

# Resultats de l'enquesta sobre les anàlisis urgents als laboratoris clínics

IX Simpòsium Europeu

EL LABORATORI CLÍNIC I LA INDÚSTRIA DEL DIAGNÒSTIC *IN VITRO*

**Les anàlisis urgents als laboratoris clínics**

**TWITER**

**#simposiumlaburgacclc**

69 laboratoris han rebut l'email i 41 han contestat → **Participació: 59 %**



Laboratori d'Atenció Continuada Hospital Germans Trias i Pujol
Hospital Clínic i Provincial
Hospital Dos de Maig - CLI
Hospital Universitari Sagrat Cor - General Lab. Labco.
Hospital de Barcelona
Hospital Vall d'Hebron
Hospital Quiron-Dexeus. Labco
Laboratori de Bioquímica. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
Laboratorio Dres. Zaragoza S.L.
Hospital del Mar/Parc Salut Mar - LRC
Hospital de Blanes - LRC
Hospital de Calella - LRC
Hospital Sant Joan de Déu
Hospital General de Granollers
Hospital General de L'Hospitalet CSI - CLI
Hospital Universitari de Bellvitge
Hospital d'Igualada - CLI
Fundació Hospital Sant Joan de Deu de Martorell - Catlab
Consorci hospitalari del Maresme - LRC
Hospital Fundació Sanitària Mollet
Hospital Universitari Parc Taulí
Parc Sanitari Sant Joan de Dèu
Hospital Moisès Broggi - CLI
Hospital de Terrassa - Catlab
Hospital Universitari Mutua de Terrassa - Catlab
Consorci Hospitalari de Vic
Hospital de Viladecans
Hospital de Vilafranca del Penedès - CLI

Fundació Sant Hospital

Laboratori d'Anàlisis Clíniques-Hospital Comarcal del Pallars  
ARANSALUT

Laboratori Clínic Hospital Nostra Senyora Meritxell



Fundació Salut Empordà

Hospital Josep Trueta

Hospital d'Olot i Comarcal de la Garrotxa

Hospital de la Cerdanya

Hospital Universitari Son Espases

Tarragona i Terres de l'Ebre - LRC

Laboratori Clínic ICS Camp de Tarragona

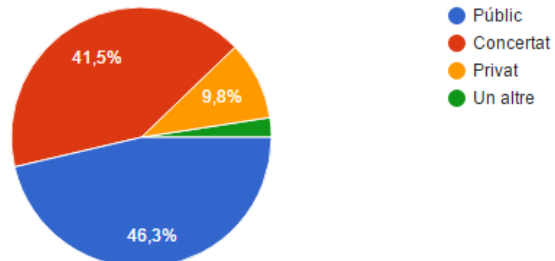
Hospital Verge de la Cinta

## 1. TIPUS DE CENTRE

- Tipus de centre: 100 % Hospitalaris
  - 51,2 % són hospitals comarcals
  - 19,5 % són hospitals terciaris
  - 68,3 % són hospitals docents
  - 63,4 % tenen UCI/UVI
- Nombre de pacients atesos al Servei d'Urgències per dia
  - Hospitals terciaris: 400 pacients/dia
  - Hospitals comarcals: 170 pacients/dia

Titularitat del centre (sigui o no hospitalari):

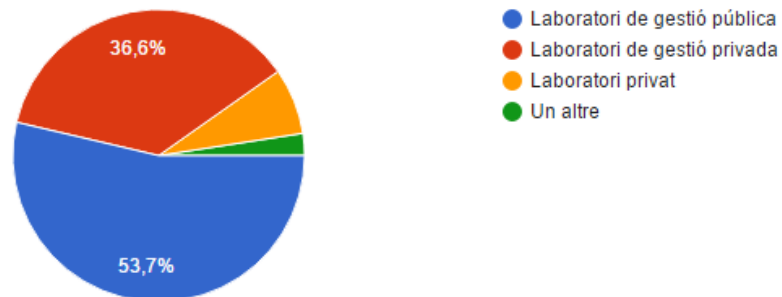
41 respostes



## 2. MODEL DE LABORATORI

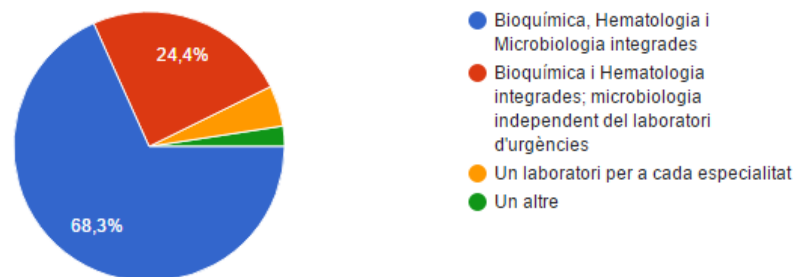
### Titularitat del laboratori

41 respostes



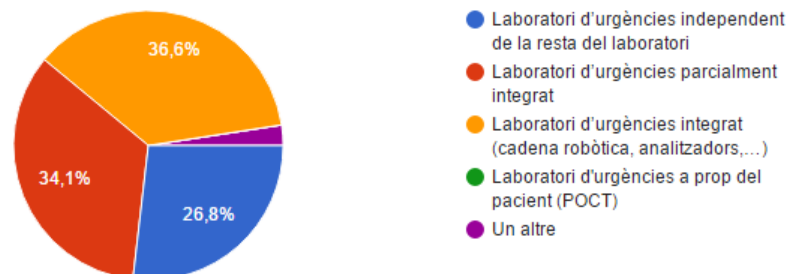
### Característiques del Laboratori d'urgències

41 respostes



### Model de laboratori d'urgències

41 respostes



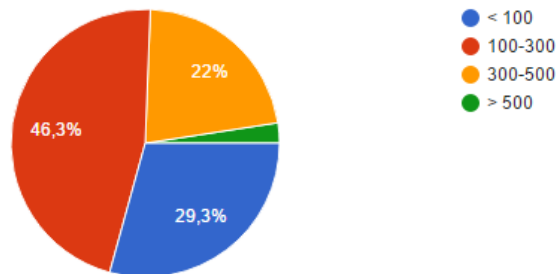
### 3. TIPUS DE PETICIÓ

- 75,6 % Totes les peticions són electròniques
- 22 % Part de les peticions són electròniques
- 2,4 % Petició manual

### 4. CÀRREGA DE TREBALL

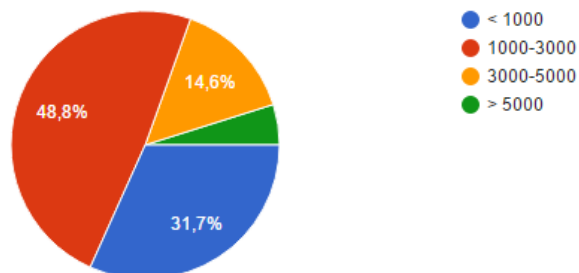
Nombre de peticions per dia al laboratori d'urgències

41 respostes



Nombre de proves per dia al laboratori d'urgències

41 respostes



Promig de proves per petició al laboratori d'urgències:

8 proves per petició de mitjana [4-14]

- Tipus de SIL
  - 95 % SIL comercial
  - 5 % SIL propi
- 100 % Laboratoris la majoria dels analitzadores estan connectats online

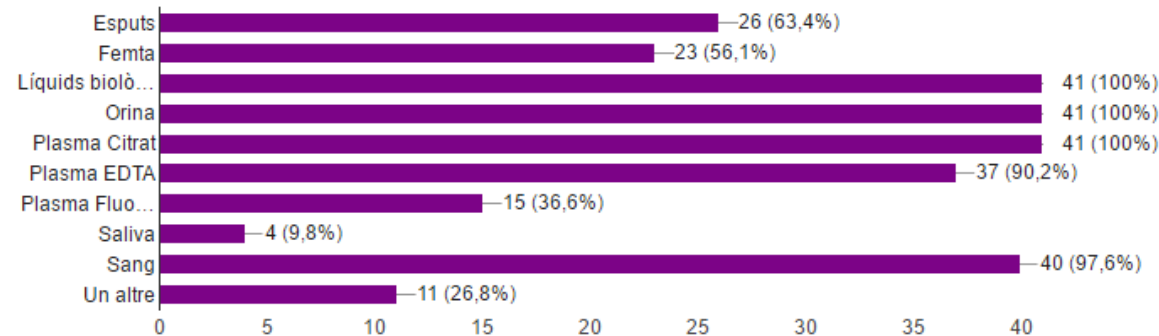
Eyra (LRC)	10
Servolab (Siemens)	7
Modulab (Werfen)	6
Omega (Roche)	4
Lumen Software	3
Infinity (Roche)	2
Link It (Cegeka)	2
Openlab (Nexus)	2
Indra (GestLab)	1
LabSuite	1

## 6. MOSTRES

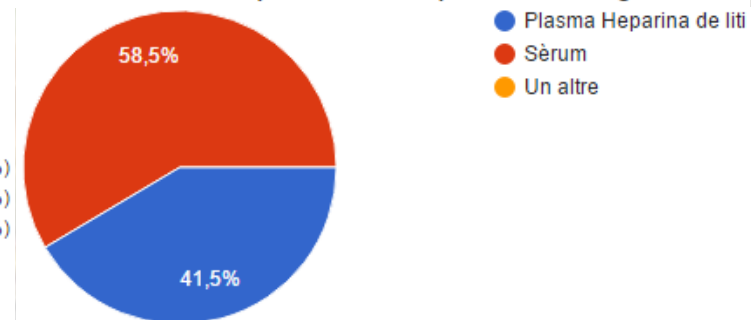
- 100 % Etiquetes són amb codi de barres
  - 21 Laboratoris etiquetes informatitzades generades en el punt d'extracció
  - 17 Laboratoris etiquetes preimpreses
  - 13 Laboratoris etiquetatge al laboratori

### Tipus d'espècimens del laboratori d'urgències

41 respostes



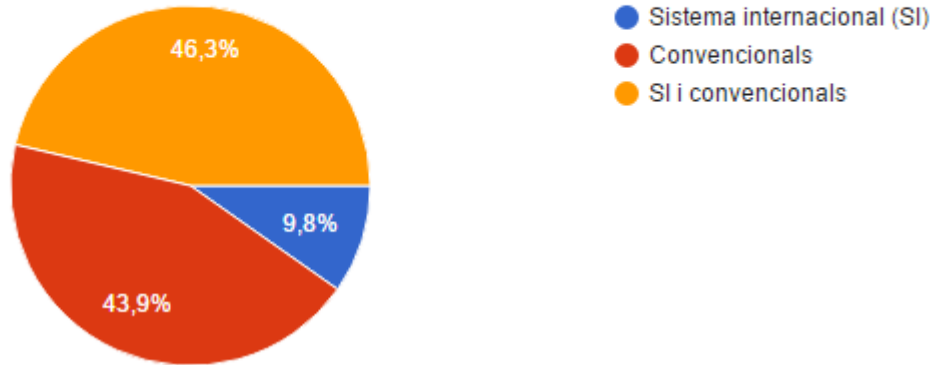
### Espècimens utilitzats per a la bioquímica d'urgències:



## 7. UNITATS DE MESURA

L'informe final de laboratori està expressat en unitats:

41 respostes



## 8. CONTROL DE LA QUALITAT

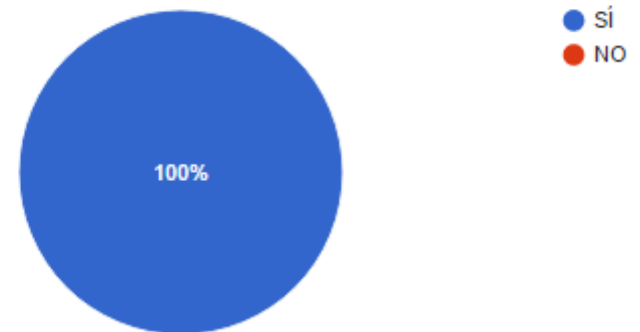
Control intern

41 respostes



Participació en programes d'avaluació externa de la qualitat

41 respostes





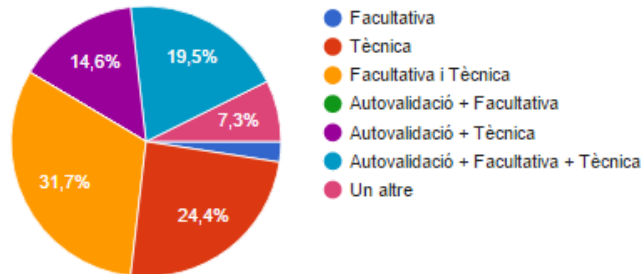
## 9. RESULTATS CRÍTICS

- El 97,6 % dels laboratoris tenen definits uns límits d'alarma
- Aquests límits s'han establert:
  - 59 % bibliografia, el laboratori i el consens amb els clínics
  - 25,6 % bibliografia
  - 12,8 % el laboratori i el consens amb els clínics
  - 7,7 % propis del laboratori
- Com s'informen els valors alarmants/crítics?
  - 69 % per telèfon
  - 26 % per telèfon + correu electrònic
  - 5 % per telèfon + nota història clínica del pacient
- A qui s'informen majoritàriament els valors alarmants/crítics?
  - 44 % al facultatiu sol·licitant i personal infermeria
  - 36 % al facultatiu sol·licitant
  - 15 % al personal d'infermeria
  - 6 % altres: personal administratiu i facultatiu urgències

## 10. VALIDACIÓ DE RESULTATS

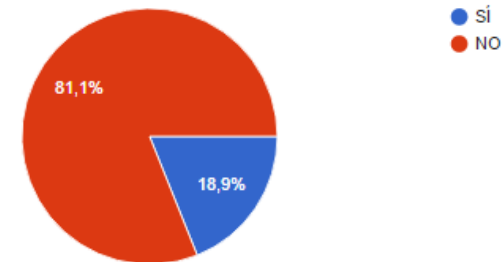
Qui realitza la validació dels resultats?

41 respostes



En cas de què la validació no hagi passat per una validació facultativa, s'emet un preinforme i posteriorment un informe final validat per un facultatiu?

37 respostes



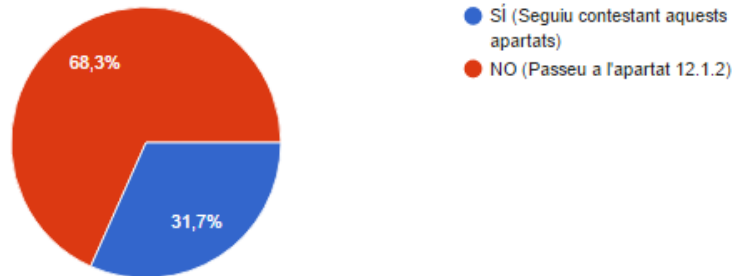
## 11. INFORME DE LABORATORI

- Emissió d'informe de laboratori clínic
  - 100 % enviament informàtic (PDF, estructurats, PDF+estructurats...)
  - Hi ha 2 laboratoris que, a més a més, fan la impressió en paper.
- El 100 % dels laboratoris clínics integren l'informe final a la història clínica del pacient

## 12.1. RECURSOS HUMANS - Personal Facultatiu

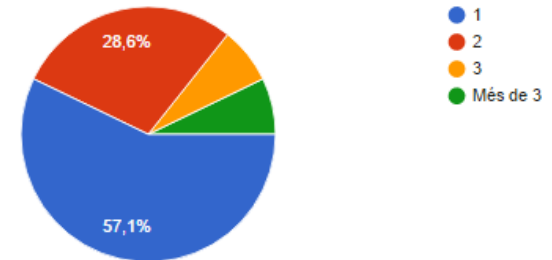
### 12.1.1. Hi ha facultatius especialistes adscrits exclusivament al laboratori d'urgències? (L'activitat laboral és únicament de laboratori d'urgències)

41 respostes



### Si la resposta anterior és afirmativa, digueu el nombre de facultatius:

14 respostes



- Especialitat dels facultatius adscrits exclusivament al laboratori d'urgències
  - 75 % són Analistes clínics o Bioquímics clínics
  - 25 % també tenen especialista en Microbiologia o especialista en Hematologia.

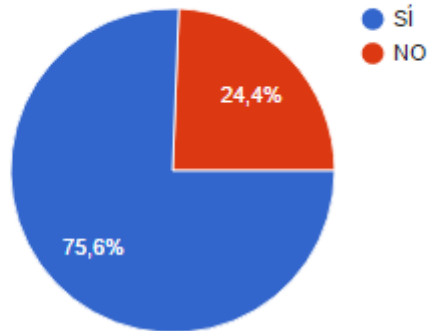
### 12.1.2. Titulació dels facultatius que no estan adscrits únicament al laboratori d'urgències (activitat laboral combinada entre rutina i urgències) (es pot escollir més d'una opció)

- Especialitat dels facultatius NO adscrits exclusivament al laboratori d'urgències
  - 75 % són Analistes clínics
  - 50 % són Bioquímics clínics
  - 25 % també tenen especialista en Microbiologia o especialista en Hematologia.

## 12.1. RECURSOS HUMANS - Personal Facultatiu

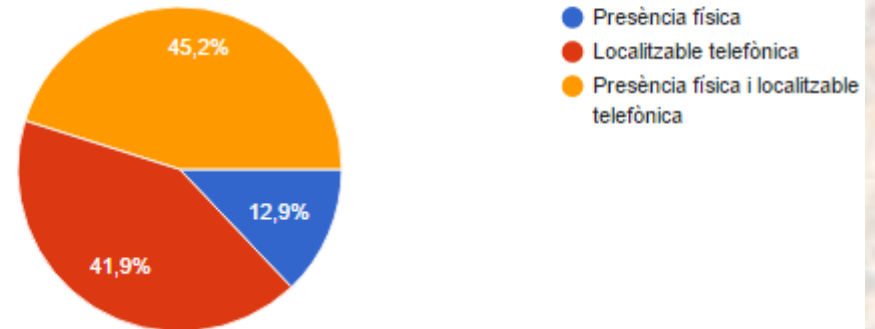
### 12.1.3. Facultatiu de guàrdia

41 respostes



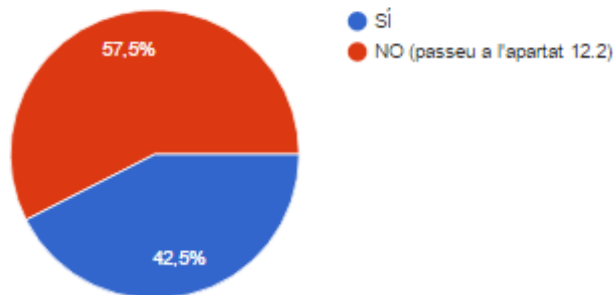
### En el cas que sí hi hagi facultatiu de guàrdia:

31 respostes



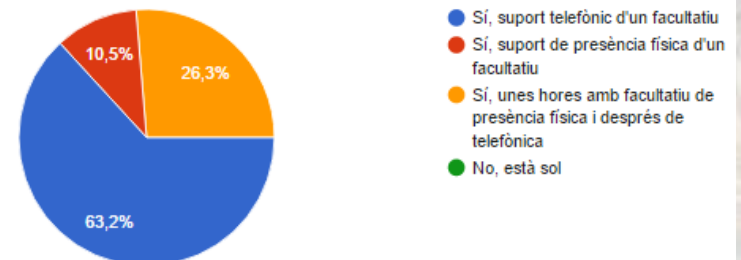
### 12.1.4 Resident de guàrdia

40 respostes



### El resident té suport d'un responsable facultatiu?

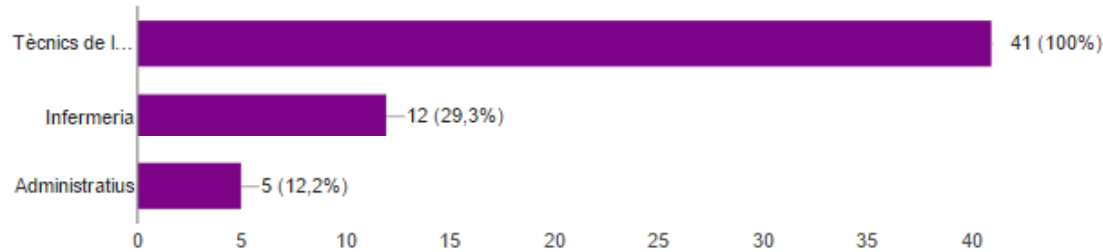
19 respostes



## 12.2. RECURSOS HUMANS - PERSONAL NO FACULTATIU

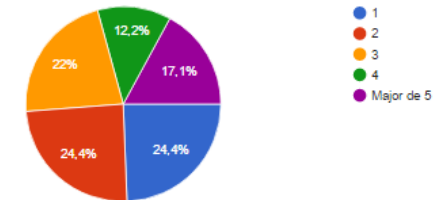
Titulacions del personal no facultatiu adscrits al laboratori d'urgències (es pot triar més d'una opció):

41 respostes



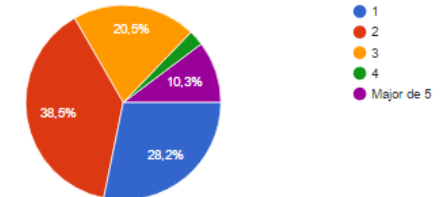
Nombre total de personal NO facultatiu treballant durant el torn de matí:

41 respostes



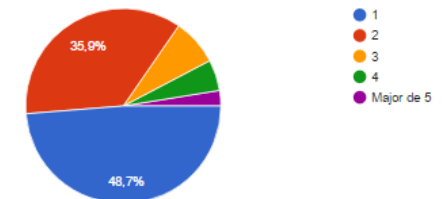
Nombre total de personal NO facultatiu treballant durant el torn de tarda:

39 respostes



Nombre total de personal NO facultatiu treballant durant el torn de nit:

39 respostes



**Gràcies per la vostra participació !**

**IX Simpòsium Europeu**

**EL LABORATORI CLÍNIC I LA INDÚSTRIA DEL DIAGNÒSTIC *IN VITRO***

**Les anàlisis urgents als laboratoris clínics**