



Serveis Clínic

Serveis Clínic

Activitat Assistencial 2019

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

Centre proveïdor del **CatSalut**.
Centre integrat al **Programa de Tuberculosi de la Generalitat de Catalunya**
Centre integrat al **Programa de Tuberculosi de Barcelona**
Col·laborador de la Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (**SEPAR**),
de la Societat Catalana de Pneumologia (**SOCAP**) i del Programa Integrado de
Investigación en Tuberculosis de SEPAR (**PII-TB**).
Unitat especialitzada en Tuberculosi en categoria d'Excel·lent acreditada per la SEPAR.

Col·laborador de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas
y Microbiología Clínica (**SEIMC**).
Membre de la **Unitat d'Investigació en Tuberculosi de Barcelona (UITB)**.
Membre de **Stop-TB Partnership**.
Membre de la xarxa Europea d'Investigació en Tuberculosi **TB-Net**.

 **CatSalut**
Servei Català
de la Salut

Partner of the
Stop TB Partnership

Còpia de Serveis Clínic

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 Recollida esputs	4
1.5 Recollida cultius	4
1.6 Analítiques	5
1.7 Radiografies	5
1.8 Pacients amb tractament	5
1.9 Procedència dels casos	6
1.10 Distribució dels casos	7
1.11 Derivacions efectuades pel centre	8
1.12 Publicació informes d'Alta al HC3	8
Annex 1 Identificació i característiques	9
▪ Distribució de la TB per sexe	11
▪ Distribució de la TB 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 TB-SIDA	14
▪ Distribució de la TB segons localització	15
▪ Status bacteriològic de la població atesa	15
▪ Nº 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

▪	Procedència població immigrant per països	20
▪	Distribució per edat població autòctona/immigrant	21
▪	Factors de risc població autòctona/immigrant	22
▪	Localització de la TB població autòctona/immigrant	23
▪	Característiques R.X. població autòctona/immigrant	23
▪	Evolució de la població immigrant	24
▪	Distribució de la TB 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 al HC3	31
▪	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	51
Annex 4	Programes específics	77
Annex 5	Protocol d'ingrés	81

1. Activitat assistencial de l'any 2019 de llarga estada

1.1 Dades sobre l'activitat assistencial de l'any 2019

	Estades contractades	Estades pacients atesos	Estades pacients alta	Pacients prevalents	Nous pacients	Altes causades
VIH	6.760	2.748	1.356	12	6	12
TB	10.476	14.307	8.122	30	71	60
TOTAL	17.236	17.055	9.478	42	77	72

1.2 Circumstàncies d'alta

CIRCUMSTÀNCIES D'ALTA	TB	TB-VIH
Traslats a domicili	30	5
Traslats a hospitals d'aguts	1	1
Traslats a altra Regió Sanitària	2	0
Centre Penitenciari	2	0
Altes voluntàries	4	0
Centre d'Acolliment	2	0
Fuga	2	0
Expulsió	1	0
Desconegut	3	0
Centre Sociosanitari	3	2
Traslats a E.T.O.D.A.	9	3
Serveis Socials	1	1
TOTAL	60	12

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

1.3 Proves diagnòstiques

PROVES DIAGNÒSTIQUES	TB	TB-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)	101	18	119
Nombre total de pacients als quals l'equip ha sol·licitat un cultiu	101	18	119
Nombre total de pacients amb cultiu positiu (independentment de qui hagi fet la sol·licitud)	71	17	88
Nombre total de pacients amb cultiu positiu que es negativitzen a partir del quart mes des del inici del tractament	0	0	0
Nombre total de cultius sol·licitats per l'Equip (durant l'any)	404	72	476

1.4 Recollida mínim de 3 mostres d'espuds per pacient ingressat

RECOLLIDA DE MOSTRES D'ESPUDS	TB	TB-VIH	TOTAL
% de recollida com a mínim de 3 mostres d'espuds per pacient ingressat amb el tractament completat	100 %	100 %	100 %

1.5 Recollida de cultiu negatiu a l'alta de cada pacient

CULTIU NEGATIU A L'ALTA	TB	TB-VIH	TOTAL
% de recollida de cultiu negatiu a l'alta de cada pacient amb el tractament completat	100 %	100 %	100 %

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

1.6 Analítiques

ANALÍTQUES	TB	TB-VIH	TOTAL
Nombre total d'analítiques sol·licitades per l'Equip (durant l'any)	304	54	358

1.7 Radiografies

RADIOGRAFIES	TB	TB-VIH	TOTAL
Nombre total de radiografies sol·licitades per l'Equip (durant l'any)	175	15	190

1.8 Pacients amb tractament

PACIENTS AMB TRACTAMENT	TB	TB-VIH	TOTAL
Nombre de pacients amb TB que reben el tractament directament observat	101	18	109

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

1.9 Procedència dels casos

PROCEDÈNCIA DELS CASOS	TB	TB-VIH	TOTAL
Hospitals d'aguts	81	16	97
Dispensari TB Drassanes	13	0	13
E.T.O.D.A.	6	2	8
Domicili	1	0	1
TOTAL	101	18	119

Còpia de Serveis Clínic

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

Centre proveïdor del **CatSalut**.
 Centre integrat al **Programa de Tuberculosi de la Generalitat de Catalunya**
 Centre integrat al **Programa de Tuberculosi de Barcelona**
 Col·laborador de la Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (**SEPAR**),
 de la Societat Catalana de Pneumologia (**SOCAP**) i del Programa Integrado de
 Investigación en Tuberculosis de SEPAR (**PII-TB**).
 Unitat especialitzada en Tuberculosis en categoria d'Excel·lent acreditada per la SEPAR.

Col·laborador de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas
 y Microbiología Clínica (**SEIMC**).
 Membre de la **Unitat d'Investigació en Tuberculosi de Barcelona (UITB)**.
 Membre de **Stop-TB Partnership**.
 Membre de la xarxa Europea d'Investigació en Tuberculosis **TB-Net**.

1.10 Distribució dels casos

DISTRIBUCIÓ DELS CASOS	TOTAL
H. del Mar	21
H. de la Vall d'Hebron	15
Dispensari TB Drassanes	13
H. Clínic	9
E.T.O.D.A.	8
H. Germans Trias i Pujol	8
H. Arnau de Vilanova	7
H. de Mataró	5
H. Moisès Broggi	4
H. de Sant Pau	3
H. de Terrassa	3
H. de Bellvitge	2
ConSORCI Sanitari del Garraf	2
H. de Sant Pau i Santa Tecla de Tarragona	2
H. Parc Taulí	2
H. St. Jaume de Calella	2
H. Verge de la Cinta	2
H. de Viladecans	2
H. M. de Badalona	1
H. de Mollet	1
H. Sant Joan de Reus	1
H. Sagrat Cor	1
H. Santa Maria de Lleida	1
H. S. Joan de Déu Althaia	1
H. de Palamós	1
H. del Vendrell	1
Domicili	1
TOTAL	119

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

Centre proveïdor del **CatSalut**.

Centre integrat al **Programa de Tuberculosi de la Generalitat de Catalunya**

Centre integrat al **Programa de Tuberculosi de Barcelona**

Col·laborador de la Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (**SEPAR**),

de la Societat Catalana de Pneumologia (**SOCAP**) i del Programa Integrado de

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

Unitat especialitzada en Tuberculosis en categoria d'Excel·lent acreditada per la **SEPAR**.

Col·laborador de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (**SEIMC**).

Membre de la **Unitat d'Investigació en Tuberculosi de Barcelona (UITB)**.

Membre de **Stop-TB Partnership**.

Membre de la xarxa Europea d'Investigació en Tuberculosis **TB-Net**.

1.11 Derivacions efectuades pel Centre

DERIVACIONS EFECTUADES	TB	TB-VIH	TOTAL
Domicili	30	5	35
E.T.O.D.A.	9	3	12
Centre Sociosanitari	3	2	5
Voluntària	4	0	4
Desconegut	3	0	3
Hospitals d'aguts	1	1	2
Centre Penitenciari	2	0	2
Centre d'Acolliment	2	0	2
Altra Regió Sociosanitària	2	0	2
Fuga	2	0	2
Serveis Socials	1	1	2
Inadaptació (Expulsió)	1	0	1
TOTAL	60	12	72

1.12 Publicació informes d'Alta al HC3

S'han publicat el **100%** d'informes d'alta al HC3.

ANNEX 1

(Identificació i característiques)

Còpia de Serveis Clínicos

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

Centre proveïdor del **CatSalut**.
Centre integrat al **Programa de Tuberculosi de la Generalitat de Catalunya**
Centre integrat al **Programa de Tuberculosi de Barcelona**
Col·laborador de la Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (**SEPAR**),
de la Societat Catalana de Pneumologia (**SOCAP**) i del Programa Integrado de
Investigación en Tuberculosis de SEPAR (**PII-TB**).
Unitat especialitzada en Tuberculosi en categoria d'Excel·lent acreditada per la SEPAR.

Col·laborador de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas
y Microbiología Clínica (**SEIMC**).
Membre de la **Unitat d'Investigació en Tuberculosi de Barcelona (UITB)**.
Membre de **Stop-TB Partnership**.
Membre de la xarxa Europea d'Investigació en Tuberculosi **TB-Net**.



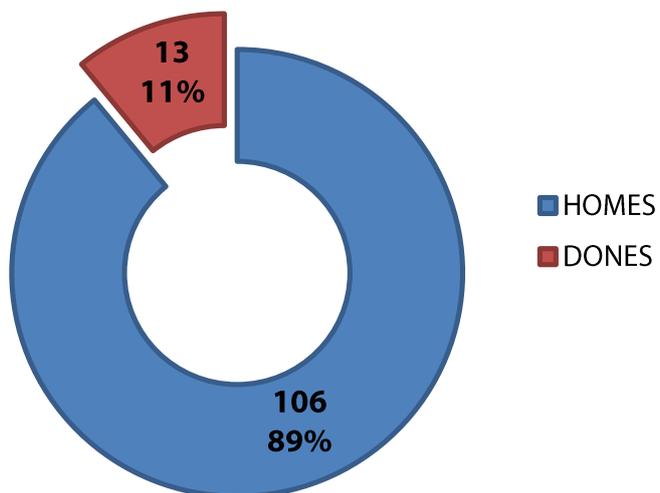
Còpia de Serveis Clínicos

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

Centre proveïdor del **CatSalut**.
Centre integrat al **Programa de Tuberculosi de la Generalitat de Catalunya**
Centre integrat al **Programa de Tuberculosi de Barcelona**
Col·laborador de la Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (**SEPAR**),
de la Societat Catalana de Pneumologia (**SOCAP**) i del Programa Integrado de
Investigación en Tuberculosis de SEPAR (**PII-TB**).
Unitat especialitzada en Tuberculosi en categoria d'Excel·lent acreditada per la SEPAR.

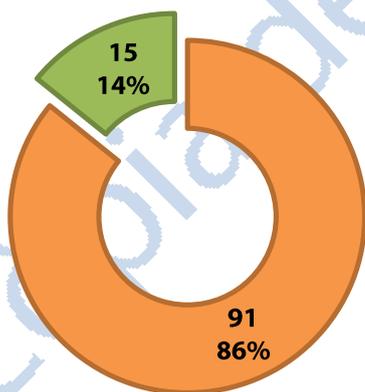
Col·laborador de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas
y Microbiología Clínica (**SEIMC**).
Membre de la **Unitat d'Investigació en Tuberculosi de Barcelona (UITB)**.
Membre de **Stop-TB Partnership**.
Membre de la xarxa Europea d'Investigació en Tuberculosi **TB-Net**.

DISTRIBUCIÓ DE LA TB PER SEXE



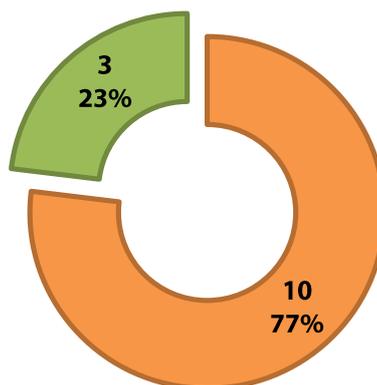
DISTRIBUCIÓ DE LA TB PER SEXE I SIDA

HOMES



■ TB ■ SIDA + TB

DONES



■ TB ■ SIDA + TB

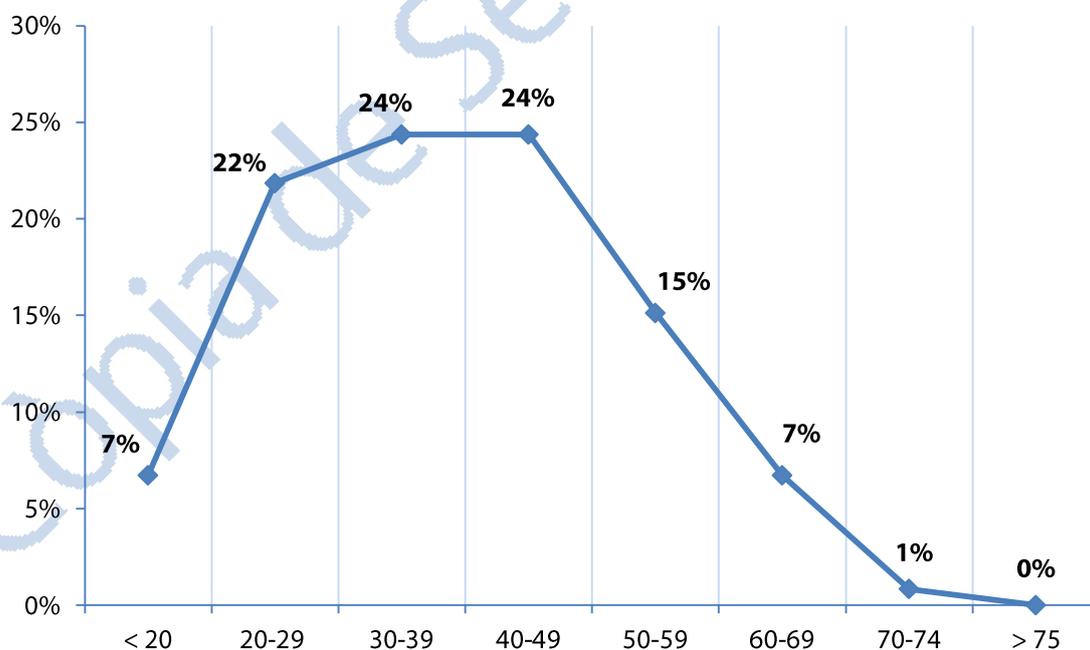
García Mariño, 4 - Tel. 93 417 46 02 - Fax 93 418 91 72 - 08022 Barcelona - www.serveisclinics.com - administracio@serviciosclinicos.com

Centre proveïdor del **CatSalut**.
 Centre integrat al **Programa de Tuberculosi de la Generalitat de Catalunya**
 Centre integrat al **Programa de Tuberculosi de Barcelona**
 Col·laborador de la Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (**SEPAR**),
 de la Societat Catalana de Pneumologia (**SOCAP**) i del Programa Integrado de
 Investigación en Tuberculosis de SEPAR (**PII-TB**).
 Unitat especialitzada en Tuberculosi en categoria d'Excel·lent acreditada per la SEPAR.

Col·laborador de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas
 y Microbiología Clínica (**SEIMC**).
 Membre de la **Unitat d'Investigació en Tuberculosi de Barcelona (UITB)**.
 Membre de **Stop-TB Partnership**.
 Membre de la xarxa Europea d'Investigació en Tuberculosi **TB-Net**.

DISTRIBUCIÓ SEGONS GRUPS D'EDAT

GRUPS D'EDAT	TOTAL	%
< 20 anys	8	7
20-29 anys	26	22
30-39 anys	29	24
40-49 anys	29	24
50-59 anys	18	15
60-69 anys	8	7
70 -74 anys	1	1
> 75 anys	0	0
TOTAL	119	100



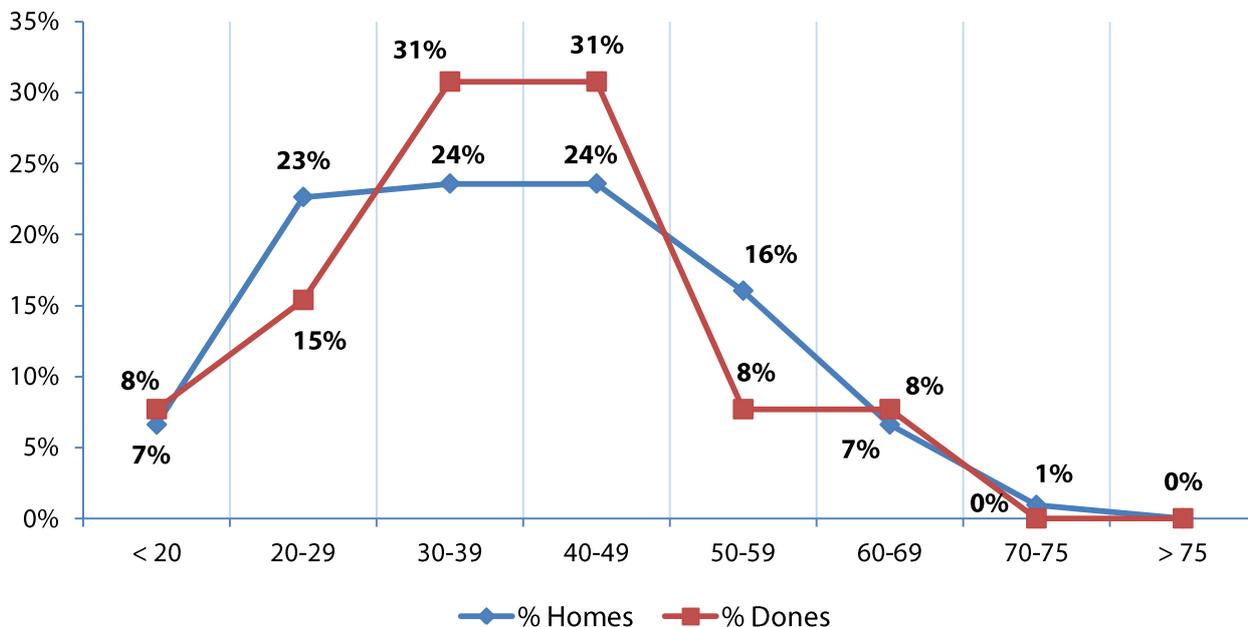
García Mariño, 4 - Tel. 93 417 46 02 - Fax 93 418 91 72 - 08022 Barcelona - www.serveisclinics.com - administracio@serviciosclinicos.com

Centre proveïdor del **CatSalut**.
 Centre integrat al **Programa de Tuberculosi de la Generalitat de Catalunya**
 Centre integrat al **Programa de Tuberculosi de Barcelona**
 Col·laborador de la Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (**SEPAR**),
 de la Societat Catalana de Pneumologia (**SOCAP**) i del Programa Integrado de
 Investigación en Tuberculosis de SEPAR (**PII-TB**).
 Unitat especialitzada en Tuberculosi en categoria d'Excel·lent acreditada per la SEPAR.

Col·laborador de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas
 y Microbiología Clínica (**SEIMC**).
 Membre de la **Unitat d'Investigació en Tuberculosi de Barcelona (UITB)**.
 Membre de **Stop-TB Partnership**.
 Membre de la xarxa Europea d'Investigació en Tuberculosi **TB-Net**.

DISTRIBUCIÓ SEGONS GRUPS D'EDAT I SEXE

GRUPS D'EDAT	HOMES	%	DONES	%	TOTAL
< 20 anys	7	7	1	8	8
20-29 anys	24	23	2	15	26
30-39 anys	25	24	4	31	29
40-49 anys	25	24	4	31	29
50-59 anys	17	16	1	8	18
60-69 anys	7	7	1	8	8
70-75 anys	1	1	0	0	1
> 75 anys	0	0	0	0	0
TOTAL	106	100	13	100	119



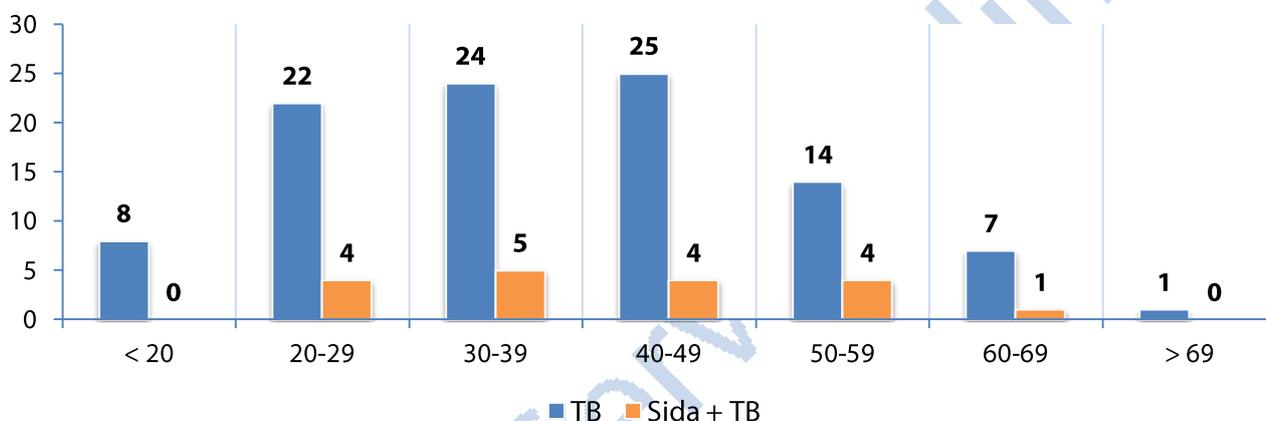
García Mariño, 4 - Tel. 93 417 46 02 - Fax 93 418 91 72 - 08022 Barcelona - www.serveisclinics.com - administracio@serviciosclinicos.com

Centre proveïdor del **CatSalut**.
 Centre integrat al **Programa de Tuberculosi de la Generalitat de Catalunya**
 Centre integrat al **Programa de Tuberculosi de Barcelona**
 Col·laborador de la Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (**SEPAR**),
 de la Societat Catalana de Pneumologia (**SOCAP**) i del Programa Integrado de
 Investigación en Tuberculosis de SEPAR (**PII-TB**).
 Unitat especialitzada en Tuberculosi en categoria d'Excel·lent acreditada per la SEPAR.

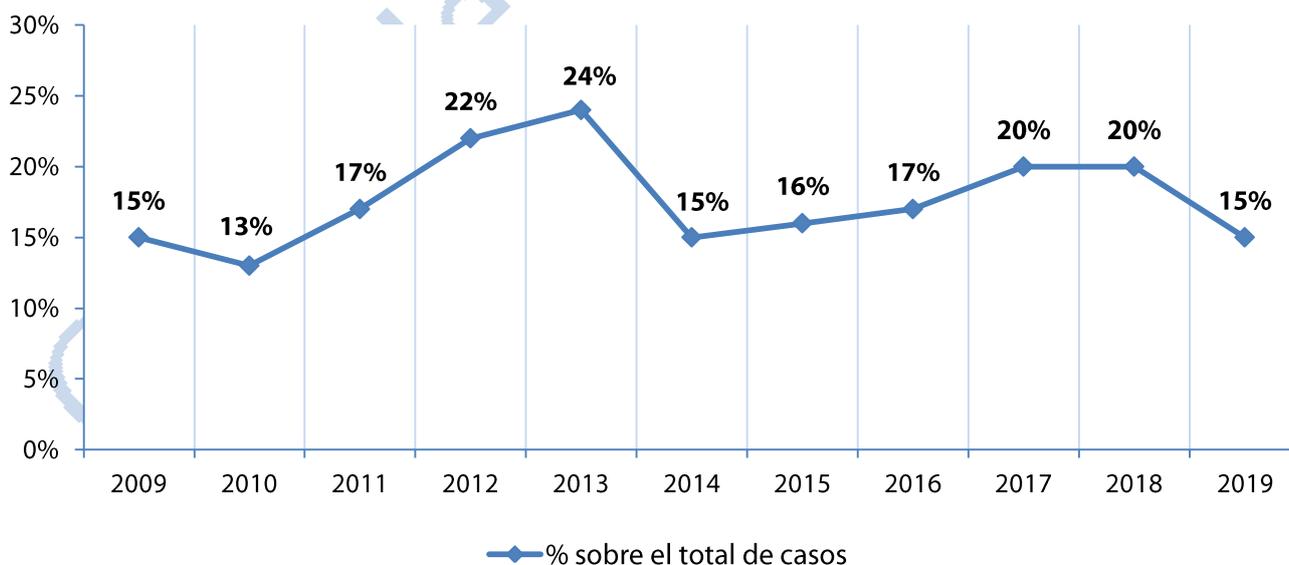
Col·laborador de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas
 y Microbiología Clínica (**SEIMC**).
 Membre de la **Unitat d'Investigació en Tuberculosi de Barcelona (UITB)**.
 Membre de **Stop-TB Partnership**.
 Membre de la xarxa Europea d'Investigació en Tuberculosi **TB-Net**.

DISTRIBUCIÓ SEGONS GRUPS D'EDAT I TIPOLOGIA

PACIENTS	<20 anys	20-29 anys	30-39 anys	40-49 anys	50-59 anys	60-69 anys	>69 anys
TB	8	22	24	25	14	7	1
Sida + TB	0	4	5	4	4	1	0
TOTAL	8	26	29	29	18	8	1



EVOLUCIÓ DE L'ASSOCIACIÓ TB - SIDA Serveis Clínic (2009-2019)



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

Centre proveïdor del **CatSalut**.
 Centre integrat al **Programa de Tuberculosi de la Generalitat de Catalunya**
 Centre integrat al **Programa de Tuberculosi de Barcelona**
 Col·laborador de la Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (**SEPAR**),
 de la Societat Catalana de Pneumologia (**SOCAP**) i del Programa Integrado de
 Investigación en Tuberculosis de SEPAR (**PII-TB**).
 Unitat especialitzada en Tuberculosi en categoria d'Excel·lent acreditada per la SEPAR.

Col·laborador de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas
 y Microbiología Clínica (**SEIMC**).
 Membre de la **Unitat d'Investigació en Tuberculosi de Barcelona (UITB)**.
 Membre de **Stop-TB Partnership**.
 Membre de la xarxa Europea d'Investigació en Tuberculosi **TB-Net**.

DISTRIBUCIÓ DE LA TB SEGONS LA LOCALITZACIÓ TB/VIH

LOCALITZACIÓ	TB	TB-VIH	TOTAL	%
Pulmonar	77	6	83	69,7
Disseminada	6	6	12	10,1
Ganglionar	2	3	5	4,2
Osteoarticular	5	0	5	4,2
Pleuropulmonar	4	0	4	3,4
Meníngia	2	1	3	2,5
Miliar	1	2	3	2,5
Pleural	3	0	3	2,5
Pericardíaca	1	0	1	0,9

STATUS BACTERIOLÒGIC DE LA POBLACIÓ ATESA AL INGRÉS

BACTERIOLOGIA	TOTAL
Microscòpia positiva	68
Cultiu positiu	88
Microscòpia i cultiu positiu	66
Microscòpia negativa i cultiu positiu	22
Microscòpia i cultius negatius	14
No practicada	0
Pendent (Cultius)	7

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

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

NÚMERO PACIENTS	CULTIU (+) AL 4t MES	%
119	1	0,8

IDENTIFICACIÓ DEL BACIL

IDENTIFICACIÓ	TB	TB-VIH	TOTAL	%
Mycobacterium Tuberculosis	39	11	50	42
Mycobacterium Tuberculosis Complex	40	6	46	38,8
Mycobacterium AFRICANUM	1	0	1	0,8
Mycobacterium KANSASII	1	0	1	0,8
Sense identificar i/o pendants	20	1	21	17,6

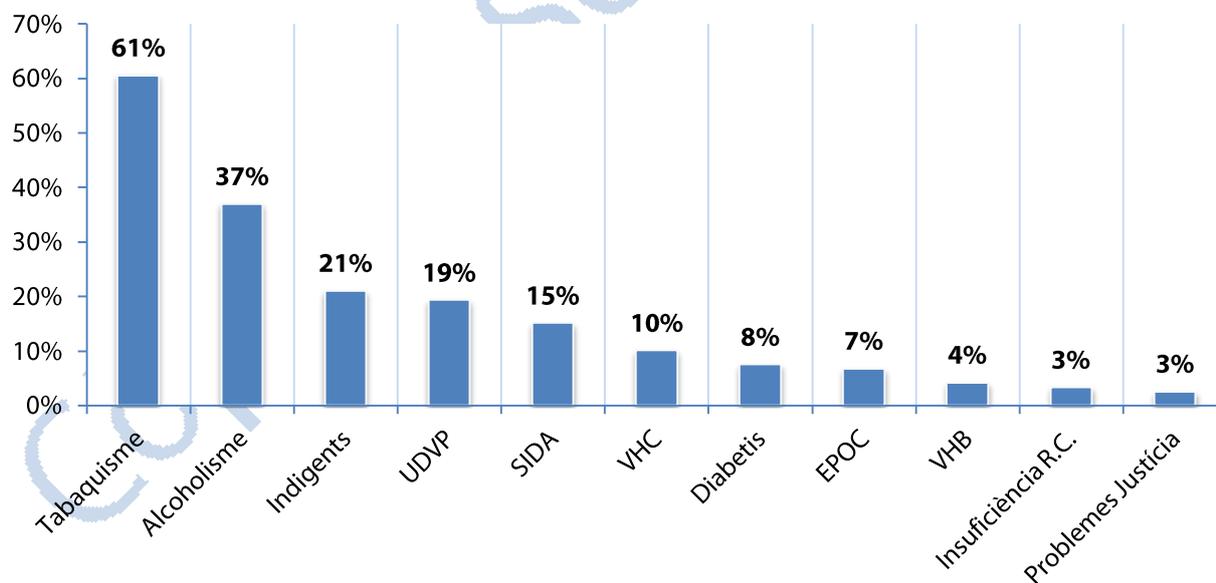
CARACTERÍSTIQUES DE LA RX AL INGRÉS

CARACTERÍSTIQUES	TB	TB-VIH	TOTAL	%
Normal	6	3	9	7,6
Anormal cavitada	46	5	51	42,9
Anormal no cavitada	49	10	59	49,5

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 ATESES

FACTORS I SITUACIONS DE RISC	TOTAL	%
Tabaquisme	72	61
Alcoholisme	44	37
Indigents	25	21
UDVP	23	19
SIDA	18	15
VHC	12	10
Diabetis	9	8
EPOC	8	7
VHB	5	4
Insuficiència Renal Crònica	4	3
Problemes Justícia	3	3



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

Centre proveïdor del **CatSalut**.

Centre integrat al **Programa de Tuberculosi de la Generalitat de Catalunya**

Centre integrat al **Programa de Tuberculosi de Barcelona**

Col·laborador de la Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (**SEPAR**),

de la Societat Catalana de Pneumologia (**SOCAP**) i del Programa Integrado de

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

Unitat especialitzada en Tuberculosi en categoria d'Excel·lent acreditada per la SEPAR.

Col·laborador de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (**SEIMC**).

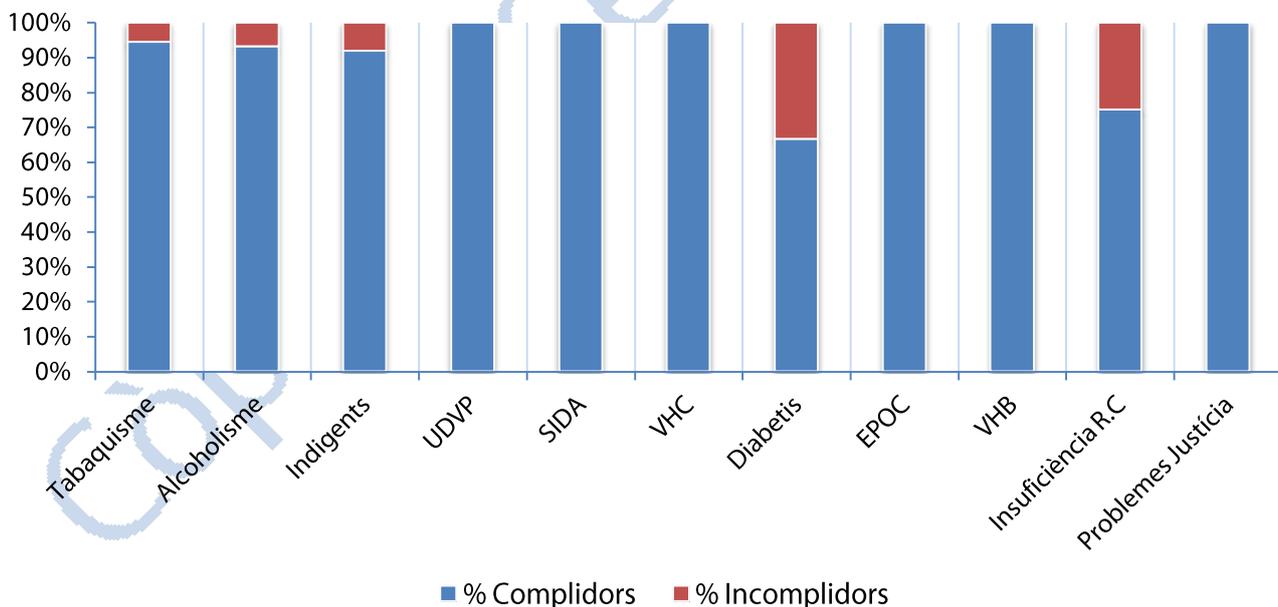
Membre de la **Unitat d'Investigació en Tuberculosi de Barcelona (UITB)**.

Membre de **Stop-TB Partnership**.

Membre de la xarxa Europea d'Investigació en Tuberculosi **TB-Net**.

TAXA DE COMPLIMENT DEL TRACTAMENT, SEGONS FACTORS DE RISC

FACTORS DE RISC	TOTAL	COMPLIDORS	% DE COMPLIDORS
Tabaquisme	72	68	94
Alcoholisme	44	41	93
Indigents	25	23	92
UDVP	23	23	100
SIDA	18	18	100
VHC	12	12	100
Diabetis	9	6	67
EPOC	8	8	100
VHB	5	5	100
Insuficiència Renal Crònica	4	3	75
Problemes Justícia	3	3	100



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

Centre proveïdor del **CatSalut**.
 Centre integrat al **Programa de Tuberculosi de la Generalitat de Catalunya**
 Centre integrat al **Programa de Tuberculosi de Barcelona**
 Col·laborador de la Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (**SEPAR**),
 de la Societat Catalana de Pneumologia (**SOCAP**) i del Programa Integrado de
 Investigación en Tuberculosis de SEPAR (**PII-TB**).
 Unitat especialitzada en Tuberculosi en categoria d'Excel·lent acreditada per la SEPAR.

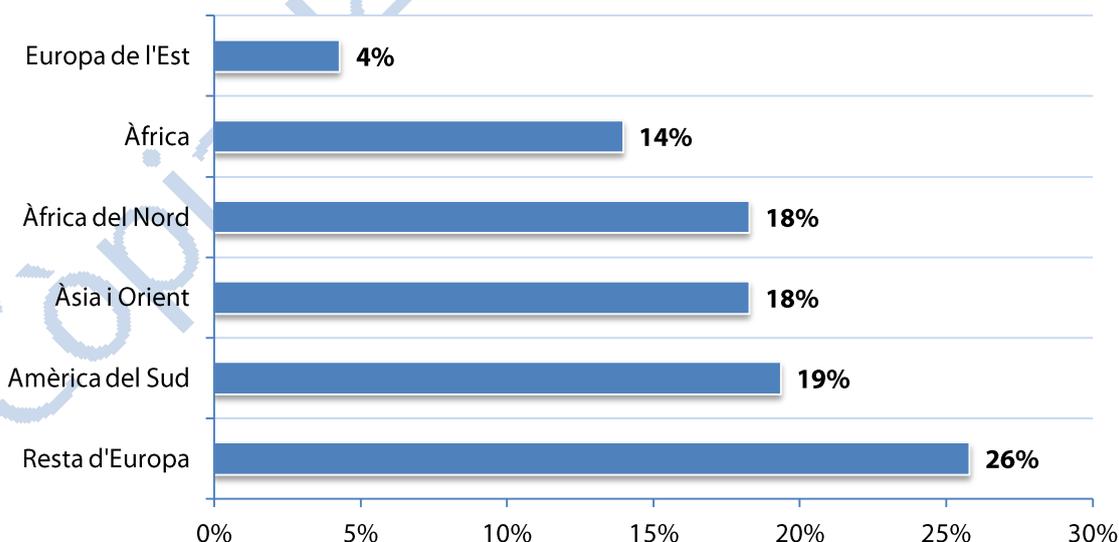
Col·laborador de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas
 y Microbiología Clínica (**SEIMC**).
 Membre de la **Unitat d'Investigació en Tuberculosi de Barcelona (UITB)**.
 Membre de **Stop-TB Partnership**.
 Membre de la xarxa Europea d'Investigació en Tuberculosi **TB-Net**.

NOMBRE I PERCENTATGE DE LA POBLACIÓ IMMIGRANT ATESA

NÚMERO PACIENTS	IMMIGRANTS	%
119	93	78

PROCEDÈNCIA DE LA POBLACIÓ IMMIGRANT

PROCEDÈNCIA	TOTAL	%
Àfrica	24	26
Àfrica del Nord	18	19
Àsia i Orient	17	18
Europa de l'Est	17	18
Amèrica del Sud	13	14
Resta d'Europa	4	4
TOTAL	93	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	13
	Índia	3
	Xina	1
Europa de l'Est	Romania	6
	Ucraïna	5
	Geòrgia	3
	Albània	1
	Rússia	1
	Lituània	1
Àfrica del Nord	Marroc	17
	Algèria	1
Amèrica del Sud	Hondures	4
	Perú	3
	Argentina	1
	Brasil	1
	Colòmbia	1
	Mèxic	1
	Veneçuela	1
	Xile	1
Àfrica	Senegal	12
	Gambia	3
	Guinea	3
	Guinea Bissau	1
	Guinea Equatorial	1
	Camerun	1
	Mali	1
	Nigèria	1
	Togo	1
	Resta d'Europa	Polònia
Portugal		1
TOTAL		93

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

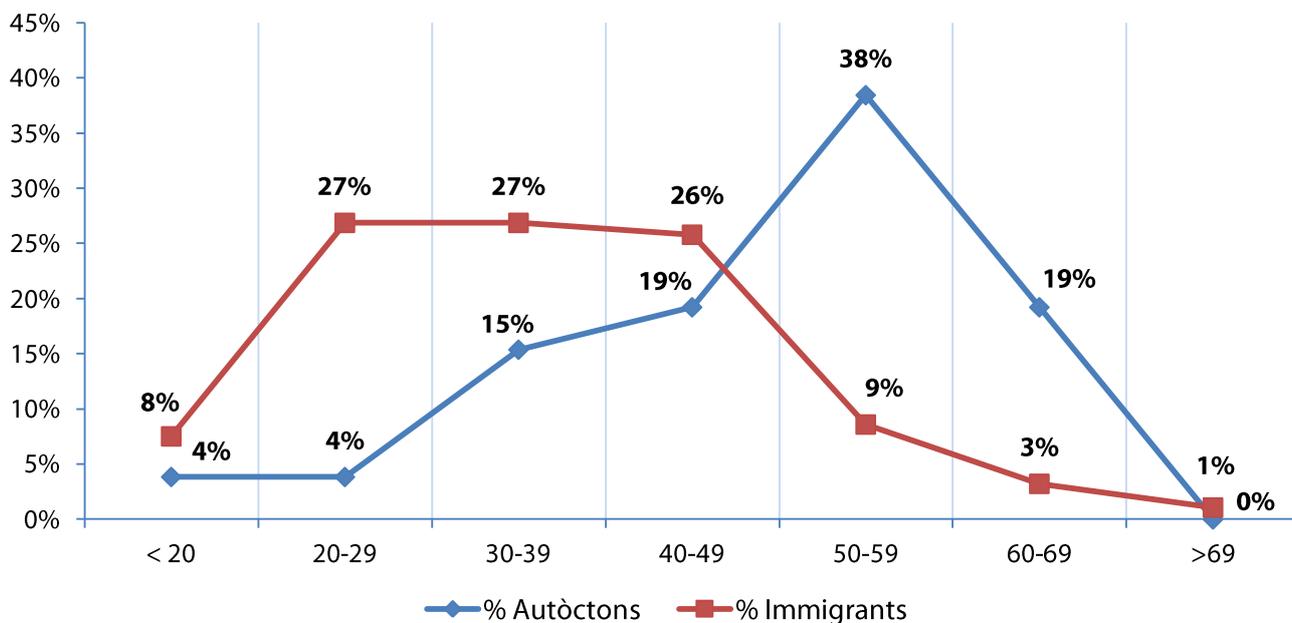
Centre proveïdor del **CatSalut**.
 Centre integrat al **Programa de Tuberculosi de la Generalitat de Catalunya**
 Centre integrat al **Programa de Tuberculosi de Barcelona**
 Col·laborador de la Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (**SEPAR**),
 de la Societat Catalana de Pneumologia (**SOCAP**) i del Programa Integrado de
 Investigación en Tuberculosis de SEPAR (**PII-TB**).
 Unitat especialitzada en Tuberculosis en categoria d'Excel·lent acreditada per la SEPAR.

Col·laborador de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas
 y Microbiología Clínica (**SEIMC**).
 Membre de la **Unitat d'Investigació en Tuberculosi de Barcelona (UITB)**.
 Membre de **Stop-TB Partnership**.
 Membre de la xarxa Europea d'Investigació en Tuberculosis **TB-Net**.

DISTRIBUCIÓ PER EDAT:

POBLACIÓ AUTÒCTONA/POBLACIÓ IMMIGRANT

GRUPS D'EDAT	AUTÒCTONS	%	IMMIGRANTS	%	TOTAL
< 20 anys	1	4	7	8	8
20-29 anys	1	4	25	27	26
30-39 anys	4	15	25	27	29
40-49 anys	5	19	24	26	29
50-59 anys	10	38	8	9	18
60-69 anys	5	19	3	3	8
> 69 anys	0	0	1	1	1
TOTAL	26	100	93	100	119



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

Centre proveïdor del **CatSalut**.

Centre integrat al **Programa de Tuberculosi de la Generalitat de Catalunya**

Centre integrat al **Programa de Tuberculosi de Barcelona**

Col·laborador de la Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (**SEPAR**),

de la Societat Catalana de Pneumologia (**SOCAP**) i del Programa Integrado de

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

Unitat especialitzada en Tuberculosi en categoria d'Excel·lent acreditada per la SEPAR.

Col·laborador de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (**SEIMC**).

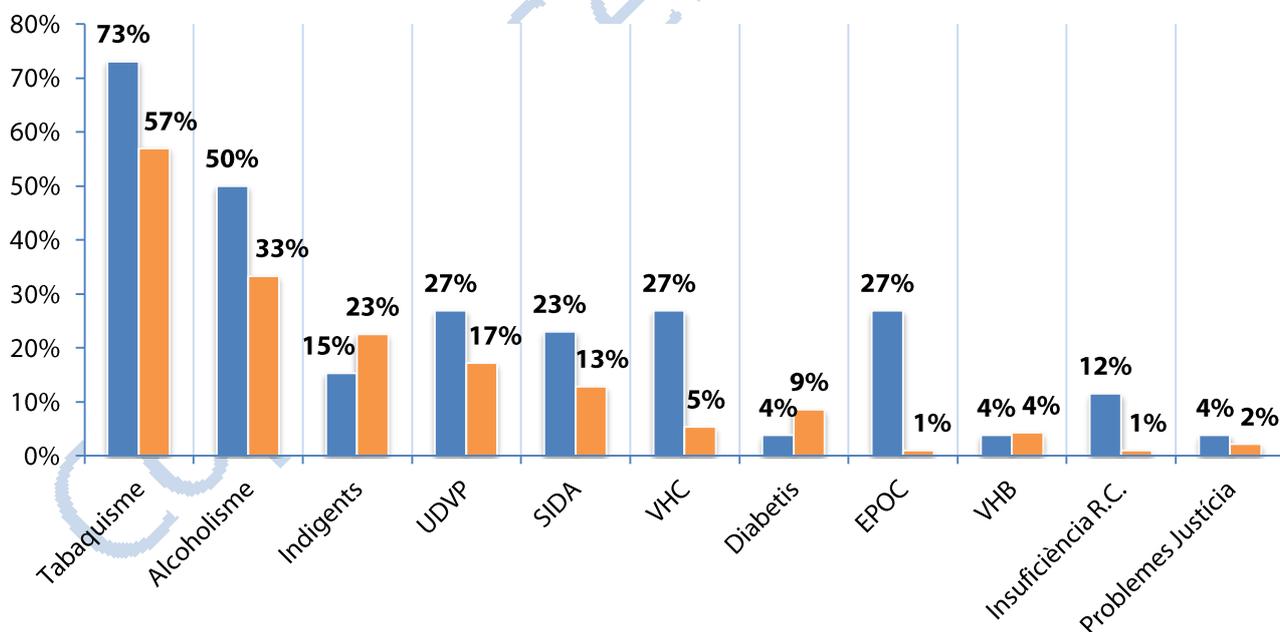
Membre de la **Unitat d'Investigació en Tuberculosi de Barcelona (UITB)**.

Membre de **Stop-TB Partnership**.

Membre de la xarxa Europea d'Investigació en Tuberculosi **TB-Net**.

FACTORS DE RISC EN POBLACIÓ AUTÒCTONA/POBLACIÓ IMMIGRANT

FACTORS DE RISC	AUTÒCTONS (26 pacients)		IMMIGRANTS (93 pacients)	
	TOTAL	%	TOTAL	%
Tabaquisme	19	73	53	57
Alcoholisme	13	50	31	33
Indigents	4	15	21	23
UDVP	7	27	16	17
SIDA	6	23	12	13
VHC	7	27	5	5
Diabetis	1	4	8	9
EPOC	7	27	1	1
VHB	1	4	4	4
Insuficiència Renal Crònica	3	12	1	1
Problemes Justícia	1	4	2	2



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

Centre proveïdor del **CatSalut**.
 Centre integrat al **Programa de Tuberculosi de la Generalitat de Catalunya**
 Centre integrat al **Programa de Tuberculosi de Barcelona**
 Col·laborador de la Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (**SEPAR**),
 de la Societat Catalana de Pneumologia (**SOCAP**) i del Programa Integrado de
 Investigación en Tuberculosis de SEPAR (**PII-TB**).
 Unitat especialitzada en Tuberculosi en categoria d'Excel·lent acreditada per la SEPAR.

Col·laborador de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas
 y Microbiología Clínica (**SEIMC**).
 Membre de la **Unitat d'Investigació en Tuberculosi de Barcelona (UITB)**.
 Membre de **Stop-TB Partnership**.
 Membre de la xarxa Europea d'Investigació en Tuberculosi **TB-Net**.

LOCALITZACIÓ DE LA TB

POBLACIÓ AUTÒCTONA/POBLACIÓ IMMIGRANT

LOCALITZACIÓ	AUTÒCTONS	%	IMMIGRANTS	%	TOTAL
Pulmonar	24	92,3	59	63,4	83
Disseminada	2	7,7	10	10,8	12
Ganglionar	0	0	5	5,4	5
Osteoarticular	0	0	5	5,4	5
Pleuropulmonar	0	0	4	4,3	4
Meníngia	0	0	3	3,2	3
Miliar	0	0	3	3,2	3
Pleural	0	0	3	3,2	3
Pericardíaca	0	0	1	1,1	1

CARACTERÍSTIQUES DE LA RX AL INGRÉS

POBLACIÓ AUTÒCTONA/POBLACIÓ IMMIGRANT

CARACTERÍSTIQUES	TOTAL	AUTÒCTONS	IMMIGRANTS
Normal	9	0	9
Anormal cavitada	51	15	36
Anormal no cavitada	59	11	48

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 (2009- 2019)



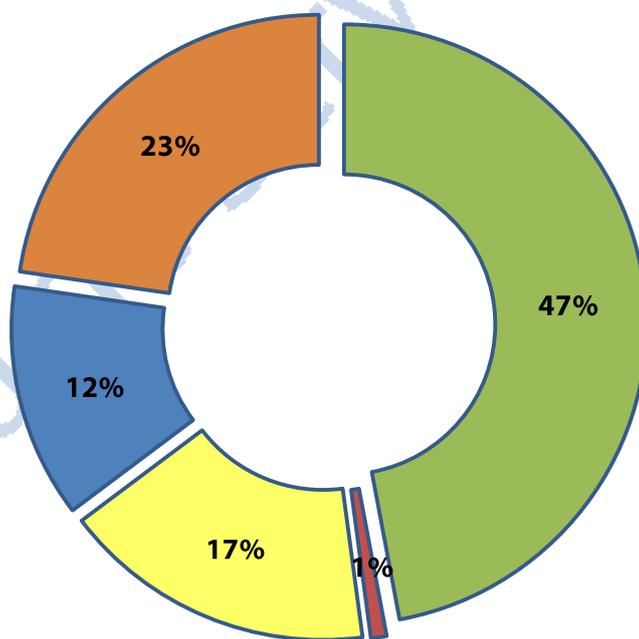
García Mariño, 4 - Tel. 93 417 46 02 - Fax 93 418 91 72 - 08022 Barcelona - www.serveisclinics.com - administracio@serviciosclinicos.com

Centre proveïdor del **CatSalut**.
 Centre integrat al **Programa de Tuberculosi de la Generalitat de Catalunya**
 Centre integrat al **Programa de Tuberculosi de Barcelona**
 Col·laborador de la Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (**SEPAR**),
 de la Societat Catalana de Pneumologia (**SOCAP**) i del Programa Integrado de
 Investigación en Tuberculosis de SEPAR (**PII-TB**).
 Unitat especialitzada en Tuberculosi en categoria d'Excel·lent acreditada per la SEPAR.

Col·laborador de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas
 y Microbiología Clínica (**SEIMC**).
 Membre de la **Unitat d'Investigació en Tuberculosi de Barcelona (UITB)**.
 Membre de **Stop-TB Partnership**.
 Membre de la xarxa Europea d'Investigació en Tuberculosi **TB-Net**.

DISTRIBUCIÓ DE LA TB SEGONS EL TIPUS DE TRACTAMENT ADMINISTRAT

TIPUS DE TRACTAMENT	TOTAL	%
6 mesos / 3 drogues	0	0
6 mesos / 4 drogues	56	47
9 mesos / 3 drogues	1	1
9 mesos / 4 drogues	20	17
18 - 24 mesos	15	13
Altres	27	23
TOTAL	119	100



■ 6m / 3d ■ 6m / 4d ■ 9m / 3d ■ 9m / 4d ■ 18 - 24m ■ Altres

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

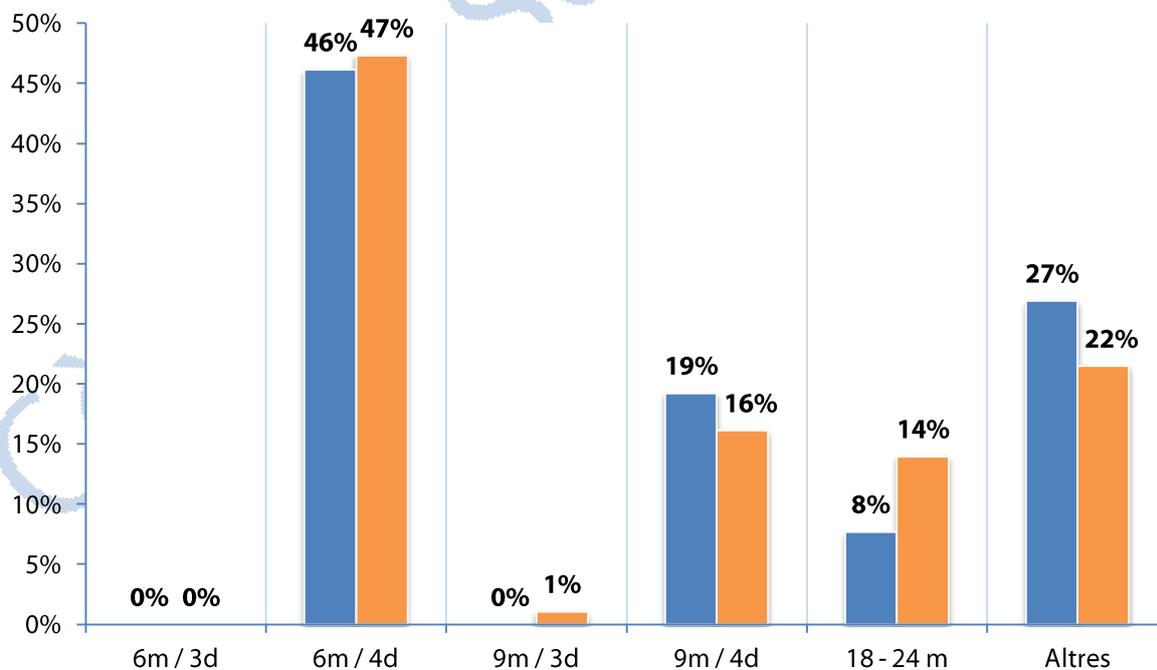
Centre proveïdor del **CatSalut**.
 Centre integrat al **Programa de Tuberculosi de la Generalitat de Catalunya**
 Centre integrat al **Programa de Tuberculosi de Barcelona**
 Col·laborador de la Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (**SEPAR**),
 de la Societat Catalana de Pneumologia (**SOCAP**) i del Programa Integrado de
 Investigación en Tuberculosis de SEPAR (**PII-TB**).
 Unitat especialitzada en Tuberculosi en categoria d'Excel·lent acreditada per la SEPAR.

Col·laborador de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas
 y Microbiología Clínica (**SEIMC**).
 Membre de la **Unitat d'Investigació en Tuberculosi de Barcelona (UITB)**.
 Membre de **Stop-TB Partnership**.
 Membre de la xarxa Europea d'Investigació en Tuberculosi **TB-Net**.

TIPUS DE TRACTAMENT ADMINISTRAT

POBLACIÓ AUTÒCTONA/POBLACIÓ IMMIGRANT

TIPUS DE TRACTAMENT	AUTÒCTONS	%	IMMIGRANTS	%
6 mesos / 3 drogues	0	0	0	0
6 mesos / 4 drogues	12	46	44	47
9 mesos / 3 drogues	0	0	1	1
9 mesos / 4 drogues	5	19	15	16
18 - 24 mesos	2	8	13	14
Altres	7	27	20	22
TOTAL	26	100	93	100



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

Centre proveïdor del **CatSalut**.
 Centre integrat al **Programa de Tuberculosi de la Generalitat de Catalunya**
 Centre integrat al **Programa de Tuberculosi de Barcelona**
 Col·laborador de la Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (**SEPAR**),
 de la Societat Catalana de Pneumologia (**SOCAP**) i del Programa Integrado de
 Investigación en Tuberculosis de SEPAR (**PII-TB**).
 Unitat especialitzada en Tuberculosi en categoria d'Excel·lent acreditada per la SEPAR.

Col·laborador de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas
 y Microbiología Clínica (**SEIMC**).
 Membre de la **Unitat d'Investigació en Tuberculosi de Barcelona (UITB)**.
 Membre de **Stop-TB Partnership**.
 Membre de la xarxa Europea d'Investigació en Tuberculosi **TB-Net**.

RETRACTAMENTS

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

TOTAL PACIENTS	TOTAL RETRACTAMENTS	%
119	5	4

Nº EPISODI ACTUAL

Nº TRACTAMENT ACTUAL	TOTAL	%
2n Episodi	4	80
3r Episodi	1	20

RESISTÈNCIES I MULTIRRESISTÈNCIES

TOTAL PACIENTS	TOTAL	%
119	25	21

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

RESISTENTS

TOTAL	RESISTENTS	%
25	16	64

CARACTERÍSTIQUES DE LES RESISTÈNCIES

CARACTERÍSTIQUES	TOTAL	%
Isoniazida	8	50
Rifampicina	4	25
Pirazinamida	2	13
Estreptomicina	1	6
Etambutol	1	6

MULTIRRESISTENTS

TOTAL	MULTIRRESISTENTS	%
25	9	36

CARACTERÍSTIQUES DE LES MULTIRRESISTÈNCIES

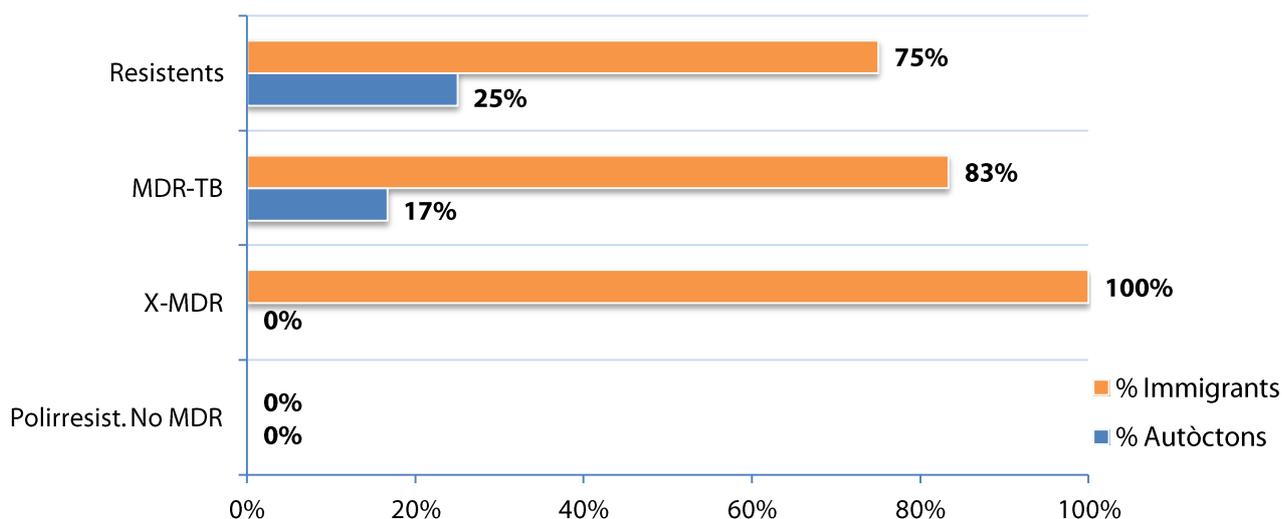
CARACTERÍSTIQUES	TOTAL	%
MDR	6	66,7
XMDR	3	33,3

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

RESISTÈNCIES I MULTIRRESISTÈNCIES

POBLACIÓ AUTÒCTONA/POBLACIÓ IMMIGRANT

POBLACIÓ	RESISTENTS	MDR-TB	X- MDR	POLIRRESIST. NO MDR	TOTAL
Autòctons	4	1	0	0	5
Immigrants	12	5	3	0	20
TOTAL	16	6	3	0	25



MODIFICACIÓ DEL TRACTAMENT PER HEPATOTOXICITAT

(Elevació > 5 vegades als valors normals)

TOTAL PACIENTS	TRACT. NO HEPATOTÒXIC	%
119	5	4

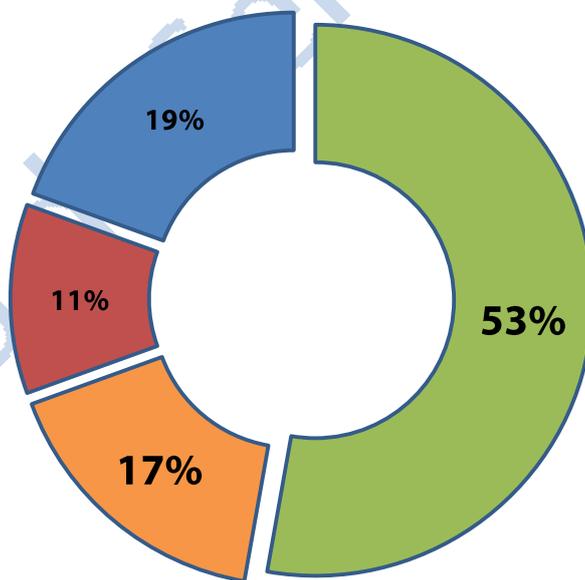
García Mariño, 4 - Tel. 93 417 46 02 - Fax 93 418 91 72 - 08022 Barcelona - www.serveisclinics.com - administracio@serviciosclinicos.com

CONCLUSIÓ FINAL DELS PACIENTS DONATS D'ALTA

CONCLUSIÓ FINAL	TOTAL	%
Curats	38	53
Trasllat a E.T.O.D.A.	12	17
Perduts ¹	8	11
Trasllats ²	14	19
TOTAL	72	100

¹ Malalt que es perd en el transcurs del tractament.

² A Hospital, a Presó, a fora de Catalunya o dins de Catalunya on no és possible la seva inclusió al E.T.O.D.A.



■ Curats ■ Trasllat a E.T.O.D.A. ■ Perduts ■ Trasllats

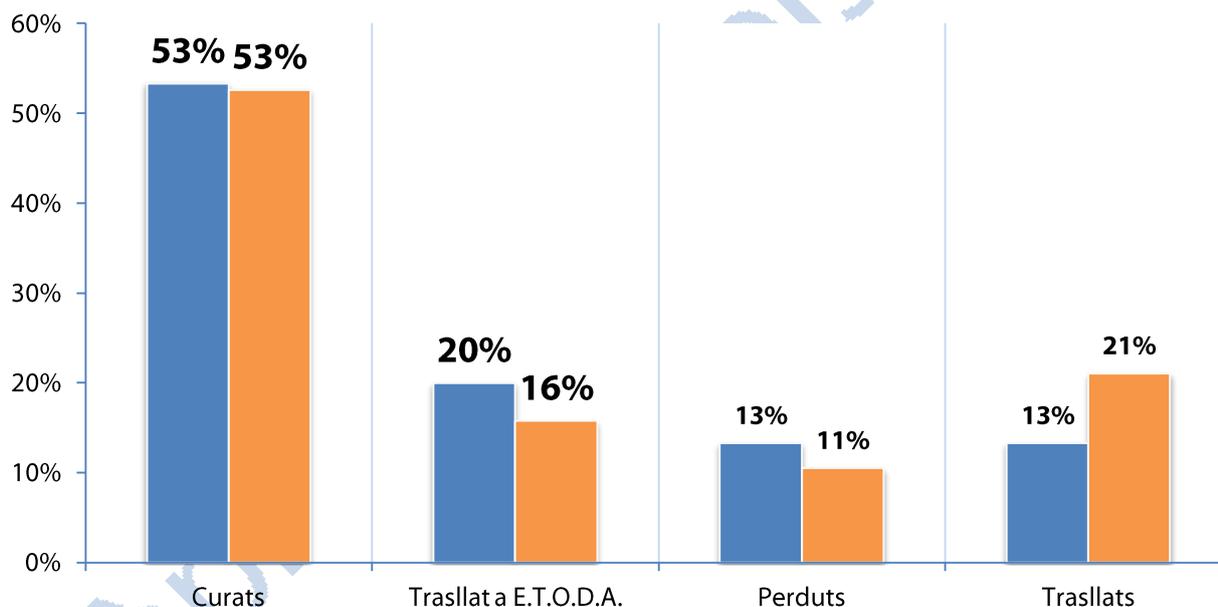
García Mariño, 4 - Tel. 93 417 46 02 - Fax 93 418 91 72 - 08022 Barcelona - www.serveisclinics.com - administracio@serviciosclinicos.com

Centre proveïdor del **CatSalut**.
 Centre integrat al **Programa de Tuberculosi de la Generalitat de Catalunya**
 Centre integrat al **Programa de Tuberculosi de Barcelona**
 Col·laborador de la Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (**SEPAR**),
 de la Societat Catalana de Pneumologia (**SOCAP**) i del Programa Integrado de
 Investigación en Tuberculosis de SEPAR (**PII-TB**).
 Unitat especialitzada en Tuberculosis en categoria d'Excel·lent acreditada per la SEPAR.

Col·laborador de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas
 y Microbiología Clínica (**SEIMC**).
 Membre de la **Unitat d'Investigació en Tuberculosi de Barcelona (UITB)**.
 Membre de **Stop-TB Partnership**.
 Membre de la xarxa Europea d'Investigació en Tuberculosis **TB-Net**.

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

CONCLUSIÓ FINAL	AUTÒCTONS	%	IMMIGRANTS	%
Curats	8	53	30	53
Trasllats E.T.O.D.A.	3	20	9	16
Perduts	2	13	6	11
Trasllats	2	13	12	21
TOTAL	15	100	57	100



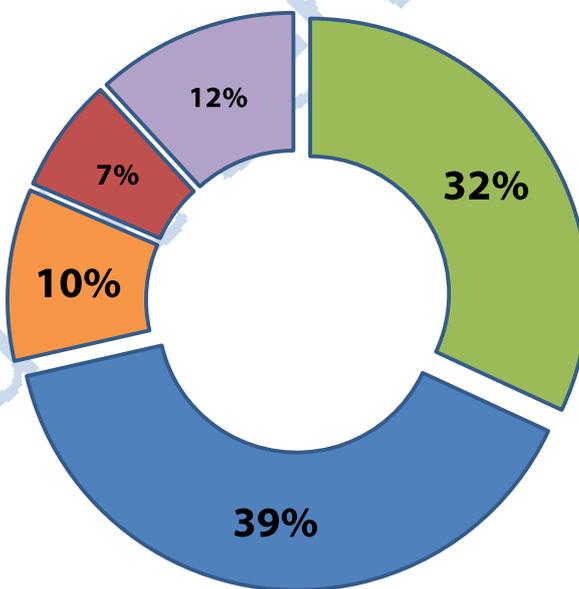
PRE-ALTES ENVIADES AL HC3

TOTAL ALTES	PRE-ALTES	%
72	63	88

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 ATESOS

CONCLUSIÓ FINAL	TOTAL	%
Curats	38	32
Pendents (Prevalents 31.12.19)	47	39
Trasllat a E.T.O.D.A.	12	10
Perduts	8	7
Trasllats	14	12
TOTAL	119	100



■ Curats ■ Pendents ■ Trasllat a E.T.O.D.A. ■ Perduts ■ Trasllats

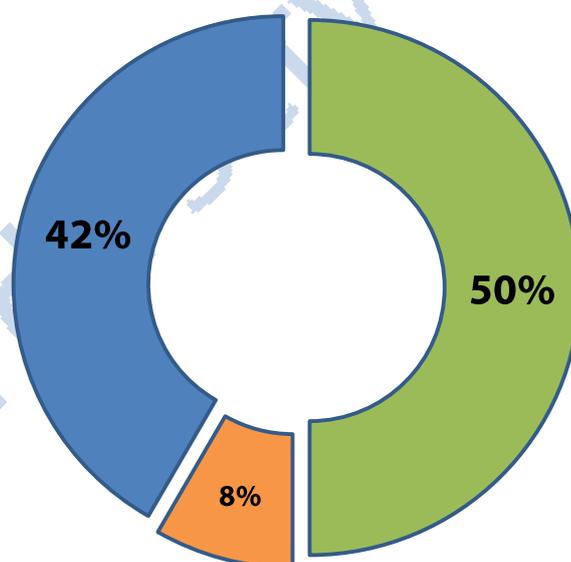
García Mariño, 4 - Tel. 93 417 46 02 - Fax 93 418 91 72 - 08022 Barcelona - www.serveisclinics.com - administracio@serviciosclinicos.com

Centre proveïdor del **CatSalut**.
 Centre integrat al **Programa de Tuberculosi de la Generalitat de Catalunya**
 Centre integrat al **Programa de Tuberculosi de Barcelona**
 Col·laborador de la Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (**SEPAR**),
 de la Societat Catalana de Pneumologia (**SOCAP**) i del Programa Integrado de
 Investigación en Tuberculosis de SEPAR (**PII-TB**).
 Unitat especialitzada en Tuberculosis en categoria d'Excel·lent acreditada per la SEPAR.

Col·laborador de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas
 y Microbiología Clínica (**SEIMC**).
 Membre de la **Unitat d'Investigació en Tuberculosi de Barcelona (UITB)**.
 Membre de **Stop-TB Partnership**.
 Membre de la xarxa Europea d'Investigació en Tuberculosi **TB-Net**.

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

CONCLUSIÓ FINAL	TOTAL	%
Curats	6	50
Trasllats	1	8
Pendants (Prevalents 31.12.19)	5	42
TOTAL	12	100



■ Curats ■ Trasllats ■ Pendants

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

Centre proveïdor del **CatSalut**.
 Centre integrat al **Programa de Tuberculosi de la Generalitat de Catalunya**
 Centre integrat al **Programa de Tuberculosi de Barcelona**
 Col·laborador de la Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (**SEPAR**),
 de la Societat Catalana de Pneumologia (**SOCAP**) i del Programa Integrado de
 Investigación en Tuberculosis de SEPAR (**PII-TB**).
 Unitat especialitzada en Tuberculosis en categoria d'Excel·lent acreditada per la SEPAR.

Col·laborador de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas
 y Microbiología Clínica (**SEIMC**).
 Membre de la **Unitat d'Investigació en Tuberculosi de Barcelona (UITB)**.
 Membre de **Stop-TB Partnership**.
 Membre de la xarxa Europea d'Investigació en Tuberculosi **TB-Net**.

Còpia de Serveis Clínic

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

Centre proveïdor del **CatSalut**.

Centre integrat al **Programa de Tuberculosi de la Generalitat de Catalunya**

Centre integrat al **Programa de Tuberculosi de Barcelona**

Col·laborador de la Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (**SEPAR**),

de la Societat Catalana de Pneumologia (**SOCAP**) i del Programa Integrado de Investigación en Tuberculosis de SEPAR (**PII-TB**).

Unitat especialitzada en Tuberculosi en categoria d'Excel·lent acreditada per la SEPAR.

Col·laborador de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (**SEIMC**).

Membre de la **Unitat d'Investigació en Tuberculosi de Barcelona (UITB)**.

Membre de **Stop-TB Partnership**.

Membre de la xarxa Europea d'Investigació en Tuberculosi **TB-Net**.

ANNEX 2

(Servei de Rehabilitació i Treball Social)

Còpia de Serveis Clínicos

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

Centre proveïdor del **CatSalut**.
Centre integrat al **Programa de Tuberculosi de la Generalitat de Catalunya**
Centre integrat al **Programa de Tuberculosi de Barcelona**
Col·laborador de la Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (**SEPAR**),
de la Societat Catalana de Pneumologia (**SOCAP**) i del Programa Integrado de
Investigación en Tuberculosis de SEPAR (**PII-TB**).
Unitat especialitzada en Tuberculosi en categoria d'Excel·lent acreditada per la SEPAR.

Col·laborador de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas
y Microbiología Clínica (**SEIMC**).
Membre de la **Unitat d'Investigació en Tuberculosi de Barcelona (UITB)**.
Membre de **Stop-TB Partnership**.
Membre de la xarxa Europea d'Investigació en Tuberculosi **TB-Net**.

Còpia de Serveis Clínicos

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

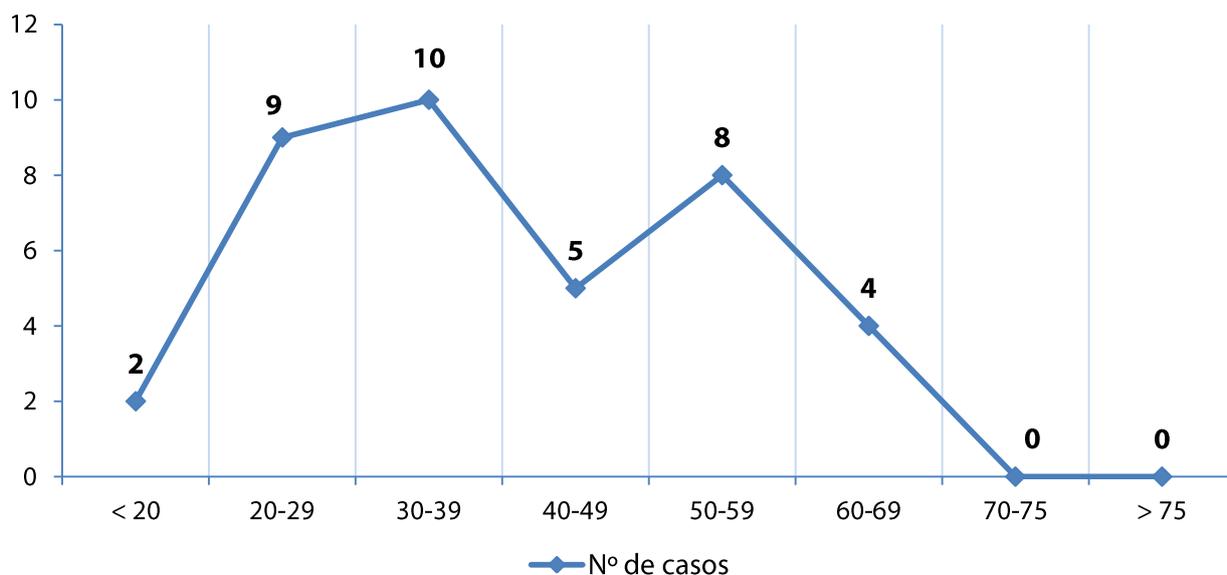
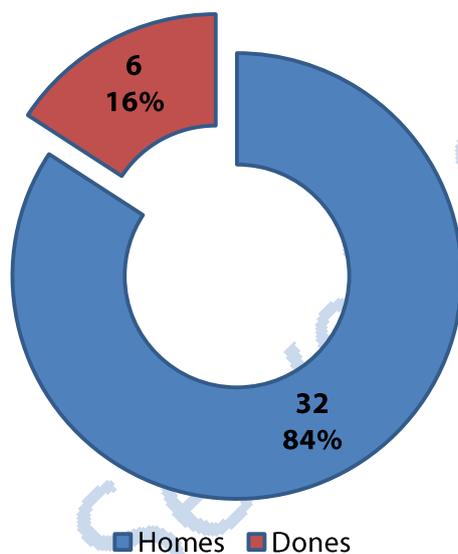
Centre proveïdor del **CatSalut**.
Centre integrat al **Programa de Tuberculosi de la Generalitat de Catalunya**
Centre integrat al **Programa de Tuberculosi de Barcelona**
Col·laborador de la Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (**SEPAR**),
de la Societat Catalana de Pneumologia (**SOCAP**) i del Programa Integrado de
Investigación en Tuberculosis de SEPAR (**PII-TB**).
Unitat especialitzada en Tuberculosi en categoria d'Excel·lent acreditada per la SEPAR.

Col·laborador de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas
y Microbiología Clínica (**SEIMC**).
Membre de la **Unitat d'Investigació en Tuberculosi de Barcelona (UITB)**.
Membre de **Stop-TB Partnership**.
Membre de la xarxa Europea d'Investigació en Tuberculosi **TB-Net**.

SERVEI DE FISIOTERÀPIA I REHABILITACIÓ 2019 SERVEIS CLÍNICS

ACTIVITAT:

Número de pacients atesos	38
Número de sessions	2.308



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

Centre proveïdor del **CatSalut**.
 Centre integrat al **Programa de Tuberculosi de la Generalitat de Catalunya**
 Centre integrat al **Programa de Tuberculosi de Barcelona**
 Col·laborador de la Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (**SEPAR**),
 de la Societat Catalana de Pneumologia (**SOCAP**) i del Programa Integrado de
 Investigación en Tuberculosis de SEPAR (**PII-TB**).
 Unitat especialitzada en Tuberculosi en categoria d'Excel·lent acreditada per la SEPAR.

Col·laborador de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas
 y Microbiología Clínica (**SEIMC**).
 Membre de la **Unitat d'Investigació en Tuberculosi de Barcelona (UITB)**.
 Membre de **Stop-TB Partnership**.
 Membre de la xarxa Europea d'Investigació en Tuberculosi **TB-Net**.

TÈCNiques:

1.-Fisioteràpia respiratòria:

- Exercicis de tonificació de la musculatura respiratòria.
- Reeduació 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.- Reeduació de la marxa.

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

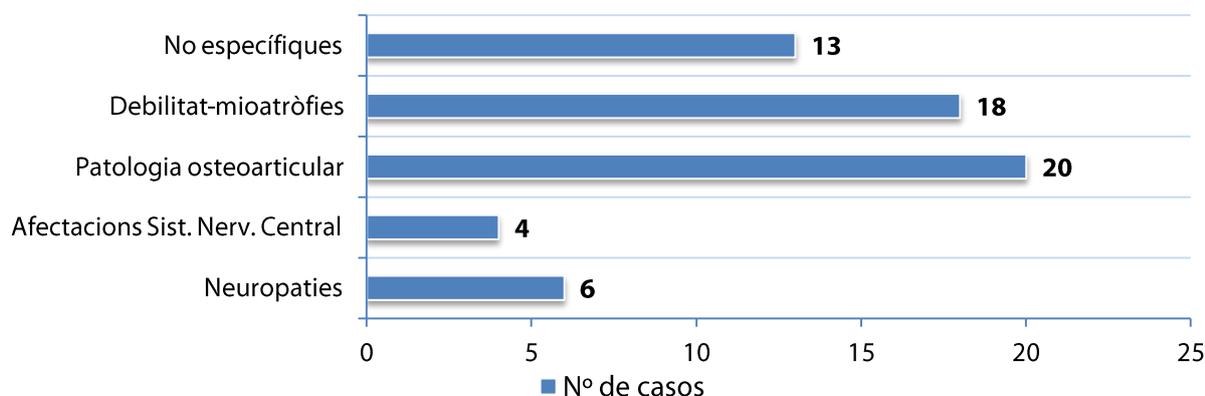
7.- Transferències cadira-llit-cadira.

8.- Tècniques de termoteràpia:

- Crioteràpia.
- Calor.

9.- Electroteràpia:

- Analgèsic. TENS 80 Hz.
- Electroestimulació.



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

Centre proveïdor del **CatSalut**.

Centre integrat al **Programa de Tuberculosi de la Generalitat de Catalunya**

Centre integrat al **Programa de Tuberculosi de Barcelona**

Col·laborador de la Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (**SEPAR**),

de la Societat Catalana de Pneumologia (**SOCAP**) i del Programa Integrado de

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

Unitat especialitzada en Tuberculosis en categoria d'Excel·lent acreditada per la SEPAR.

Col·laborador de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (**SEIMC**).

Membre de la **Unitat d'Investigació en Tuberculosi de Barcelona (UITB)**.

Membre de **Stop-TB Partnership**.

Membre de la xarxa Europea d'Investigació en Tuberculosis **TB-Net**.

MEMÒRIA DEL DEPARTAMENT DE TREBALL SOCIAL 2019

SERVEIS CLÍNICS

INTRODUCCIÓ

Des del Departament de Treball Social intervenim en totes aquelles qüestions i problemàtiques dels pacients que afecten directament la seva qualitat de vida des del punt de vista socio-econòmic-laboral i familiar.

Sent la malaltia de la TB el motiu d'ingrés de tots els pacients, en molts casos, passa sovint a un segon terme en quan a prioritats de la persona ingressada. Sovint emergeixen altres preocupacions que tenen a veure amb la seva situació socio-laboral i econòmica, així com situacions irregulars de permanència al territori.

Coincideix en la majoria de persones ingressades un desarrelament, ja sigui per processos migratoris o bé per estructures molt febles amb les xarxes familiars, en aquests darrers casos afecten més a persones autòctones.

Des del treball social facilitem espai perquè els pacients expressin les seves demandes que habitualment es centren en temes relacionats amb la seva situació legal, espai formatiu d'aprenentatge lingüístic, i tramitació de prestacions econòmiques.

El fet que el tractament sigui llarg, facilita que la persona pugui fer un procés de canvi amb els mitjans que tingui i els recursos que es puguin facilitar.

Part del nostre pla de treball és fer conscient a la persona de quina ha estat la seva trajectòria anterior que l'ha portat a la situació en la que es troba en el moment del seu ingrés per poder modificar i produir canvis de millora.

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

Entendre l'entorn cultural, quina és la percepció de la seva malaltia i la seva procedència i antecedents, ens ajuda a aproximar-nos a la seva realitat i millorar la comprensió i comunicació amb el malalt.

Mantenim la relació i bona coordinació amb els Agents de Salut de l'Agència Catalana de Salut Pública. La relació amb els Agents de Salut sempre és propera i àgil, la seva disponibilitat ens ajuda a augmentar la nostra comunicació i confiança amb les persones ingressades al nostre centre. La proximitat cultural i el mateix llenguatge creen uns lligams que ajuda als pacients a disminuir les pors i les angoixes dels primers moments a partir del diagnòstic de la malaltia.

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 ens coordinem amb altres serveis.

Algunes persones en el moment de l'ingrés ja tenen un referent professional en l'àmbit de treball social, amb qui estava iniciat un Pla de Treball. Els referents solen ser del barri o municipi d'on provenen o bé dels SIS (Serveis d'Inserció Social) del programa per a persones sense sostre de Barcelona.

La coordinació i seguiment amb els serveis és fonamental per no duplicar recursos i augmentar la confiança en el procés curatiu.

Ens mantenim receptius a les propostes i demandes dels pacients en quan a creació d'espais de relació i/o millora de la nostra dinàmica de treball.

FUNCIONS DEL TREBALL SOCIAL A SERVEIS CLÍNICS

Les funcions no han variat respecte d'anys anteriors.

Aquestes són:

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.
- Gestió i tramitació de la TSI
- Coordinació amb els recursos.
- Entrevistes i contactes telefònics amb els seus familiars i/o xarxes de relació.
- Derivacions dels pacients a recursos de sortida.
- 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.

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

Nivell extern

- Donar a conèixer a entitats i organismes la problemàtica social que pateixen la majoria de persones afectades de tuberculosi.
- 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. Al llarg de l'any 2019 he pogut assistir i participar a les següents formacions i tallers:
- Participació XXII Taller Internacional sobre tuberculosi. UITB-2019. 25 i 26 de Novembre 2019.
- Jornada de voluntariat i Salut "Una fotografia del voluntariat en els centres de Salut. Qui som i cap a on anem? Organitzat per la Federació Catalana de Voluntariat social. 15 de Novembre de 2019.
- Recerca de nous recursos. Recerca amb contactes presencials i/o telemàtics.
- Treballar en la línia d'obrir vies d'obtenció de recursos.

Aquest any 2019 hem contactat amb serveis que possiblement ens podran oferir personal voluntari per millorar l'adhesió al tractament i augmentar la seva autonomia i confiança en els processos de curació. Direcció mèdica i el Departament Social ens hem reunit amb la coordinadora de Mentoria Social de Barcelona amb l'objectiu de poder disposar de personal voluntari, amb Càritas de Barcelona també hem contactat amb els mateixos objectius. La resposta ha estat ben rebuda i en el moment actual restem a l'espera de nous contactes i respostes per part d'aquestes dues entitats.

DADES QUALITATIVES

Perfils dels pacients

El perfil predominant dels nostres pacients són persones amb greus mancances econòmiques i socials, que presenten un alt risc d'exclusió social. Persones autòctones i immigrades en situació de necessitat de suport social. El perfil predominant dels pacients és de persones immigrades en situació irregular i sense treball.

Intervenim en la xarxa familiar sempre i quan afavoreixi a la persona ingressada. En molts casos hem aconseguit recuperar relacions amb familiars que per motius diversos havien quedat molt debilitades. En el cas de pacients immigrants les xarxes socials ocupen un espai important en les seves vides, sovint estableixen vincles amb persones provinents dels mateixos països de procedència.

Durant aquest any 2019 hem mantingut la coordinació des del Departament de Treball Social amb la xarxa de salut mental, fent seguiment acurat de les visites programades així com control de la seva pauta mèdica.

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 2019.

Un total de 19 pacients han assistit a mòduls formatius, majoritàriament classes de castellà, tot i que en algun cas han participat de mòduls formatius orientats en la recerca laboral.

Des del Departament social treballem per donar resposta a les demandes de les persones ingressades, és molt necessària i important la coordinació amb altres recursos externs que també podran oferir recolzament, assessorament i orientació en recursos i tràmits socials quan la persona tingui l'alta mèdica per curació.

Relacions familiars i xarxes relacionals

Les xarxes familiars i socials de les persones ingressades representen durant el procés de malaltia una bona oportunitat per recolzar al pacient i afavorir la millora de les seves xarxes familiars i/o d'entorn, tant durant el seu temps d'ingrés com quan es dona l'alta mèdica.

La malaltia de tuberculosi segueix representant un estigma social que en molts casos pot representar un rebuig important a tal punt de perdre els vincles de persones amb les que vivien previ al seu ingrés.

En molts casos i per aquest motiu, les relacions socials de les que disposàvem i amb qui compartien habitatge es veuen trencades, obligant a la persona a buscar-se un altre espai de convivència a l'alta per curació de la malaltia. Quan es produeix aquesta situació des del Departament social es fa la sol·licitud de recurs d'estada temporal per a persones en risc d'exclusió social. L'estada del pacient en un recurs social li permet continuar el Pla de treball social amb professionals que assessoren i orienten a la persona amb l'objectiu de fomentar la seva autonomia en la major disposició de recursos personals.

Un dels nostres eixos d'actuació continua sent possibilitar espais de comunicació entre els pacients i les unitats familiars. Valorem aquestes intervencions com un element prioritari en el procés de recuperació dels pacients.

Els abordatges familiars s'acorden amb les persones ingressades, 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 propici per la millora de la persona. En el cas de pacients immigrants, les xarxes relacions són més fortes entre compatriotes del mateix país d'origen, donat que la majoria tenen als seus familiars residint al país de procedència.

Els pacients autòctons solen tenir xarxes familiars i relacionals més debilitades.

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 2019 hem mantingut la projecció d'algunes pel·lícules com a espai d'oci i a demanda dels pacients. Proposta un dia a la setmana i en horari de tarda.

L'objectiu d'aquest espai es oferir projeccions de pel·lícules als pacients. L'elecció de les pel·lícules es fan en base als seu continguts didàctics, de distracció o bé de foment de valors. Estem oberts a demandes dels pacients sempre i quan no fereixin la sensibilitat, així com els suggeriments siguin acceptats per la majoria de participants.

Degut a la barrera idiomàtica generalitzada dels nostres pacients intentem que la selecció de la pel·lícula sigui fàcil de seguir a nivell visual, d'aquesta manera afavorim l'assistència.

Una mitjana d'entre 6 a 8 pacients s'interessen per aquesta activitat.

Les sessions de cinema s'ofereixen setmanalment sempre i quan hi hagi un mínim de tres pacients per fer-la.

Com anys anteriors, ha hagut participació de pacients en la decoració nadalenca de la clínica.

Col·laboracions:

Hem tingut resposta a la demanda d'ajuda i aportacions d'excedents de roba i estris personals provinents de donacions. Aquestes col·laboracions ens ajuden a facilitar l'adhesió al tractament dels nostres pacients i fomenten l'adquisició d'hàbits d'higiene personal i cura de la imatge.

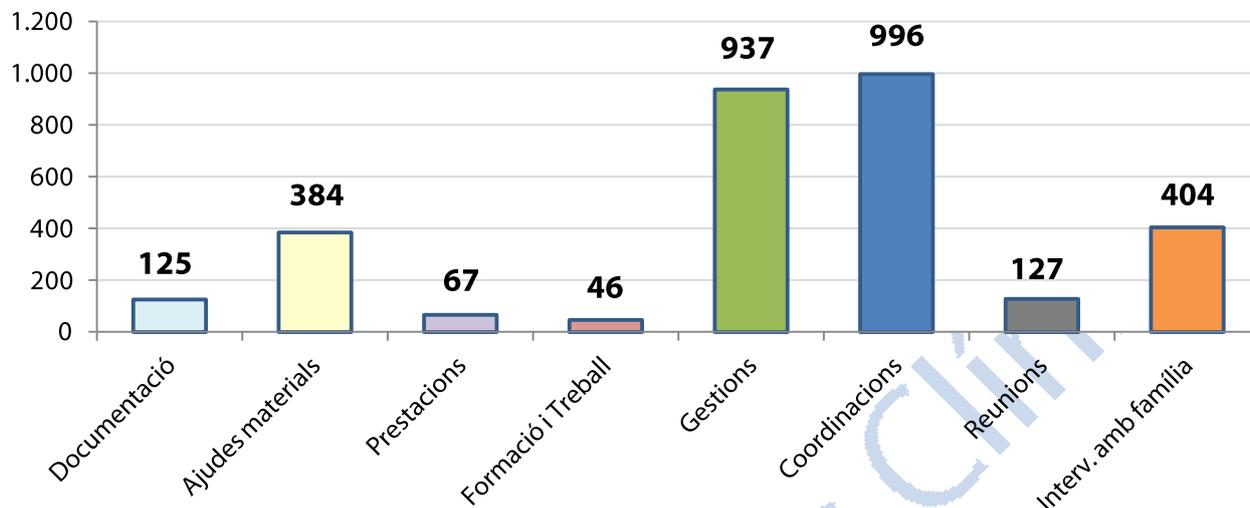
DADES QUANTITATIVES

Intervencions amb el pacient	Documentació	DNI	9	125
		Empadronament	35	
		Passaport	9	
		Permís residència / Treball	25	
		TSI / CIP	37	
		Certificat disminució	5	
		Targeta rosa	5	
	Ajudes Materials i recursos utilitzats	Telèfon	35	384
		Transport	200	
		Incentius	5	
		Centres de llarga estada	3	
		Alberg	31	
Pis acollida		5		
Centre dia Meridiana		4		
Odontologia		17		
Roba		46		
Oculista		5		
Serveis d'intervenció social		27		
Higiene	6			
Prestacions	PNC Invalidesa	10	67	
	OTG / INEM	17		
	I.L.T.	40		
Formació i Treball	Escolarització immigrants	19	46	
	OTG / INEM	11		
	Atenció / Suport jurídic	16		
Gestions	Entrevistes	370	937	
	Contenció / Suport Emocional	172		
	Orientació / Assessorament	200		
	Informes	97		
	Acompanyaments	3		
	Tràmits bancaris a pacients	5		
	Recerca recursos Internet	57		
	Certificats	33		

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

Intervencions amb el pacient	Coordinacions	Hospitals	224	996
		E.T.O.D.A.	29	
		SSAP	54	
		CAP / ABS	25	
		CAS	19	
		CAP Salut Mental	19	
		IMSP	215	
		Coordinacions Agents Salut	220	
		Centre dia Meridiana	4	
		ONG's / Associacions	13	
		OTG / INEM	10	
		Càritas	14	
		ICASS (Servei de prestacions I.)	0	
		Servei d'At. Immigrants / Ref.	30	
		Serveis jurídics	29	
		Mútues privades	22	
		Presons	15	
		Consolat / Ambaixada	37	
		Altres *	17	
Reunions	Hospitals	0	127	
	Interdisciplinàries	127		
Intervencions amb la família	Derivats a E.T.O.D.A.	11	404	
	E.T.O.D.A derivats a Serveis Clínic	8		
	Intervenció amb famílies	93		
	Informació general	37		
	Contenció i suport emocional	34		
	Intervencions directes família	52		
	Intervencions indirectes família	48		
	Intervencions xarxes relacionals	82		
	Orientació i assessorament	25		
	Intervenció amb DGAI	14		
	Total Pacients	119		
TOTAL			3.086	

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



PROPOSTES DE MILLORA

Donar a conèixer la nostra tasca i funcions realitzades des del Departament de Treball Social per fer visible la realitat que viuen els nostres pacients. La proximitat a entitats socials afavoreix trencar amb l'estigma de la malaltia, en aquest sentit cal continuar treballant per obrir vies de relació i augmentar els vincles i coordinació amb agents externs. Mantenir-nos actius i receptius en l'oferta de recursos que puguin millorar la qualitat de vida dels pacients en quan a possibilitat eines per fomentar la seva autonomia.

Millorar les intervencions amb familiars i xarxes relacionals faciliten l'arrelament dels pacients. Aconseguir més implicació de familiars i xarxes relacionals amb les persones ingressades: Visites, acompanyaments a centres hospitalaris, socials...

Assistència a formació específica ajustada a les realitats dels nostres pacients.

Promoure l'assistència i participació dels nostres pacients a cursos formatius.

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

Còpia de Serveis Clínicos

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

Centre proveïdor del **CatSalut**.

Centre integrat al **Programa de Tuberculosi de la Generalitat de Catalunya**

Centre integrat al **Programa de Tuberculosi de Barcelona**

Col·laborador de la Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (**SEPAR**),

de la Societat Catalana de Pneumologia (**SOCAP**) i del Programa Integrado de

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

Unitat especialitzada en Tuberculosis en categoria d'Excel·lent acreditada per la SEPAR.

Col·laborador de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (**SEIMC**).

Membre de la **Unitat d'Investigació en Tuberculosi de Barcelona (UITB)**.

Membre de **Stop-TB Partnership**.

Membre de la xarxa Europea d'Investigació en Tuberculosis **TB-Net**.

ANNEX 3

(Resum d'activitats de recerca i docència)

Còpia de Serveis Clínicos

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

Centre proveïdor del **CatSalut**.
Centre integrat al **Programa de Tuberculosi de la Generalitat de Catalunya**
Centre integrat al **Programa de Tuberculosi de Barcelona**
Col·laborador de la Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (**SEPAR**),
de la Societat Catalana de Pneumologia (**SOCAP**) i del Programa Integrado de
Investigación en Tuberculosis de SEPAR (**PII-TB**).
Unitat especialitzada en Tuberculosi en categoria d'Excel·lent acreditada per la SEPAR.

Col·laborador de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas
y Microbiología Clínica (**SEIMC**).
Membre de la **Unitat d'Investigació en Tuberculosi de Barcelona (UITB)**.
Membre de **Stop-TB Partnership**.
Membre de la xarxa Europea d'Investigació en Tuberculosi **TB-Net**.

Còpia de Serveis Clínicos

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

Centre proveïdor del **CatSalut**.
Centre integrat al **Programa de Tuberculosi de la Generalitat de Catalunya**
Centre integrat al **Programa de Tuberculosi de Barcelona**
Col·laborador de la Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (**SEPAR**),
de la Societat Catalana de Pneumologia (**SOCAP**) i del Programa Integrado de
Investigación en Tuberculosis de SEPAR (**PII-TB**).
Unitat especialitzada en Tuberculosi en categoria d'Excel·lent acreditada per la SEPAR.

Col·laborador de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas
y Microbiología Clínica (**SEIMC**).
Membre de la **Unitat d'Investigació en Tuberculosi de Barcelona (UITB)**.
Membre de **Stop-TB Partnership**.
Membre de la xarxa Europea d'Investigació en Tuberculosi **TB-Net**.

I. PONÈNCIES I COMUNICACIONS PRESENTADES A JORNADES I CONGRESSOS CIENTÍFICS

- LVIII Curs de Divulgació: Pneumologia Pediàtrica. Formació Continuada de la Societat Catalana de Pediatria. Cas clínic i novetats en Tuberculosi pulmonar. Dra. Neus Altet. 7 de Febrer de 2019.
- 24 Horas Neumológicas para la Atención Primaria. Dejar de fumar: ¿Cómo estamos? Dra. Neus Altet. Sitges, 13 de març de 2019.
- Sessió del Dia Mundial de la Tuberculosi. Els assajos clínics amb rifapentina pel tractament de la infecció tuberculosa latent. Dr. Joan Pau Millet. Barcelona, 20 de març de 2019.
- I Jornada anual Multidisciplinaria de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica de Lleida: Bugs&Lleida. Gestió de casos complicats de TB a Catalunya. L'experiència de Serveis Clínic, centre de TDO i internament de pacients amb TB. Dr. Joan-Pau Millet. 29 de març de 2019
- 52º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Diagnóstico y tratamiento de la tuberculosis en el niño. Dra. Neus Altet. Santiago de Compostela, 13-16 juny de 2019.
- TB-Net Meeting. Idea generation session. New approaches in TB treatment compliance: the vídeo DOT (vDOT). Dr. Joan-Pau Millet. H. Cantoblanco. G.U. La Paz. 27 de Setembre de 2019.

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

- II Curso Nacional de Tabaquismo en Pediatría. Tabaquismo Pasivo Infantil y Evidencias en Patología Respiratoria: ¿Hay tratamiento? Dra. Neus Altet. Hospital General Universitario de Alicante, 4 d'octubre de 2019.
- 27 Reunión de Invierno conjunta Areas SEPAR Tabaquismo y embarazo. "Cuidados médicos: ¿Qué podemos hacer por nuestros niños? Dra. Neus Altet. Málaga, 22-23 de Noviembre de 2019.
- XXIII Jornadas Internacionales sobre Tuberculosis. Del TDO con fármacos antituberculosos al TDO con antirretrovirales. Dr Joan Pau Millet. Barcelona, del 25 al 26 de novembre de 2019.
- XXIII Jornadas Internacionales sobre Tuberculosis. Caso complicado compartido. Dr. Xavier Casas i Dra. M^a Ángeles Jiménez. Barcelona, del 25 al 26 de novembre de 2019.

II. ALTRES PONÈNCIES, COMUNICACIONS O SESSIONS

- Innova4TB Kick-off Meeting. Qué és Serveis Clínic? Dr. Joan Pau Millet. Institut Germans Trias i Pujol (IGTP). 24 de Gener de 2019.
- Projecte Vídeo TDO. Dr. Xavier Casas, Dr. Joan Pau Millet. Reunió al CatSalut Lleida. Lleida, 1 de Febrer de 2019.
- Sessió Clínica Actualització Clínica: Malalties infeccioses. Dra. Neus Altet. Hospital Universitari de Bellvitge, 14 de Febrer de 2019.

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

- Projecte Vídeo TDO. Dr. Miquel Falguera, Dr. Pere Godoy, Dr. Xavier Casas, Mari Carmen Ruíz, Dr. Joan Pau Millet. Reunió Hospital Arnau de Vilanova. Lleida, 19 de Febrer de 2019.
- Curs de micobactèries de la SOCAP. Maneig del tractament de la tuberculosi MDR i XDR. Dr. Xavier Casas. Acadèmia Ciències Mèdiques. 14 de Març de 2019
- Sessió al UMEÅ Universitet Hospital. Tuberculosis Health Care in Lleida, Catalonia. Àngels Millon. Umea, Suècia. 28 de Maig de 2019.
- Sessions Servei d'Epidemiologia, Agència de Salut Pública de Barcelona Introducció a la Vigilància, Prevenció i Control de la Tuberculosi. Dr. Joan Pau Millet. 25 de Juliol i 2 d'Agost de 2019.
- Tuberculosis and Serveis Clínicos. Dr. Israel Molina i Nuria Forcada. Intercanvis Innova4TB. Hospital de Moldova. 23 de Juliol de 2019.
- Photovoices Tuberculosis Barcelona. Donar veu als que no tenen veu. Núria Forcada i Dr. Joan Pau Millet. Sessions del Departament de Salut. Dijous 26 de setembre de 2019.
- Asma de les netejadores, ponent en actualització en coneixements en patologia respiratòria . Dr. Xavier Casas. Col·legi de Metges de Barcelona (COMB). 8 de Novembre de 2019.
- Tuberculosis i nous fàrmacs. Maneig i coordinació des de Serveis Clínicos. Otsuka. 20 de Novembre de 2019.

- Comunicació metge malalt. L'exemple del projecte Tuberculosis Photovoices Barcelona. Treball de fi de Grau de Laia Busquets. Dr. Joan Pau Millet. Facultat de Medicina, Universitat de Barcelona. Dimecres 27 de Novembre de 2019.
- Situació de la TB a Barcelona 2018. Reunions dels comitès operatius de TB de Litoral i Nord. Dr. Joan Pau Millet. 13 i 19 de Novembre de 2019.
- Sessió-Reunió a Serveis Socials de l'Ajuntament de Barcelona. Tuberculosi a Barcelona. Dr. Joan Pau Millet i Dr. Jesús Ospina. 18 de Desembre de 2019.

Sessions a Serveis Clínic

Sessions per a pacients:

- El proyecto Photovoices Tuberculosis. Dr. Joan A. Caylà i Dr. Joan Pau Millet. Fundació de la Unitat d'Investigació en Tuberculosi de Barcelona (UITB). Dijous 14 de Febrer de 2019.
- Tuberculosis y cine. Cineforum Solidario de la Red Tuberculosis y Solidaridad (Red TBS). Dr. Javier García Pérez. Hospital de la Princesa, Madrid. Dijous 17 d'Octubre de 2019.

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

Sessions per a tot el personal:

- Tuberculosis en Angola. Dra. Milagros Moreno. Dijous 7 de març de 2019.
- Maneig de la tuberculosi multidrogoresistent (MDR i XDR). Dr. Xavier Casas. Dijous 13 de març de 2019.
- Tuberculosis en Moldavia. Dra. Elena Chesov. 11 de març de 2019
- Pòsters de SSCC al Congres SEPAR. Dr. Xavier Casas, Dr. Israel Molina, Dr. Yoel D. González, Dra. Neus Altet. Dijous 11 d'abril de 2019.
- Tuberculosi i qualitat de vida. Dra. Neus Altet. Dijous 25 d'abril de 2019.
- Experiencia Musical Consciente. Dra. Sílvia Díaz. Dijous 23 de maig de 2019.
- Setmana sense fum. Dra Neus Altet. Dijous 30 de maig de 2019.
- Encuentro con Mozart. Dra. Sílvia Díaz. Dijous 6 de juny de 2019.

Altres:

- RUTI vaccine Advisory Board meeting. Follow up phase II design. Archivel Farma. Joan Pau Millet, Pere Joan Cardona, Mercè Amat, Olga Rue, Malú de Souza, Ferran Torres, Marta Rayo, Barcelona, Asphalion Centre, 3 de Juliol de 2019.

III. MODERACIONS

- Dia Mundial de la Tuberculosi. Conferència de clausura. Las nuevas guías de TB MDR de la OMS. Presentat pel Dr Ernesto Jaramillo. Moderador Dr. Xavier Casas. Biblioteca Jaume Fuster. 20 de Març de 2019.
- XXIII Jornadas Internacionales sobre Tuberculosis. Mesa: mejorando los TDO y estudios de coinfección. Dra. Marina Lumbierres. Barcelona, del 25 al 26 de novembre de 2019.
- XXIII Jornadas Internacionales sobre Tuberculosis. Mesa: Tb y solidaridad. Dra. Milagros Moreno. Barcelona, del 25 al 26 de novembre de 2019.

IV. POSTERS A CONGRESSOS

AMB DEFENSA:

- 52º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). ¿Que pacientes realizan TDO para la TB en España? Yoel González Díaz, Teresa Rodrigo Sanz, Xavier Casas García, Israel Molina Pinargote, Núria Forcada Peña, Dora Romero Quispe, Javier Santiago Prado, Juana Soteras Vázquez, José Maldonado Díaz De Losada, María Nieves Altet Gómez, Joan-Pau Millet Vilanova. Santiago de Compostela, 13-16 de juny de 2019.

- 52º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Mortalidad y factores Asociados entre pacientes con TB en un centro especializado de Cataluña. Silvia Brugueras Torrella, Xavier Casas García, Israel Molina Pinargote, Yoel González Díaz, Juana Soteras Vázquez, Núria Forcada Peña, Dora Romero Quispe, Javier Santiago Prado, Jose Maldonado Díaz De Lozada, Maria Nieves Altet Gómez, Joan Pau Millet Vilanova. Santiago de Compostela, 13-16 de juny de 2019.
- 52º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Cuanto dura el tratamiento de la tuberculosis. Dr. Xavier Casas, Israel Molina, Joan Pau Millet, Neus Altet, Yoel D. González. Santiago de Compostela, 13-16 de juny de 2019.
- 52º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Carga de la enfermedad debida a TB y a la coinfección por el VIH. Joan Pau Millet Vilanova, Xavier Casas García, Israel Molina Pinargote, Yoel González Diaz, Juana Soteras Vázquez, Nuria Forcada Peña, Dora Romero Quispe, Javier Santiago Prado, José Maldonado Diaz De Losada, Maria Neus Altet Gómez. Santiago de Compostela, 13-16 de juny de 2019.

V. PUBLICACIONES

- Rodrigo T, García-García JM, Caminero JA, Ruiz-Manzano J, Anibarro L, García-Clemente MM y Grupo de trabajo del Programa Integrado de Investigación en Tuberculosis (PII-TB). Evaluation of the Integrated Tuberculosis Research Program Sponsored by the Spanish Society of Pulmonology and Thoracic Surgery: 11 years on. Arch Bronconeumol 2019; pii: S0300-2896(19)30398-9. doi: 10.1016/j.arbres.2019.10.006.

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

- Sane Schepisi M, Navarra A, Altet Gómez MN, Dudnyk A, Dyrol-Rysey AM, Esteban J et al. Burden and characteristics of the Comorbidity Tuberculosis-Diabetes in Europe: TBnet prevalence survey and case-control study. Open forum Infectious Diseases DOI 10.1093/ofid/ofy337.
- Villar-Hernández R, Latorre I, deSouza-Galvao ML, Jiménez MA, Ruiz-Manzano J, Pilarte J et al (Altet N): Use of IP-10 detection in dried plasma spots for latent tuberculosis infection diagnosis in contacts via mail. Scientific Reports 2019; 9:3943. doi.org/10.1038/s41598-019-40778-1.
- Brugueras S, Rius C, Millet JP, Casals M, Caylà JA; Barcelona Pertussis Working Group. Does the economic recession influence the incidence of pertussis in a Cosmopolitan European city? BMC Public Health. 2019 Feb 4;19(1):144.
- Brugueras S, Roldán L, Rodrigo T, García-García JM, Caylà JA, García-Pérez FJ, Orcau À, Mir Viladrich I, Penas-Truque A, Millet JP. Organization of Tuberculosis Control in Spain: Evaluation of a Strategy Aim edat Promoting the Accreditation of Tuberculosis Units. Arch Bronconeumol. 2019 Jun 3. pii: S0300-2896(19)30241-8.
- Latorre I, Fernández-Sanmartín MA, Muriel-Moreno B, Villar-Hernández R, Vila S, Souza-Galvão ML, Stojanovic Z, Jiménez-Fuentes MÁ, Centeno C, Ruiz-Manzano J, Millet JP, Molina-Pinargote I, González-Díaz YD, Lacoma A, Luque-Chacón L, Sabriá J, Prat C, Domínguez J. Study of CD27 and CCR4 Markers on Specific CD4+ T-Cells as Immune Tools for Active and Latent Tuberculosis Management. Front Immunol. 2019 Jan 9;9:3094.

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

- Martin-Sanchez M, Brugueras S, de Andrés A, Simon P, Gorrindo P, Ros M, Masdeu E, Millet JP, Caylà JA, Orcau À; Contact Tracing Group of the Tuberculosis Investigation Unit of Barcelona. Tuberculosis incidence among infected contacts detected through contact tracing of smear-positive patients. PLoSOne. 2019 Apr 15;14(4):e0215322.
- Prats-Urbe A, Orcau A, Millet JP, Caylà JA. Impact of socio-economic inequities on tuberculosis in a Southern European city: What is the effect of their cessation? Int J Tuberc Lung Dis. 2019 Jan 1;23(1):45-51.
- Soriano-Arandes A, Brugueras S, Rodríguez Chitiva A, Noguera-Julian A, Orcau À, Martín-Nalda A, Millet JP, Vallmanya T, Méndez M, Coll-Sibina M, Mayol L, Clopés A, Pineda V, García L, López N, Calavia O, Rius N, Pérez-Porcuna TM, Soler-Palacín P, Caylà JA. Clinical Presentations and Out comes Related to Tuberculosis in Children Younger Than 2 Years of Age in Catalonia. Front Pediatr. 2019 Jun 11;7:238.
- Villar-Hernández R, Latorre I, De Souza-Galvão ML, Jiménez MA, Ruiz-Manzano J, Pilarte J, García-García E, Muriel-Moreno B, Cantos A, Altet N, Millet JP, González-Díaz Y, Molina-Pinargote I, Prat C, Ruhwald M, Domínguez J. Use of IP-10 detection in dried plasma spots for latent tuberculosis infection diagnosis in contacts via mail. Sci Rep. 2019 Mar 8;9(1):3943.

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

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 la O.M.S: **STOP TB** Partnership.
- Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácicas (**SEPAR**).
- Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (**SEIMC**).
- Comitè de redacció i comitè d'Experts de la Revista Enfermedades Emergentes.
- Àrea de la Tuberculosis i Infeccions Respiratòries de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica.
- Programa Integrado de Investigación en Tuberculosis de SEPAR (**PII-TB**).
- Grupo 12 Enfermedades Transmisibles. CIBER de Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP).
- Membre del **PREVICET** (Prevención, Vigilancia y Control de Enfermedades Transmisibles) del CIBERESP.
- Unitat d'Investigació en Tuberculosis de Barcelona (**UITB**).
- Fundació de la Unitat d'Investigació en Tuberculosis de Barcelona (**FUITB**)
- Beca RISE Innova4TB con IGTP.
- Sociedad Española de Neumología Pediátrica.
- Asociación Española de Pediatría.
- Consell Assessor del Tabaquisme a Catalunya.
- Societat Catalana de Pediatria.
- Societat Catalana de Pneumologia (**SOCAP**).
- Societat Catalana d'atenció i tractament del consum de tabac. Membre del comitè científic.
- Red Española de estudio de la Tuberculosis Pediátrica (**pTBred**)
- Tuberculosis Network European Trials group (**TBNET**).
- Centre proveïdor del **CatSalut**.

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

Centre proveïdor del **CatSalut**.
Centre integrat al **Programa de Tuberculosis de la Generalitat de Catalunya**
Centre integrat al **Programa de Tuberculosis de Barcelona**
Col·laborador de la Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (**SEPAR**),
de la Societat Catalana de Pneumologia (**SOCAP**) i del Programa Integrado de
Investigación en Tuberculosis de SEPAR (**PII-TB**).
Unitat especialitzada en Tuberculosis en categoria d'Excel·lent acreditada per la SEPAR.

Col·laborador de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas
y Microbiología Clínica (**SEIMC**).
Membre de la **Unitat d'Investigació en Tuberculosis de Barcelona (UITB)**.
Membre de **Stop-TB Partnership**.
Membre de la xarxa Europea d'Investigació en Tuberculosis **TB-Net**.

VII. DOCÈNCIA I ALTRES ACTIVITATS CIENTÍFIQUES

- ONE Health Master. Tuberculosis and Public Health. Dr. Joan Pau Millet. Facultat de Veterinària. Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), 24 de Gener de 2019.
- Màster Universitat de Barcelona. Máster en competencias médicas avanzadas: Tuberculosis. Estrategia de detección y prevención de la TB en inmigrantes: papel del tratamiento preventivo universal y Programa ETODA. Director: Dr. Miguel Santín. Professor Dr Joan Pau Millet. Dijous 21 de Març de 2019.
- Direcció de Tesi Doctoral. Tuberculosis en poblacions vulnerables. Doctoranda: Silvia Brugueras Torrella. Directors: Joan Pau Millet i Cristina Rius. Departament de Pediatria, Medicina Preventiva i Salut Pública. Universitat Autònoma de Barcelona. Període 2018-2021.
- Direcció de Tesi Doctoral. Algoritme integratiu d'estadificació de la malaltia tuberculosa per a millorar els circuits assistencials (STAGE-TB). Doctoranda: Arancha Romero Tamarit. Directors: Joan Pau Millet, Cristina Vilaplana, Adrià Sánchez MontalvÀ. Departament de Microbiologia. Universitat Autònoma de Barcelona. Període 2018-2021.
- Universitat Pompeu Fabra. Postgrau Online en Salut Pública. Direcció te tesina Raquel Prieto. Cribatge d'infecció tuberculosi latent en els CAS de la ciutat de Barcelona. Director: Joan Pau Millet. Curs 2019-2020.
- Acollida i visita guiada a Serveis Clínicos dels residents de Medicina Preventiva i Salut Pública en rotació pel Servei d'Epidemiologia de l'Agència de Salut Pública de Barcelona i dels estudiants d'infermeria.

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

- Co-organitzador des de la FUITB dels tallers anuals de Malalties Emergents, Congrés Internacional de Tuberculosi i Dia Mundial de la Tuberculosi. 2010-2019 amb la FUITB. Dr. Joan Pau Millet.
- Tribunal de Tesi Doctoral: Tratamiento de la TB MDR en un entorno rural de África Subsahariana. Doctoranda: Marisa Aznar. Hospital de la Vall d'Hebron, Universitat Autònoma de Barcelona. Dr. Joan Pau Millet. 6 de novembre de 2019.
- Tribunal de Tesi Doctoral: in vitro effects of pollutants and novel therapeutic approaches for tuberculosis. Institut Germans Tries i Pujol (IGTP). Universitat Autònoma de Barcelona. Dr. Joan Pau Millet. 29 de novembre de 2019.

VIII. REVISORS DE LES REVISTES

- Archivos de Bronconeumología
- CHEST
- Enfermedades Emergentes
- 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 Espanyola de Neumologia y Cirugía Torácica. SEPAR.
- Paediatric Infectious Disease Journal
- Frontiers in Microbiology

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

IX. PROJECTES D'INVESTIGACIÓ ACTUALS

PROJECTES PROPIS

- **Títol del projecte:** Caracterización de los pacientes con diabetes y tuberculosis en España y sus factores Asociados
Entitat finançadora: SEPAR Projecte 689
Període: 2019-2021
Investigador Principal: Xavier Casas
- **Títol del projecte:** Estudio piloto sobre la factibilidad y aceptación del tratamiento de la tuberculosis mediante tratamiento directamente observado por vídeo
Entitat finançadora: SEPAR Projecte 688
Període: 2019-2021
Investigador Principal: Joan Pau Millet
- **Títol del projecte:** Evaluación de un programa de tratamiento directamente observado de la tuberculosis en España: ¿Existen diferencias a nivel intra y extra hospitalario?
Entitat finançadora: SEPAR
Període: 2016-2019
Investigador Principal: Yoel D. González
- **Títol del projecte:** Recaídas en Tuberculosis: ¿Reinfección exógena o reactivación endógena?
Entitat finançadora: SEPAR
Període: 2016-2018
Investigador Principal: Israel V. Molina-Pinargote

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

PROJECTES AMB L'ASPB

- **Títol del projecte:** TB Photovoices Barcelona
Entitat finançadora: Coordinat entre FUITB, ASPB, Serveis Clínic i Programa TB de Toronto
Període: 2015-2018
Investigador Principal: Joan Pau Millet i Genevieve Armstrong
- **Títol del projecte:** TB Pediàtrica Photovoices Barcelona
Entitat finançadora: Coordinat entre FUITB, ASPB, Serveis Clínic i Programa TB de Toronto.
Període: 2018-2020
Investigador Principal: Toni Soriano
- **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
Entitat finançadora: SEPAR
Període: 2014-2018
Investigador Principal: Joan Pau Millet
- **Títol del projecte:** Indicació del tractament antiretroviral directament observat per a pacients HIV Positiu
Entitat finançadora: Sense finançament
Investigadors: Miguel Alarcón, Patricia Garcia de Olalla, Irene Barrabeig, Joan Caylà, Joan Pau Millet entre d'altres

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

- **Títol del projecte:** Caracterització dels pacients amb tuberculosi que requereixen fisioteràpia a SSCC (1995-2019)

Entitat finançadora: Sense finançament

Investigadors: Pedro Garcia, Milagros Moreno, Joan Pau Millet

PROJECTES AMB INSTITUT GERMANS TRIES I PUJOL

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

Entitat finançadora: SEPAR

Període: 2012-2019

Investigador Principal: José Domínguez

- **Títol del projecte:** Disseny d'un algoritme integratiu d'estadiatge de la malaltia tuberculosa per a millorar el maneig de pacients a nivell assistencial (STAGE-TB)

Entitat finançadora: Unitat de TB Experimental

Període: 2017-2021

Investigador Principal: Cristina Vilaplana

- **Títol del projecte:** Desarrollo, mejora y evaluación de técnicas metabólicas, moleculares e inmunológicas aplicadas al diagnóstico de la tuberculosis

Entitat finançadora: FIS PI13/01546

Període: 2013-2020

Investigador Principal: José Domínguez

- **Títol del projecte:** Nuevas aproximaciones diagnósticas y terapéuticas en el control de la infección y la enfermedad tuberculosa. INNOVA-4-TB
Entitat finançadora: FIS PI16/01912
Període: 2016-2019
Investigador Principal: José Domínguez
- **Títol del projecte:** Human immune response against TB antigens expressed in vivo
Entitat finançadora: VacTrain Consortium
Període: 2014-2018
Investigador Principal: José Domínguez/T.H.Ottenhoff
- **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: 2015-2018
Investigador Principal: Morten Ruhwald / José Domínguez
- **Títol del projecte:** Caracterización de nuevos marcadores celulares y estudio de mRNAs en el diagnóstico de la tuberculosis
Entitat finançadora: FIS. PI17/00503
Període: 2017-2019
Investigador Principal: Irene Latorre

PROJECTES AMB HOSPITAL DE LA VALL D'HEBRON

- **Títol del projecte:** Mejora de la adhesión al tratamiento y la calidad de vida de los pacientes con tuberculosis en una zona de Angola con alta prevalencia de Tuberculosis.
Entitat finançadora: Vall d'Hebron Institut de Recerca (VHIR)
Període: 2017-
Investigador Principal: Israel Molina Romero
Estat: projecte aturat, pendent de finançament

PROJECTES EUROPEUS AMB TB-NET

- **Títol del projecte:** Performance of a new generation IGRA in immuno compromised individuals. TBNET #54
Entitat finançadora: TB-NET
Període: 2016-2019
Investigador Principal: Martina Sester
- **Títol del projecte:** Acceso de los inmigrantes al sistema de salud
Entitat finançadora: TB-Net
Període: 2017-2019
Investigador Principal: Raquel Duarte. Oporto, Portugal

ALTRES PROJECTES

- **Títol del projecte:** Què els hi passa als pacients durant la Tuberculosi? Què fem per a promoure l'adhesió al tractament i la realització de l'estudi de contactes?

Entitat finançadora: Hospital del Mar

Període: 2015-2019

Investigador Principal: Neus Jové i Eva Masdeu

- **Títol del projecte:** Estudio prospectivo multicéntrico de la resistencia a fármacos de Mycobacterium tuberculosis en España (REMOTUBES)

Entitat finançadora: SEPAR

Període: 2017-2019

Investigador Principal: Fernando Alcaide

FINALITZATS

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

Entitat finançadora: SEPAR

Període: 2013-2016

Investigador Principal: Neus Altet i José Domínguez.

- **Títol del projecte:** Costes de la Tuberculosis en España

Entitat finançadora: SEPAR

Període: 2015-2017

Investigador Principal: José Antonio Gullón Blanco.

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

- **Títol del projecte:** TB and Diabetes Mellitus Euro Survey. Socio-demographic and clinical characteristics of patients with Tuberculosis and Diabetes in Europe
Entitat finançadora: ERS and TBnet Study #53
Període: 2015-2017
Investigador Principal: Enrico Girardi. Department Of Epidemiology - Natnl. Inst. Infectious Disease "L. Spallanzani", Rome Italy
- **Títol del projecte:** Impacto de la crisis económica sobre las principales enfermedades infecciosas de declaración obligatoria. Estudio de base poblacional
Entitat finançadora: ISCIII: FIS PI13/02757
Període: 2013-2018
Investigador Principal: Joan Pau Millet
- **Títol del projecte:** MDR-TB management across Europe
Entitat finançadora: European Respiratory Society Clinical Research Collaboration
Període: 2015-2018
Investigador Principal: C.Lange en behalf of TBnet
- **Títol del projecte:** Mycobacteria effect in the tuberculosis infection diagnosis.
Entitat finançadora: ERS and TB-NET#22 Tuberculosis European Network TBNET
Període: 2011-2018
Investigador Principal: José Domínguez

X. Activitats de Formació del personal

- Presentació i maneig de la plataforma Emocha per a gestió de casos de TB per a supervisió del tractament per video (videoTDO). 13 de juny 2019.
- Dia Mundial de la Tuberculosi. Barcelona, 20 de març de 2019. En Auditori de la Biblioteca Jaume Fuster. Organitzat per la Fundació UITB. Veure el programa a: <http://www.uitb.cat/dia-mundial-de-la-tuberculosis-2019/>
- IX Jornada de Enfermedades Emergentes. Col·legi Oficial de Metges de Barcelona. 29 de maig 2019. Veure programa a: <http://www.uitb.cat/ix-taller-enfermedades-emergentes-2019/>
- XXIII Jornadas Internacionales sobre Tuberculosis. Barcelona, 25 y 26 de noviembre de 2019. En el COMB Centre de Congressos. Organitzat per la Unitat d'Investigació en Tuberculosis de Barcelona. Veure el programa a: <http://www.uitb.cat/jornada-internacional-de-tuberculosis-2019/>
- Curso de Ciberseguridad Formación en ACES. Xavier Casas, Thaïs Balsera. 14 de Novembre de 2019
- Curs Web of Science: buscar revistas, analizar su perfil y entender el cálculo del factor de impacto. Joan Pau Millet. 12 de desembre 2019.

XI. VARIS

- Serveis Clínicos forma part de l'Stop TB Partnership des de 2013.
- Participació al vídeo sobre Tuberculosis a grans ciutats promogut per la UITB. Disponible a: <https://www.youtube.com/watch?v=mE1nZn3bCmE>
- Renovació i actualització de la pàgina web en tres idiomes (www.serveisclinics.com).
- Continuitat a les xarxes socials amb el compte de la Clínica a Twitter (@ServeisClínicos) i obertura d'un Canal propi a Youtube. Des de l'inici a twitter, al Desembre de 2014, s'han fet més de 400 tweets/RT, es segueixen a 477 persones/entitats relacionades amb la tuberculosi i tenim més de 322 seguidors/es.
- Vídeo promocional propi sobre les activitats que es realitzen al Centre i amb l'Equip de tractament domiciliari (E.T.O.D.A.) en tres idiomes. Disponible a: <https://www.youtube.com/watch?v=zBPsgwd2yuk>
- Col·laborador del Programa Integrado de Investigación en Tuberculosis de SEPAR (PII-TB).
- Membres de la Red Tuberculosis y Solidaridad (Red TBS) de SEPAR des de Setembre de 2015. Disponible a: <http://www.redtbs.org/>
- Des del mes de setembre de 2015 el CEIC del Hospital de la Vall d'Hebron ha passat a tutelar el centre Serveis Clínicos per als diferents estudis en els que es participa. Darrera renovació del compromís de vinculació: 15 de Novembre de 2017. Tindrà validesa continuada sense haver de renovar-ho.
- Des de l'any 2016 la Sociedad Española de Neumología y CirugíaTorácica de España (SEPAR) ha acreditat al centre com a Unitat Especialitzada de Tuberculosi en categoria d'Excel·lent. Aquesta acreditació és vàlida fins el 16 de març de l'any 2021.
- Continuen les visites de metges residents i personal d'infermeria de l'Agència de Salut Pública de Barcelona entre altres centres, amb la finalitat de conèixer el Centre, com es treballa i millorar la col·laboració i coordinació mútues.

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

- Serveis Clínicos, como a peça del programa de tuberculosi de la ciutat de Barcelona i de Catalunya, continua integrat a les diferents reunions dels Comitès Operatius de TB de Barcelona (Nord, Sud, Dreta i Esquerra) i reunions amb les Unitats de Vigilància Epidemiològiques de Costa de Ponent, Nord Maresme i Lleida.
- S'han realitzat convenis de col·laboració en formació i recerca amb l'Hospital Germans Tries i Pujol, l'Hospital de la Vall d'Hebron i la Fundació de la Unitat d'Investigació en Tuberculosi (FUITB).
- Des de fa 4 anys el Centre participa amb el Sistema de Vigilància d'Infecció Nosocomial de Catalunya (VinCat).
- Comitè organitzador de les XXIII Jornadas Internacionales sobre Tuberculosis. Millet JP, Orcau A.

ASSOCIACIONS CIENTIFIQUES

- Fundación de la Unidad de Investigación en Tuberculosis de Barcelona.
- Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC).
- Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR).
- Unidad de Investigación en Tuberculosis de Barcelona.
- Tuberculosis Network European Trials group (TBNET).
- Responsable de redacció de la Revista "Enfermedades Emergentes". Millet JP.

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

Centre proveïdor del **CatSalut**.
Centre integrat al **Programa de Tuberculosi de la Generalitat de Catalunya**
Centre integrat al **Programa de Tuberculosi de Barcelona**
Col·laborador de la Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (**SEPAR**),
de la Societat Catalana de Pneumologia (**SOCAP**) i del Programa Integrado de
Investigación en Tuberculosis de SEPAR (**PII-TB**).
Unitat especialitzada en Tuberculosi en categoria d'Excel·lent acreditada per la SEPAR.

Col·laborador de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas
y Microbiología Clínica (**SEIMC**).
Membre de la **Unitat d'Investigació en Tuberculosi de Barcelona (UITB)**.
Membre de **Stop-TB Partnership**.
Membre de la xarxa Europea d'Investigació en Tuberculosi **TB-Net**.

XII. ASSISTÈNCIA A CONGRESSOS

- IX Jornada de la Societat Catalana d'Atenció i Tractament del Consum de Tabac. Dra. Neus Altet. Barcelona, 15 de Febrer de 2019.
- 24 Horas Neumológicas para la Atención Primaria. Dra. Neus Altet. Sitges, 13-14 de Març de 2019.
- LVIII Curs de Divulgació: Pneumologia Pediàtrica. Formació Continuada de la Societat Catalana de Pediatria. Dra. Neus Altet. 7 de Febrer de 2019.
- Encuentro Europeo de Farmacia. Congrés INFARMA 2019. Montserrat Vives. Barcelona 19-21 de Març de 2019.
- IX Jornada de Enfermedades Emergentes. Col.legi Oficial de Metges de Barcelona. 29 de maig de 2019.
- 52º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Tor cica (SEPAR). Dra. Neus Altet, Dr. Xavier Casas, Dr. Yoel D. González. Santiago de Compostela, 13-16 de Juny de 2019.
- 14th TBnet Meeting. HGU La Paz-Cantoblanco-Carlos III. Facultad de Medicina UAM. Dr. Joan Pau Millet i Dr Xavier Casas. Madrid, 27 de Setembre de 2019.

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

- II Curso Nacional de Tabaquismo en Pediatría. Hospital General Universitario de Alicante. Dra. Neus Altet. Alicante, 4 d'Octubre de 2019.
- Jornada del CIBER de Epidemiología i Salut Pública. Centro Nacional de Sanidad. Instituto de Salud Carlos III. 14 de Novembre de 2019.
- Federació Catalana de voluntariat social. Jornada de voluntariat i Salut: "una fotografia del voluntariat en els centres de salut: On som i cap on anem? Núria Suárez. 15 de Novembre de 2019.
- XXIII Jornadas Internacionales sobre Tuberculosis. Barcelona, 25 y 26 de Novembre de 2019.
- 27 Reunión de Invierno conjunta Áreas SEPAR. Málaga, 22-23 de Novembre de 2019.

PATROCINI D'EVENTS

- Sessió del Dia Mundial de la Tuberculosis. Barcelona, 20 de març de 2019.
- IX Jornadas de Enfermedades Emergentes. Barcelona, 29 de maig de 2019.
- XXIII Jornadas Internacionales sobre Tuberculosis. UITB-2017. Barcelona, del 25 al 26 de novembre de 2019.
- Red Tuberculosis y Solidaridad (SEPAR)

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

Centre proveïdor del **CatSalut**.
Centre integrat al **Programa de Tuberculosis de la Generalitat de Catalunya**
Centre integrat al **Programa de Tuberculosis de Barcelona**
Col·laborador de la Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (**SEPAR**),
de la Societat Catalana de Pneumologia (**SOCAP**) i del Programa Integrado de
Investigación en Tuberculosis de SEPAR (**PII-TB**).
Unitat especialitzada en Tuberculosis en categoria d'Excel·lent acreditada per la SEPAR.

Col·laborador de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas
y Microbiología Clínica (**SEIMC**).
Membre de la **Unitat d'Investigació en Tuberculosis de Barcelona (UITB)**.
Membre de **Stop-TB Partnership**.
Membre de la xarxa Europea d'Investigació en Tuberculosis **TB-Net**.

ANNEX 4

(Programes específics)

Còpia de Serveis Clínicos

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

Centre proveïdor del **CatSalut**.
Centre integrat al **Programa de Tuberculosi de la Generalitat de Catalunya**
Centre integrat al **Programa de Tuberculosi de Barcelona**
Col·laborador de la Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (**SEPAR**),
de la Societat Catalana de Pneumologia (**SOCAP**) i del Programa Integrado de
Investigación en Tuberculosis de SEPAR (**PII-TB**).
Unitat especialitzada en Tuberculosis en categoria d'Excel·lent acreditada per la SEPAR.

Col·laborador de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas
y Microbiología Clínica (**SEIMC**).
Membre de la **Unitat d'Investigació en Tuberculosi de Barcelona (UITB)**.
Membre de **Stop-TB Partnership**.
Membre de la xarxa Europea d'Investigació en Tuberculosis **TB-Net**.

Còpia de Serveis Clínicos

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

Centre proveïdor del **CatSalut**.

Centre integrat al **Programa de Tuberculosi de la Generalitat de Catalunya**

Centre integrat al **Programa de Tuberculosi de Barcelona**

Col·laborador de la Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (**SEPAR**),

de la Societat Catalana de Pneumologia (**SOCAP**) i del Programa Integrado de Investigación en Tuberculosis de SEPAR (**PII-TB**).

Unitat especialitzada en Tuberculosi en categoria d'Excel·lent acreditada per la SEPAR.

Col·laborador de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (**SEIMC**).

Membre de la **Unitat d'Investigació en Tuberculosi de Barcelona (UITB)**.

Membre de **Stop-TB Partnership**.

Membre de la xarxa Europea d'Investigació en Tuberculosi **TB-Net**.

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 TB

Atenció d'infermeria

Grau de dependència

Hàbits de drogodependència

Hàbits de sexualitat

L'estat Psíquic

L'estatus Social

- 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

Còpia de Serveis Clínic

ANNEX 5

(Protocol d'ingrés)

Còpia de Serveis Clínicos

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

Centre proveïdor del **CatSalut**.
Centre integrat al **Programa de Tuberculosi de la Generalitat de Catalunya**
Centre integrat al **Programa de Tuberculosi de Barcelona**
Col·laborador de la Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (**SEPAR**),
de la Societat Catalana de Pneumologia (**SOCAP**) i del Programa Integrado de
Investigación en Tuberculosis de SEPAR (**PII-TB**).
Unitat especialitzada en Tuberculosi en categoria d'Excel·lent acreditada per la SEPAR.

Col·laborador de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas
y Microbiología Clínica (**SEIMC**).
Membre de la **Unitat d'Investigació en Tuberculosi de Barcelona (UITB)**.
Membre de **Stop-TB Partnership**.
Membre de la xarxa Europea d'Investigació en Tuberculosi **TB-Net**.

Còpia de Serveis Clínicos

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

Centre proveïdor del **CatSalut**.

Centre integrat al **Programa de Tuberculosi de la Generalitat de Catalunya**

Centre integrat al **Programa de Tuberculosi de Barcelona**

Col·laborador de la Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (**SEPAR**),

de la Societat Catalana de Pneumologia (**SOCAP**) i del Programa Integrado de Investigación en Tuberculosis de SEPAR (**PII-TB**).

Unitat especialitzada en Tuberculosi en categoria d'Excel·lent acreditada per la SEPAR.

Col·laborador de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (**SEIMC**).

Membre de la **Unitat d'Investigació en Tuberculosi de Barcelona (UITB)**.

Membre de **Stop-TB Partnership**.

Membre de la xarxa Europea d'Investigació en Tuberculosi **TB-Net**.

PROTOCOL D'INGRÉS A LA UNITAT DE TDO DE:

SERVEIS CLÍNICS

(CENTRE SOCIO SANITARI DE TERÀPIA SUPERVISADA DE TB)

i

E.T.O.D.A.

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

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

Centre proveïdor del **CatSalut**.
Centre integrat al **Programa de Tuberculosi de la Generalitat de Catalunya**
Centre integrat al **Programa de Tuberculosi de Barcelona**
Col·laborador de la Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (**SEPAR**),
de la Societat Catalana de Pneumologia (**SOCAP**) i del Programa Integrado de
Investigación en Tuberculosis de SEPAR (**PII-TB**).
Unitat especialitzada en Tuberculosi en categoria d'Excel·lent acreditada per la SEPAR.

Col·laborador de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas
y Microbiología Clínica (**SEIMC**).
Membre de la **Unitat d'Investigació en Tuberculosi de Barcelona (UITB)**.
Membre de **Stop-TB Partnership**.
Membre de la xarxa Europea d'Investigació en Tuberculosi **TB-Net**.



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 Clínicos 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 Positivo Negativo 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:

Serveis Clínicos S.A.U. |

***No oblidar adjuntar Informe d'alta**

García

i.com



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

Movilitat 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

Espontània

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:

Serveis Clínics S.A.U. |

García

ics.com



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

Proposta per: Serveis Clínicos 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

Serveis Clínicos S.A.U. |

García

i.com