



www.cli.cat

CONSORCI DEL LABORATORI
INTERCOMARCAL

CLI

Memòria
2015



PRESENTACIÓ

Presentem en aquest document el resum de l'activitat del Consorci del Laboratori Intercomarcal (CLI), el laboratori constituït des dels seus orígens com a entitat sanitària pública i avui totalment consolidat al territori. Un projecte amb una clara voluntat de futur, que té com a primer objectiu aportar valor als resultats en salut sense perdre de vista la necessària eficiència econòmica per als nostres socis i clients.

Volem iniciar ara una etapa marcada per una major projecció del CLI, tant pel que fa a l'extensió de la nostra oferta a nous clients com a l'ampliació de noves determinacions i tècniques analítiques realitzades als nostres laboratoris. Per això ens proposem obrir-nos a acords amb centres sanitaris més enllà del nostre àmbit territorial immediat i apropar-nos més a les necessitats dels professionals d'atenció primària i hospitalària. És en aquest sentit que s'emmarquen les inversions fetes per a la millora dels espais i l'actualització tecnològica, logística i dels sistemes d'informació.

Aquests últims anys el conjunt de l'activitat ha anat creixent, amb increments sostinguts de les determinacions d'anàlisis clíniques. A partir d'aquesta consolidació, volem fer els passos necessaris per evolucionar des d'un laboratori centrat en una activitat analítica de qualitat a una organització on els clients trobin noves respostes a les seves necessitats, a través de posar en valor el coneixement dels professionals i també donant a conèixer la destacada tasca clínica, de formació i de recerca que desenvolupen.

Tot aquest camí no és possible sense la participació dels professionals del CLI, als quals cal reconèixer tant la implicació en els resultats d'avui com el compromís amb el demà de l'organització.

Rosa Núria Aleixandre, presidenta del Consell Rector
Mònica Corominas, gerent

ACTUACIONS MÉS RELLEVANTS DE 2015

- Posada en funcionament de la **nova cadena d'anàlisis clíniques a Vilafranca del Penedès** amb la reordenació d'espais, així com canvis en l'organització del laboratori per millorar els fluxos de treball.
- Estudis per millorar l'**organització dels espais de Sant Pere de Ribes**, que es convertirà en un centre de producció centralitzat de l'anatomia patològica referent per als tres hospitals.
- Centralització de l'activitat de consultes externes al **laboratori central del CLI**, automatitzat i amb un ampli horari d'activitat programada.
- Amb l'objectiu d'avançar en la millora contínua del CLI i en la implicació dels professionals, s'ha desenvolupat un calendari de **formació continuada** en tota l'organització. És un pla eminentment pràctic i *in situ*. El pla de formació dels facultatius ha fomentat la polivalència a l'empresa per tal que puguin ocupar diversos llocs de treball en diversos centres del CLI.
- Seguiment de l'**auditoria ISO-9001-2008** als laboratoris de Vilafranca del Penedès i Sant Pere de Ribes.
- **Internalització de noves tècniques** i determinacions aprofitant el canvi de tecnologia, amb el consegüent estalvi per a socis i clients: *Trypanosoma cruzi* (antiantígens recombinants IgG), calprotectina, detecció d'IFN-gamma per al diagnòstic de la infecció tuberculosa, citomegalovirus (estudi d'avidesa) i immunofluorescència directa per a *Pneumocystis jirovecii*.

ORGANITZACIÓ



ÒRGANS DE GOVERN I DE GESTIÓ

CONSELL RECTOR

Presidenta Rosa Núria Aleixandre

Vicepresidenta Clara Parés

Vocals Ramón Ortiz, Marta Álvarez, Francesc Ferrer (fins al 30/6/2015), Montse González (des de l'1/7/2015), Ferran García i Josep Lluís Ibáñez

Secretari Santi Terradas

Gerent Mònica Corominas

COMITÈ DE DIRECCIÓ

Gerent Mònica Corominas

Director Tècnic Màrius Calvet

Director de Recursos Humans i Economicofinancer Rafael Comas

ACTIVITAT D'ANÀLISIS CLÍNQUES

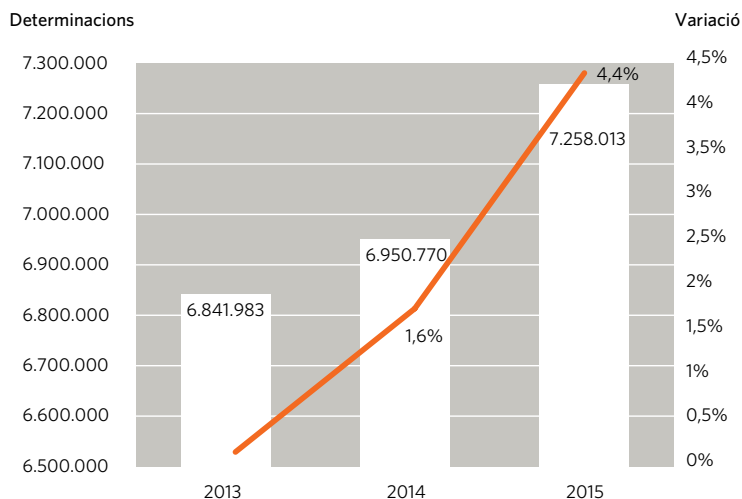
Determinacions, 2015

	Programada	Urgent	Total	Variació 2015/2014
Atenció primària	2.835.023	3.035	2.838.058	3,4%
Atenció hospitalària	2.979.911	1.435.807	4.415.718	5,0%
Altres clients	4.194	43	4.237	88,7%
Total	5.819.128	1.438.885	7.258.013	4,4%

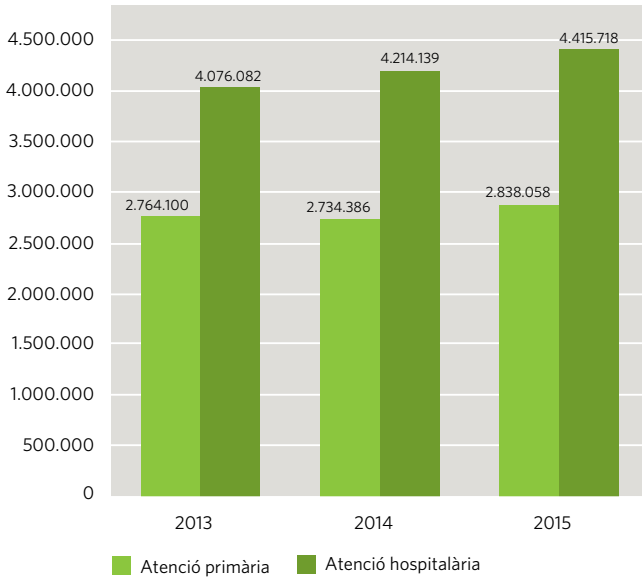
	Programada	Urgent	Total	Variació 2015/2014
Activitat interna	5.770.221	1.438.885	7.209.106	4,5%
Hematologia	734.939	314.547	1.049.486	2,9%
Bioquímica i immunologia	4.820.360	1.066.732	5.887.092	4,2%
Microbiologia	214.922	57.606	272.528	20,4%
Activitat externa ¹	48.907	—	48.907	-8,2%
Total	5.819.128	1.438.885	7.258.013	4,4%

1. Activitat que, per la seva complexitat, s'externalitza.

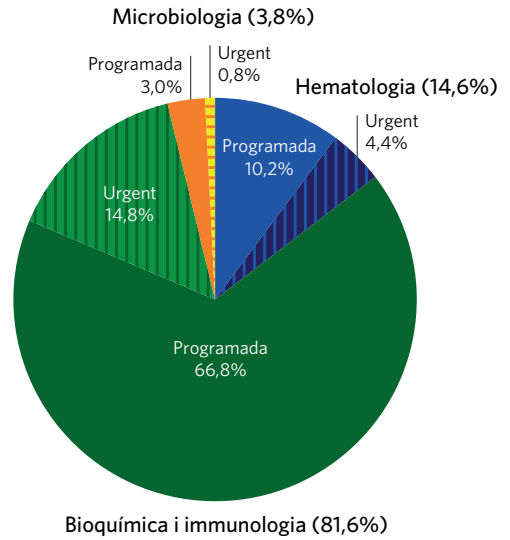
Evolució de l'activitat, 2013-2015



Evolució de les determinacions per línia assistencial, 2013-2015



Activitat interna per àrees, 2015



ACTIVITAT D'ANATOMIA PATOLÒGICA

Prova	2015
Citologies ginecològiques	22.945
Biòpsies	12.240
Peces quirúrgiques	9.786
Immunohistoquímiques	8.622
Citologies generals	2.941
PAAF (punció i aspiració amb agulla fina)	696
Peroperatòries	216
Necròpsies	27
Altres proves	449
Total	57.922

RECURSOS ECONÒMICS

Ingressos **15.245.575,04**

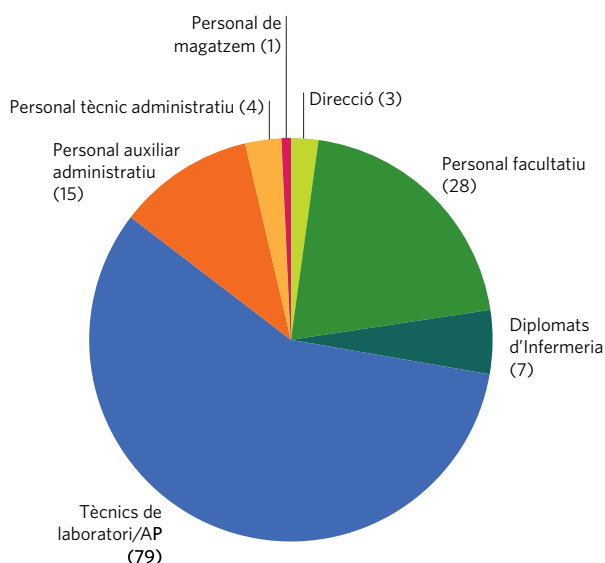
Associats	9.077.947,77
Altres clients	6.155.851,50
Ingressos financers	65,48
Ingressos extraordinaris	11.710,29



Despeses **14.901.419,14**

Aprovisionaments (reactius i material sanitari)	5.569.900,07
Altres aprovisionaments	99.778,52
Treballs d'altres empreses	1.887.592,31
Personal	6.366.164,77
Despeses d'explotació (serveis exteriors, subministraments, altres serveis, tributs, provisions)	889.315,96
Amortitzacions	75.014,01
Despeses financeres	7.653,50
Despeses extraordinàries	6.000,00
Resultat final	344.155,90

RECURSOS HUMANS



Total: 137

(Personal facultatiu equivalent a 1.688 hores i per a la resta a 1.668 hores.)

Actualització de coneixements

	Cursos	Congressos
Facultatius	13	32
Tècnics	11	13
Personal de suport	13	3
Total	37	48

CONGRESSOS I JORNADES

- **XIX Congreso Nacional SEIMC 2015, Sevilla (28-30 de maig)**
 - Evaluación de la introducción de la RT-PCR en el algoritmo diagnóstico de *Clostridium difficile* en 20 hospitales de Cataluña y Baleares. C. Sanjosé, M.A. Benítez i altres.
 - Evolución de los pacientes con micobacterias no tuberculosas (2007-2014). M.A. Benítez Merelo, A. Cebollero Agustí, R. Clivillé Abad, C. Vallès Dinarès i C. Alonso-Tarrés.
 - Relación entre la gravedad de los pacientes infectados por gripe A y H1N1 y los parámetros cinéticos de la real-time PCR de GENEXPERT. C. Alonso-Tarrés, R. Clivillé Abad, M.A. Benítez Merelo i altres.
 - Prevalencia de colonización nasal por *Staphylococcus aureus* meticilin resistente en pacientes ingresados en un hospital comarcal (Garraf-Cataluña). I. Calvet i altres.
 - Factores relacionados y prevalencia de la colonización nasal por *Staphylococcus aureus* en pacientes ingresados en un hospital comarcal (Garraf-Cataluña). I. Calvet i altres.
- **XIV Congrés Català de Sinologia i Patologia Mamària i XXII Curs Intensiu de Sinologia i Patologia Mamària, Vilafranca del Penedès (3, 4 i 5 de juny)** Ponents: M. Castro i E. Ferré.
- **Congrés de la IFCC, París (21-25 de juny)**
 - Analytical Quality Indicators: Six-year evolution (2008-2013) of the Catalan Health Institute. Working group. M. Simón i altres.
 - Ten years' experience in preanalytical laboratory quality indicators. Working together for continuous improvement. M. Simón i altres.
- **Congreso del Laboratorio Clínico, Madrid (7-9 d'octubre)**
 - Programa piloto de garantía externa de calidad con material conmutable y valor asignado por método de referencia. M. Simón i altres.
 - Programa piloto de garantía externa de calidad de categoría 1. Resultados del cuestionario de inscripción. M. Simón i altres.
- **XXVII Congreso de la Asociación Española de Patología Cervical y Colposcopia, Còrdova (26-28 de novembre)**
 - Carcinoma neuroendocrino de células pequeñas. C. Martín.
- **V Jornada del Pla de salut de Catalunya, Sitges (27 de novembre)**
Seguretat del pacient en el procés pre i postanalític de laboratori clínic. M. Simón i altres.

PUBLICACIONS

Evaluación multicéntrica de materiales para el control de calidad de los índices séricos. F. Javier Gella, M. Jesús Alsina, Carmen Biosca, Núria Serrat, Mercè Montesinos, Joaquim Ruiz, Mercè Ibarz, Margarita Simón, Virtudes Álvarez, Josep Torres, Maribel Llovet, Albert Blanco, Maribel Sánchez. *Revista del Laboratorio Clínico* 2015; 8 (2): 61-66.

Rationale for using data on biological variation. Carmen Ricós, Virtudes Álvarez, Carmen Perich, Pilar Fernández Calle, Joana Minchinela, Fernando Cava, Carmen Biosca, Beatriz Boned, Mariví Doménech, José Vicente García-Lario, Margarita Simón, Pilar Fernández Fernández, Jorge Díaz-Garzón, Elisabet González Lao. *Clinical Chemistry Laboratory Medicine* 2015; 53(6): 863-870.



OBJECTIUS PER AL 2016

- **Millorar els espais de Sant Pere de Ribes:** inici de l'ampliació dels espais d'anatomia patològica, que serà el referent dels tres hospitals i permetrà millores de qualitat i especialització, així com d'eficiència.
- **Reorganitzar l'activitat de microbiologia** entre l'Hospital de Sant Pere de Ribes i el laboratori central de Vilafranca per avançar en l'automatització i preservar el paper del microbiòleg consultor en contacte amb el professional clínic.
- Desenvolupar l'**automatització de la gestió del magatzem** per reduir estocs al CLI i costos.
- **Millorar la comunicació amb l'atenció primària** mitjançant una agenda de contactes entre responsables dels EAP i del CLI i la dinamització de les sessions clíniques dels EAP.
- Accelerar amb el Consorci Sanitari Integral (CSI) el **projecte d'optimització i control de la demanda analítica** –per reduir la demanda innecessària– i fer-lo extensiu a tots els socis i clients.
- Fer el **canvi de sistema informàtic** amb una millora important de les seves funcionalitats.
- Posar en funcionament un **sistema d'informació agregada** que permeti elaborar nous quadres de comandament i informes.
- Potenciar la **biologia molecular** com a part de la millora de la qualitat i la competitivitat.
- Iniciar un cicle de **sessions de formació per a tècnics de laboratori**, similar als de facultatius, i crear una comissió interdisciplinària que les potenciï.
- Fomentar la **formació en qualitat** i les normes ISO.
- Reforçar la **polivalència dels professionals** com a part del procés de millora contínua.
- Continuar amb la **internalització de les tècniques i determinacions** que, després d'haver fet l'estudi de cost-benefici, comporti un estalvi per als socis, els clients i el mateix CLI.
- Ser un **referent com a model territorial** de qualitat d'anàlisis clíniques i anatomia patològica, i fer activitats encaminades a aquest reconeixement, i a la potenciació de la imatge de marca corporativa.



CLI-Vilafranca del Penedès
Laboratori central
Hospital Comarcal
de l'Alt Penedès
Espirall, s/n
08720 Vilafranca del Penedès
Tel. 93 892 25 68

CLI-Igualada
Hospital d'Igualada
Av. de Catalunya, 11
08700 Igualada
Tel. 93 805 32 33

CLI-Sant Pere de Ribes
Hospital Residència
Sant Camil
Ronda Sant Camil, s/n
08810 Sant Pere de Ribes
Tel. 93 896 48 97

CLI-L'Hospitalet de Llobregat
Hospital General
de l'Hospitalet
Av. de Josep Molins, 29-41
08906 L'Hospitalet
de Llobregat
Tel. 93 440 75 00

CLI-Barcelona
Hospital Dos de Maig
Dos de Maig, 301
08025 Barcelona
Tel. 93 435 47 28

CLI-Sant Joan Despí
Hospital de Sant Joan Despí
Moisès Broggi
Jacint Verdaguer, 90
08970 Sant Joan Despí
Tel. 93 477 81 80