.
Centro integrado en el **Programa de Tuberculosis de Barcelona y de Catalunya**.
Colaborador de la Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (SEPAR),
de la Sociedad Catalana de Neumología (SOCAP) y del Programa Integrado
de Investigación en Tuberculosis de SEPAR (PII-TB).
Unidad Especializada en Tuberculosis en categoría de Excelente acreditada por la SEPAR.

Colaborador de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas
y Microbiología Clínica (SEIMC).
Miembro de la **Unidad de Investigación en Tuberculosis de Barcelona (UITB)**.
Miembro de **Stop-TB partnership**.
Miembro de la red Europea de investigación en Tuberculosis **TB-Net**.

Partner of the
Stop TB Partnership



García Mariño, 4 - Tel. 93 417 46 02 - Fax 93 418 91 72 - 08022 Barcelona - www.serveisclinics.com - administracio@serviciosclinicos.com

Centro proveedor del **CatSalut**.
Centro integrado en el **Programa de Tuberculosis de Barcelona y de Catalunya**.
Colaborador de la Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (SEPAR),
de la Sociedad Catalana de Neumología (SOCAP) y del Programa Integrado
de Investigación en Tuberculosis de SEPAR (PII-TB).
Unidad Especializada en Tuberculosis en categoría de Excelente acreditada por la SEPAR.

Colaborador de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas
y Microbiología Clínica (SEIMC).
Miembro de la **Unidad de Investigación en Tuberculosis de Barcelona (UI72)**.
Miembro de **Stop-TB partnership**.
Miembro de la red Europea de investigación en Tuberculosis TB-Net.

Partner of the
Stop TB Partnership



PROGRAMES ESPECÍFICS

Millorar l'accessibilitat dels usuaris

Sistema d'accés a les diferents unitats del Centre

Mecanisme i circuit d'accés al Centre Sociosanitari:

La relació amb el CSS per a ingressar un malalt s'estableix de manera directa contactant amb el propi Centre que rep la proposta dels diferents Serveis, mitjançant els seus metges i/o assistents socials; la selecciona, segons un **protocol** (veure annex 5) establert i la proposa immediatament al nostre Equip, posteriorment es valora interdisciplinàriament i es decideix el ingrés directe o una prèvia visita de valoració del pacient proposat.

Criteris utilitzats per a prioritzar l'accés dels usuaris al Centre:

Tots els malalts han de tenir una Tuberculosi com a criteri principal per ingressar en el Centre.

L'instrument empleat és el **protocol** anomenat anteriorment, adjuntant un protocol social (veure annex 5)

Es tindrà en compte:

- L'estat Físic
- Mèdic
- Criteris epidemiològics en TBC
- Atenció d'infermeria
- Grau de dependència
- Hàbits de drogodependència
- Hàbits de sexualitat
- L'estat Psíquic

L'estatus Social

García Mariño, 4 - Tel. 93 417 46 02 - Fax 93 418 91 72 - 08022 Barcelona - www.serveisclinics.com - administracio@serviciosclinicos.com



Llista d'espera

No es genera mai llista d'espera, ja que una de les condicions de la Unitat és donar resposta immediata a la sol·licitud d'ingrés.

S'entén per registre de la llista d'espera un fitxer (manual o informàtic) que permeti identificar en qualsevol moment les persones que esperen un llit per ingressar el Centre.

Descriure els continguts que es registren (ex: edat, sexe motiu del ingrés, unitat que fa la demanda d'ingrés, data de sol·licitud d'ingrés,...)

Nombre de persones en espera	0
Temps màxim d'espera	0



ANNEX 5

(Protocol d'ingrés)

García Mariño, 4 - Tel. 93 417 46 02 - Fax 93 418 91 72 - 08022 Barcelona - www.serveisclinics.com - administracio@serviciosclinicos.com

Centro proveedor del **CatSalut**.
Centro integrado en el Programa de Tuberculosis de Barcelona y de Catalunya.
Colaborador de la Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (SEPAR),
de la Sociedad Catalana de Neumología (SOCAP) y del Programa Integrado
de Investigación en Tuberculosis de SEPAR (PII-TB).
Unidad Especializada en Tuberculosis en categoría de Excelente acreditada por la SEPAR.

Colaborador de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas
y Microbiología Clínica (SEIMC).
Miembro de la **Unidad de Investigación en Tuberculosis de Barcelona (UITB)**.
Miembro de **Stop-TB partnership**.
Miembro de la red Europea de investigación en Tuberculosis TB-Net.

Partner of the
Stop TB Partnership



García Mariño, 4 - Tel. 93 417 46 02 - Fax 93 418 91 72 - 08022 Barcelona - www.serveisclinics.com - administracio@serviciosclinicos.com

Centro proveedor del **CatSalut**.

Centro integrado en el **Programa de Tuberculosis de Barcelona y de Catalunya**.

Colaborador de la Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (SEPAR),

de la Sociedad Catalana de Neumología (SOCAP) y del Programa Integrado

de Investigación en Tuberculosis de SEPAR (PII-TB).

Unidad Especializada en Tuberculosis en categoría de Excelente acreditada por la SEPAR.

Colaborador de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC).

Miembro de la **Unidad de Investigación en Tuberculosis de Barcelona (UI76)**

Miembro de **Stop-TB partnership**.

Miembro de la red Europea de investigación en Tuberculosis TB-Net.

Partner of the
Stop TB Partnership



PROTOCOL D'INGRÉS A LA UNITAT DE TOD DE:

SERVEIS CLÍNICS

(CENTRE SOCIO SANITARI DE TERÀPIA SUPERVISADA DE TBC)

i

E.T.O.D.A.

(EQUIP DE TERÀPIA D'OBSERVACIÓ DIRECTA AMBULATÒRIA DE TBC)

Per a ingressar un pacient a la clínica o rebre tractament directament observat (TDO) a domicili mitjançant E.T.O.D.A., és necessari enviar els següents documents:

1. Informe mèdic d'alta hospitalària (document mínim imprescindible)
2. Proposta d'ingrés
3. Informe d'infermeria
4. Informe de treballador social

García Mariño, 4 - Tel. 93 417 46 02 - Fax 93 418 91 72 - 08022 Barcelona - www.serveisclinics.com - administracio@serviciosclinicos.com

Centro proveedor del CatSalut.
Centro integrado en el Programa de Tuberculosis de Barcelona y de Catalunya.
Colaborador de la Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (SEPAR),
de la Sociedad Catalana de Neumología (SOCAP) y del Programa Integrado
de Investigación en Tuberculosis de SEPAR (PII-TB).
Unidad Especializada en Tuberculosis en categoría de Excelente acreditada por la SEPAR.

Colaborador de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas
y Microbiología Clínica (SEIMC).
Miembro de la Unidad de Investigación en Tuberculosis de Barcelona (UITB).
Miembro de Stop-TB partnership.
Miembro de la red Europea de investigación en Tuberculosis TB-Net.



Serveis Clínic



Carrer García Mariño, 4
08022 Barcelona
Tel. 93 417 46 02
Fax 93 418 91 72

clinica@serviciosclinicos.com
etoda@serviciosclinicos.com
etodalleida@serviciosclinicos.com
www.serveisclinics.com

PROPOSTA D'INGRÉS

Proposta per: Serveis Clínic Etoda
Persona que proposa l'ingrés: Etoda
Hospital o centre de referència: Etoda
Telèfon de contacte:
Data:

1. DADES PERSONALS DEL PACIENT

Nom i Cognoms:
Edat: Sexe:
Població: Direcció:
Municipi: Província: Telèfon:

2. LOCALITZACIÓ DE LA TB

3. FACTORS DE RISC

VIH ADVP Alcoholisme Diabetis Tabaquisme
Tractament Immunosupressor: Altres:

4. MICROBIOLOGIA

Baciloscopia Inicial Positiva Negativa
Baciloscopia al ALTA Positiva Negativa
Cultiu Positiu Negatiu Pendent

Identificació d'especie:

PCR o estudi genotípic (indiqui mutacions si hi ha):

Antibiograma fenotípic (indiqui resistències si hi ha):

5. TRACTAMENT ACTUAL

Data d'inici:

Pauta indicada:

Modificació de la pauta:

Data:

Motius:

García Mariño, 4 - Tel. 93 417 46 02 - Fax 93 418 91 72 - 08022 Barcelona - www.serveisclinics.com - administracio@serviciosclinicos.com

Centro proveedor del CatSalut.
Centro integrado en el Programa de Tuberculosis de Barcelona y de Catalunya.
Colaborador de la Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (SEPAR),
de la Sociedad Catalana de Neumología (SOCAP) y del Programa Integrado
de Investigación en Tuberculosis de SEPAR (PII-TB).
Unidad Especializada en Tuberculosis en categoría de Excelente acreditada por la SEPAR.

***No olvidar adjuntar Informe d'alta**

Serveis Clínic S.A.U. |
Colaborador de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas
y Microbiología Clínica (SEIMC).
Miembro de la Unidad de Investigación en Tuberculosis de Barcelona (UITB).
Miembro de Stop-TB partnership.
Miembro de la red Europea de investigación en Tuberculosis TB-Net.



Carrer García Mariño, 4
08022 Barcelona
Tel. 93 417 46 02
Fax 93 418 91 72

enfermeria@serviciosclinicos.com
www.serveisclinics.com

INFORME D'INFERMERIA: PROPOSTA D'INGRÉS

1. DADES PERSONALS DEL PACIENT

Nom i Cognoms:

Edat:

N.H.C.:

Diagnòstic mèdic:

2. ESTAT MENTAL (consciència, orientació, alt. Llenguatge, demència, etc)

3. ESTAT RESPIRATORI

En aïllament respiratori:

SI

NO

Oxigenoteràpia:

SI

NO

Baciloscopia BK+:

SI

NO

Cultiu +:

SI

NO

4. ESTAT DE LA PELL Y MUCOSES (si presenta bona coloració, presència d'edemes, cicatrius, úlceres, etc. Descriure lloc i aspecte de l'alteració, tipus de cura específica, etc.)

5. MOBILITAT

Normal o lliure

Mobilitat limitada per

Cadira de rodes, caminadors, croses, etc

6. ALIMENTACIÓ

Tipus de dieta i / o suplement

NORMAL

ASTRI.

P. GASTR.

TOVA

DIAB.

Via

- per via oral

- requereix ajuda

- menja sol

- per sonda nas-gàstrica

7. ELIMINACIÓ

Esponània

Col·lector per

Sonda vesical (motiu, tipus, No i data d'última col·locació)

Bolquer:

SI

NO

8. ALTRES COMENTARIS

Data i nom de l'infermer:

Hospital, Unitat i telèfon de contacte:

García Mariño, 4 - Tel. 93 417 46 02 - Fax 93 418 91 72 - 08022 Barcelona - www.serveisclinics.com - administracio@serviciosclinicos.com

Centro proveedor del CatSalut.

Centro integrado en el Programa de Tuberculosis de Barcelona y de Catalunya.

Colaborador de la Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (SEPAR),

de la Sociedad Catalana de Neumología (SOCAP) y del Programa Integrado

de Investigación en Tuberculosis de SEPAR (PII-TB).

Unidad Especializada en Tuberculosis en categoría de Excelente acreditada por la SEPAR.

Serveis Clínic S.A.U. |
Colaborador de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas
y Microbiología Clínica (SEIMC).

Miembro de la Unidad de Investigación en Tuberculosis de Barcelona (UITB).

Miembro de Stop-TB partnership.

Miembro de la red Europea de investigación en Tuberculosis TB-Net.



Serveis Clínic



Carrer García Mariño, 4
08022 Barcelona
Tel. 93 417 46 02
Fax 93 418 91 72

clinica@serviciosclinicos.com
etoda@serviciosclinicos.com
etodalleida@serviciosclinicos.com
www.serveisclinics.com

INFORME SOCIAL: PROPOSTA D'INGRÉS

(Preguntar per Núria o Patricia)

Proposta per: Serveis Clínic Etoda
Persona que proposa l'ingrés: Etoda
Hospital o centre de referència: Etoda
Telèfon:
Data:

1. DADES PERSONALS DEL PACIENT

Nom i Cognoms:
DNI / Passaport / NIE: CIP:
Data i lloc de naixement:
Estat Civil:
Direcció: Telèfon:
Població: Província:

2. SITUACIÓ FAMILIAR

Viu sol Amb cònjuge / parella Amb cònjuge / parella i fills
 Amb fills Amb altres familiars En una institució
 Amb amics Sense sostre Altres

3. SITUACIÓ LABORAL

Actiu amb estabilitat laboral Actiu sense estabilitat laboral Pensionista
 Atur amb prestació Atur sense prestació Economia submergida

4. VIVENDA

Tipus de vivenda: Situació:

5. SITUACIÓ JUDICIAL

Temes pendents amb la Justícia: SI NO

6. SEGUIMENT SERVEIS SOCIALS ATENCIÓ PRIMÀRIA

SI (Referent) NO

7. DIAGNÒSTIC SOCIAL

García Mariño, 4 - Tel. 93 417 46 02 - Fax 93 418 91 72 - 08022 Barcelona - www.serveisclinics.com - administracio@serviciosclinicos.com

Centro proveedor del CatSalut.
Centro integrado en el Programa de Tuberculosis de Barcelona y de Catalunya.
Colaborador de la Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (SEPAR),
de la Sociedad Catalana de Neumología (SOCAP) y del Programa Integrado
de Investigación en Tuberculosis de SEPAR (PII-TB).
Unidad Especializada en Tuberculosis en categoría de Excelente acreditada por la SEPAR.

Serveis Clínic S.A.U. |
Colaborador de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas
y Microbiología Clínica (SEIMC).
Miembro de la Unidad de Investigación en Tuberculosis de Barcelona (UITB).
Miembro de Stop-TB partnership.
Miembro de la red Europea de investigación en Tuberculosis TB-Net.