

# GUIA DE FUNCIONALITATS BÀSIQUES MODULAB BST

Centres Externs

# Índex de contingut

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Índex de contingut.....</b>   | <b>2</b>  |
| <b>INTRODUCCIÓ .....</b>   | <b>3</b>  |
| Accés a l'aplicació.....   | 3         |
| Pantalla principal.....  | 4         |
| <b>TASQUES PRINCIPALS .....</b>  | <b>5</b>  |
| Cerca i creació de pacients.....   | 5         |
| Registre manual de peticions.....  | 8         |
| Impressió resguard d'etiquetes .....   | 11        |
| Consulta dels resultats .....  | 12        |
| Gestió de les novetats.....  | 13        |
| Ampliació de peticions .....   | 15        |
| Cancel·lació de peticions.....   | 16        |
| Visualització historial del pacient.....   | 18        |
| <b>ANNEX I: ESTATS DE LA PETICIÓ .....</b>   | <b>20</b> |
| <b>ANNEX II: PROCEDIMENT DE PREPARACIÓ DE MOSTRES PER ENVIAR AL BANC DE SANG I<br/>TEIXITS .....</b> | <b>21</b> |

## INTRODUCCIÓ

Les peticions que s'han de crear pel circuit explicat en el següent document, són aquelles sol·licituds d'estudis o proves analítiques que no van vinculades a bosses de components sanguinis. Les peticions de transfusió s'hauran de seguir demanant pel circuit actual.

### Accés a l'aplicació

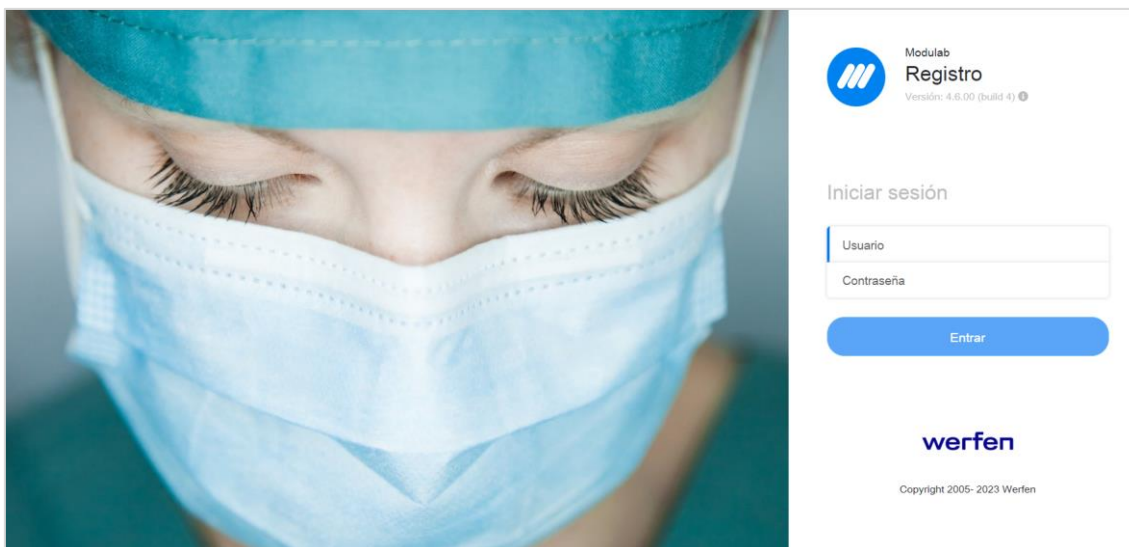
L'entrada a l'aplicació es realitza a través de qualsevol navegador web instal·lat en l'ordinador. Un cop s'obre el navegador, cal accedir a la següent URL:

<https://laboratori.bst.cat/lab/request-entry/>

Properament aquest enllaç estarà disponible des de la Web de Banc de Sang i Teixits.

Seguidament, en la pantalla de benvinguda, cal fer *login* amb les credencials prèviament proporcionades (nom de l'usuari i contrasenya).

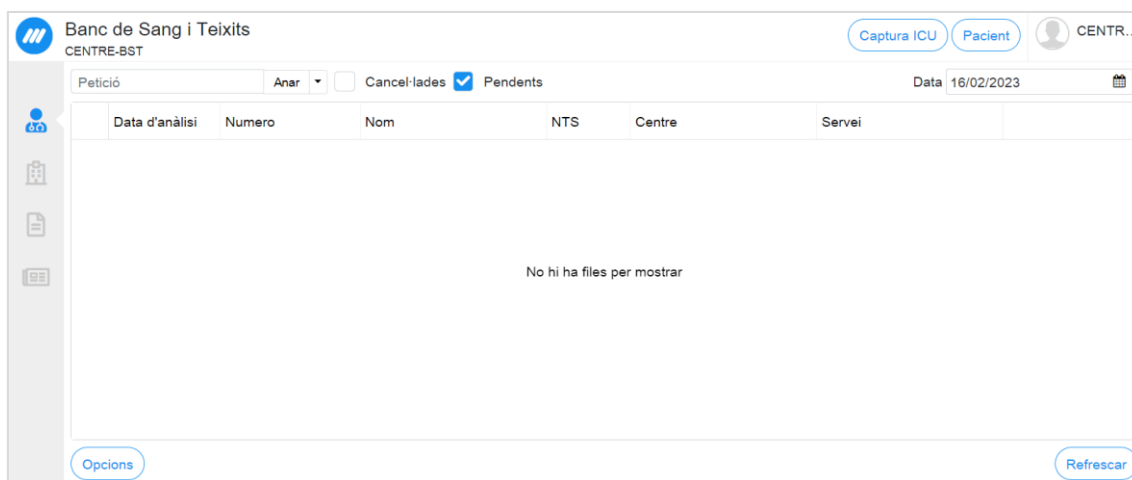
En cas que no es disposi d'usuari, cal posar-se en contacte amb **suport@bst.cat**.



Si l'usuari i la contrasenya introduïda són vàlids, es mostrarà la pantalla principal de l'aplicació (descrita breument en el següent apartat)

## Pantalla principal

La pantalla principal conté diferents apartats i accions bàsiques. Es descriuen a continuació.



### - Menú lateral

- Les meves peticions: permet visualitzar totes les peticions que han estat registrades per l'usuari connectat i l'estat en el que es troben.
- Les meves destinacions: permet visualitzar el llistat de les peticions no completades que han estat registrades per qualsevol usuari del mateix centre origen.
- Els meus informes: permet realitzar la consulta de les peticions completades, en les quals ja s'ha efectuat l'entrega de l'informe al destí.
- Novetats: permet visualitzar la llista de tots aquells informes parcials o preliminars (a diferència del bloc "Els meus informes"). Es generen nous registres en la llista cada vegada que es produeixen modificacions o entregues pel part del laboratori.

La informació del llistat mostra la última data en la que s'ha emès l'informe, la data d'anàlisi, l'usuari que l'ha registrat i l'estat en el que es troba la petició.

En totes tres pantalles, a través del botó de la fila inferior "Opcions", es poden seleccionar les columnes que es desitgen visualitzar per pantalla.

### - Botons i funcionalitats bàsiques

- Cerca de peticions: filtre per número de petició
- Cerca de pacients: cerca, creació i manteniment de pacients. Permet realitzar el registre de noves peticions a partir de la identificació del pacient.
- Filtre temporal Data: permet filtrar els llistats de cadascuna de les pantalles a través de la selecció d'una data específica. **Cal esborrar la data si es desitja visualitzar el total de registres dels dies anteriors (per defecte surt la data actual).**

- **Configuració usuari**: menú que permet configurar aspectes genèrics de l'aplicació. També permet canviar la contrasenya de l'usuari, sortir de l'aplicació, etc.

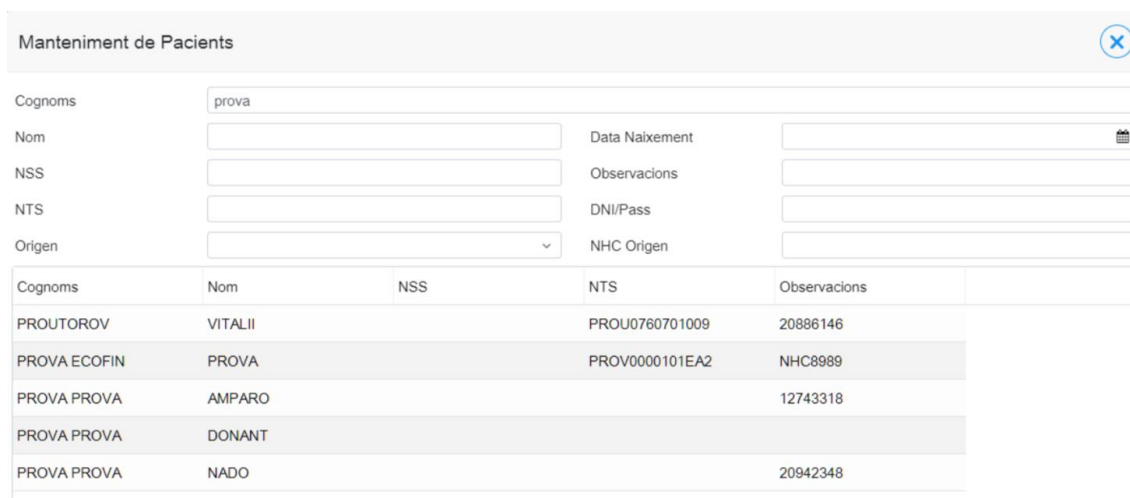
# TASQUES PRINCIPALS

## Cerca i creació de pacients

**Pas 1. Cerca de pacient.** En fer clic sobre el botó “Pacient” (part superior-dreta de la pantalla principal), s’obrirà la següent pantalla on permet buscar el pacient per diferents camps.

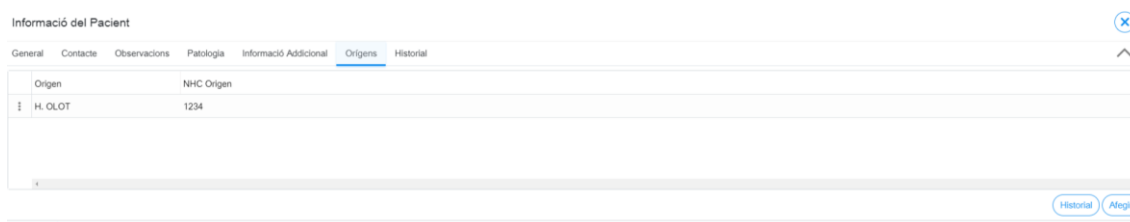
a. Cerca per cognoms

Ens sortirà un llistat amb els pacients trobats que compleixen els criteris de cerca. En cas que no es trobin resultats, s’haurà de crear de nou seguint el pas 2.



| Cognoms      | Nom     | NSS | NTS            | Observacions |
|--------------|---------|-----|----------------|--------------|
| PROUTOROV    | VITALII |     | PROU0760701009 | 20886146     |
| PROVA ECOFIN | PROVA   |     | PROV0000101EA2 | NHC8989      |
| PROVA PROVA  | AMPARO  |     |                | 12743318     |
| PROVA PROVA  | DONANT  |     |                |              |
| PROVA PROVA  | NADO    |     |                | 20942348     |

Es seleccionarà el pacient al qual es vol crear una petició i s’accedirà a la pantalla d’informació del pacient. **S’ha de comprovar l’origen que té assignat al pacient a la pestanya "Orígens".**



| Origen  | NHC Origen |
|---------|------------|
| H. OLOT | 1234       |

En cas que no aparegui el vostre centre en el llistat, s’haurà de clicar a la opció “Afegir” de la part inferior dreta. Clicant sobre el registre, podreu actualitzar el NHC en cas que no sigui correcte.

b. Cerca per origen+ NHC Origen (identificador pacient del vostre centre)

Manteniment de Pacients ✕

Cognoms

Nom  Data Naixement

NSS  Observacions

NTS  DNI/Pass

Origen  NHC Origen

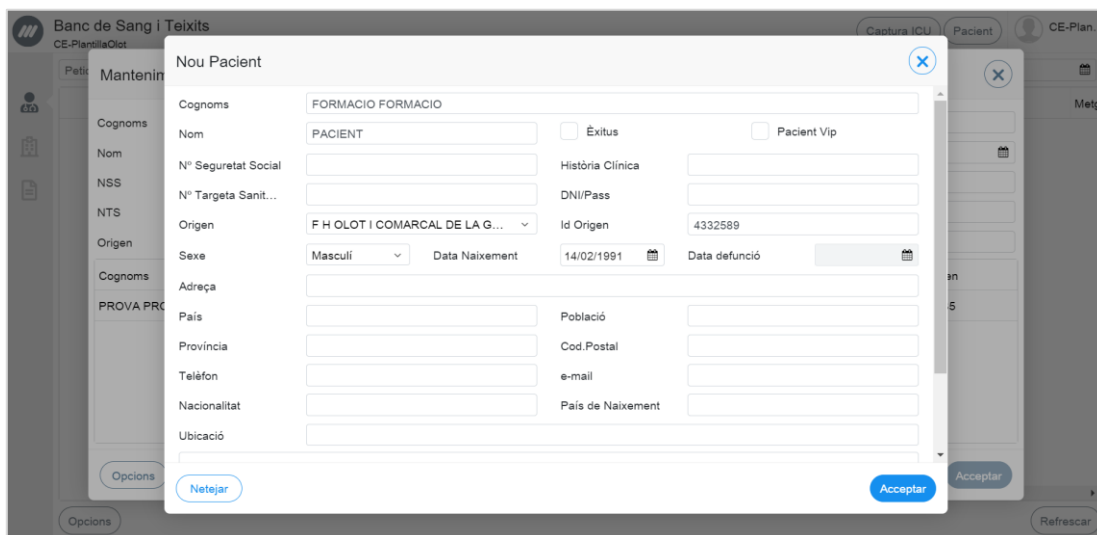
| Cognoms      | Nom   | NSS | NTS            | Observacions |
|--------------|-------|-----|----------------|--------------|
| PROVA ECOFIN | PROVA |     | PROV0000101EA2 | NHC8989      |

El camp “Origen” us sortirà omplert per defecte amb el vostre centre. Al camp NHC Origen haureu de posar el número d’història clínica del pacient. Si troba algun resultat, vol dir que el pacient ja està donat d’alta al vostre centre i es pot crear la petició. En cas que no es trobi cap resultat, busqueu-lo primer per nom i cognoms abans de crear un nou pacient.

**Pas 2: Creació del nou pacient.** En el mateix panell, cal fer clic al botó “Nou”. Seguidament s’accedirà a una nova pantalla per tal d’emplenar les dades necessàries al donar d’alta el pacient: Nom, Cognoms, Data Naixement, Sexe...

Cal tenir en compte els següents aspectes:

- El nom i el cognom del pacient han d’escriure’s en majúscules i sense accents.
- Cal assignar un origen (tindreu per defecte el del vostre centre) i el seu identificador (número d’història clínica del vostre centre). En cas que el pacient no tingui cap origen associat, no es permetrà crear la petició posteriorment.



En acabar d’emplenar les dades, cal fer clic “Acceptar” per tal de fer efectiva la creació del pacient. A continuació, s’obre una pantalla resum amb les dades del nou pacient creat.

Informació del Pacient

General Contacte Observacions Patologia Informació Addicional Origenes Historial

Cognoms FORMACIO FORMACIO

Nom PACIENT  Èxitus  Pacient Vip

Nº Seguretat Social  Història Clínica

Nº Targeta Sanitària  DNI/Pass

Sexe Masculí Data Naixement 14/02/1991 Data defunció

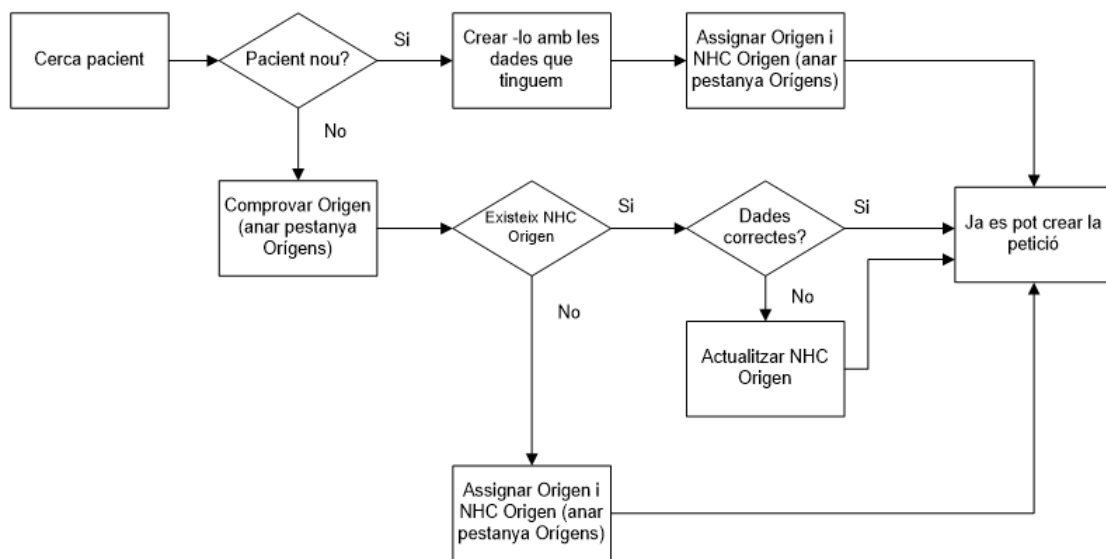
Peticions

| Estat                      | Data d'anàlisi | Numero | Tipus | Centre | Servei | Metge |
|----------------------------|----------------|--------|-------|--------|--------|-------|
| No hi ha files per mostrar |                |        |       |        |        |       |

Opcions Historial Desar Crear

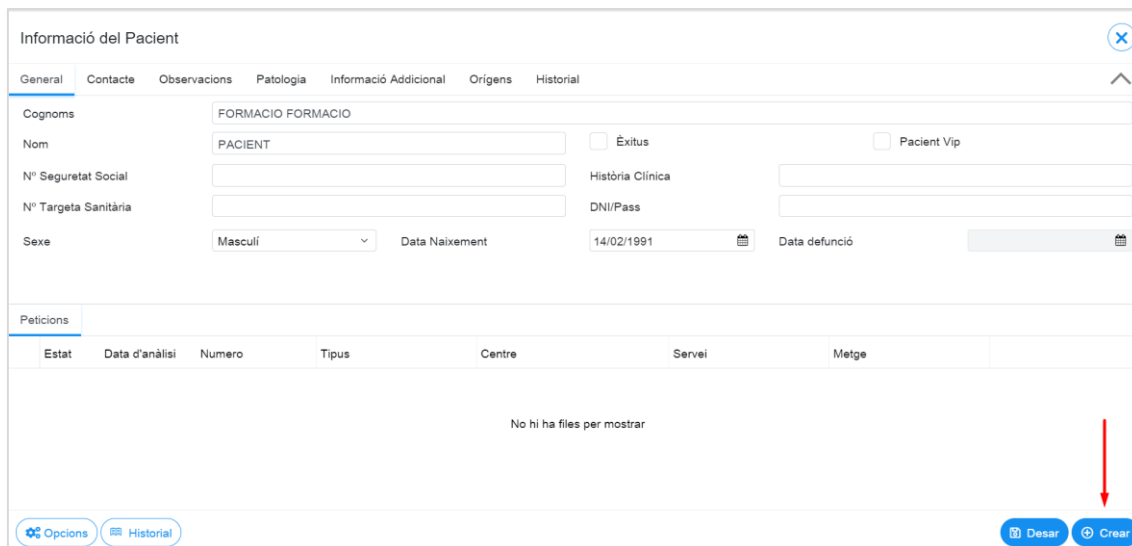
Per tal de registrar una nova petició en aquest pacient, caldria fer clic al botó “Crear” de la part inferior. En el següent apartat es descriu en detall.

A mode resum s’adjunta la següent imatge:



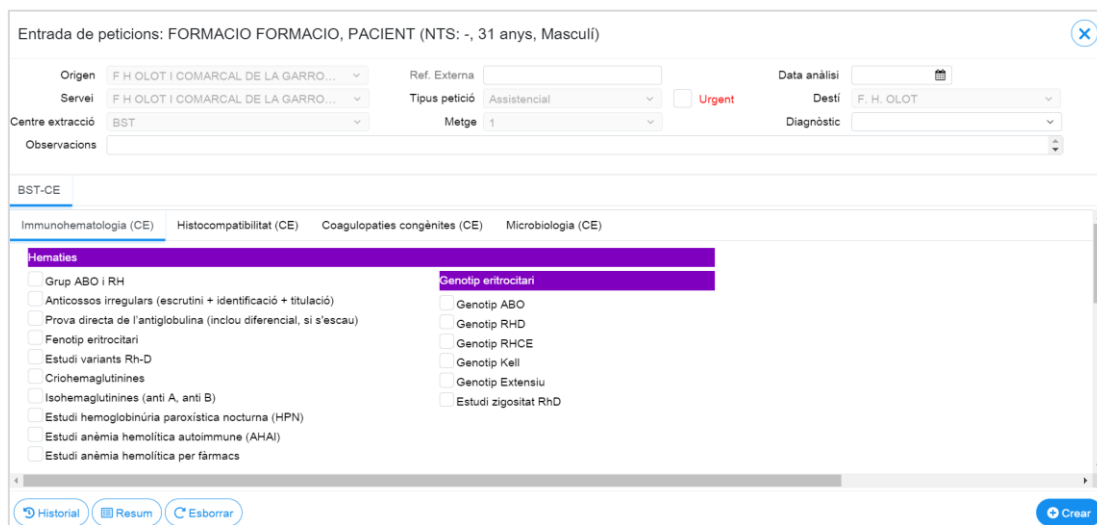
## Registre manual de peticions

Una vegada dins de la pantalla inicial del pacient, cal fer clic en el botó “Crear” per tal de registrar-li una nova petició.



The screenshot shows the 'Informació del Pacient' window with several tabs: General, Contacte, Observacions, Patologia, Informació Addicional, Orígens, and Historial. The 'General' tab is active, showing fields for Cognoms (FORMACIO FORMACIO), Nom (PACIENT), N° Seguretat Social, N° Targeta Sanitària, Sexe (Masculí), Data Naixement (14/02/1991), and Data defunció. There are also checkboxes for Èxitus and Pacient Vip. Below this is a table for 'Peticions' with columns: Estat, Data d'anàlisi, Numero, Tipus, Centre, Servei, and Metge. The table is currently empty, displaying 'No hi ha files per mostrar'. At the bottom right, there are buttons for 'Opcions', 'Historial', 'Desar', and 'Crear'. A red arrow points to the 'Crear' button.

Seguidament, apareix la pantalla de creació de la petició, la qual inclou dues parts diferenciades; (1) el formulari de la petició i (2) el panell de registre de les proves/perfils.



The screenshot shows the 'Entrada de peticions: FORMACIO FORMACIO, PACIENT (NTS: -, 31 anys, Masculí)' window. It contains a form with fields for Origen, Servei, Centre extracció, Observacions, Ref. Externa, Tipus petició (Assistencial), Urgent (checkbox), Data anàlisi, Destí (F. H. OLOT), and Diagnòstic. Below the form is a section for 'BST-CE' with sub-sections: Immunohematologia (CE), Histocompatibilitat (CE), Coagulopaties congènites (CE), and Microbiologia (CE). The 'Hematies' section is expanded, showing a list of tests with checkboxes, including 'Genotip eritrocitari' which is highlighted in purple. Other tests include Grup ABO i RH, Anticossos irregulars, Prova directa de l'antiglobulina, Fenotip eritrocitari, Estudi variants Rh-D, Criohemaglutinines, Isohemaglutinines (anti A, anti B), Estudi hemoglobinúria paroxística nocturna (HPN), Estudi anèmia hemolítica autoimmune (AHA), and Estudi anèmia hemolítica per fàrmacs. At the bottom, there are buttons for 'Historial', 'Resum', 'Esborrar', and 'Crear'.

En el formulari de registre de la petició, s'inclouen els següents camps:



This screenshot is a close-up of the registration fields in the petition creation form. It shows the following fields: Origen (F. H. OLOT I COMARCAL DE LA GARRO...), Ref. Externa, Data anàlisi, Servei (F. H. OLOT I COMARCAL DE LA GARRO...), Tipus petició (Assistencial), Urgent (checkbox), Destí (F. H. OLOT), Centre extracció (BST), and Diagnòstic. The Observacions field is also visible.

Tal com es pot observar, la majoria dels camps venen emplenats de manera automàtica, d'acord al context de cada centre extern. Tanmateix, és imprescindible informar també els camps restants: **Data d'anàlisi i Diagnòstic.**



Entrada de peticions: FORMACIO FORMACIO, PACIENT (NTS: -, 31 anys, Masculi)

|                  |                                    |               |              |                                 |            |            |
|------------------|------------------------------------|---------------|--------------|---------------------------------|------------|------------|
| Origen           | F H OLOT I COMARCAL DE LA GARRO... | Ref. Externa  |              | Data anàlisi                    | 07/02/2023 |            |
| Servei           | F H OLOT I COMARCAL DE LA GARRO... | Tipus petició | Assistencial | <input type="checkbox"/> Urgent | Destí      | F. H. OLOT |
| Centre extracció | BST                                | Metge         | 1            | Diagnòstic                      | No consta  |            |
| Observacions     |                                    |               |              |                                 |            |            |

En segon lloc, cal indicar les anàlisis a sol·licitar en la petició. Per agilitzar-ho, s'ha pre-configurat un panell gràfic de proves i perfils.

BST-CE

Immunohematologia (CE)    Histocompatibilitat (CE)    Coagulopaties congènites (CE)    Microbiologia (CE)

**Hematies**

|  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Grup ABO i RH  | <b>Genotip eritrocitari</b>                   |
| <input type="checkbox"/> Anticossos irregulars (esrutini + identificació + titulació)      | <input type="checkbox"/> Genotip ABO          |
| <input type="checkbox"/> Prova directa de l'antiglobulina (inclou diferencial, si s'escau) | <input type="checkbox"/> Genotip RHD          |
| <input type="checkbox"/> Fenotip eritrocitari  | <input type="checkbox"/> Genotip RHCE         |
| <input type="checkbox"/> Estudi variants Rh-D  | <input type="checkbox"/> Genotip Kell         |
| <input type="checkbox"/> Crioheماغlutinines  | <input type="checkbox"/> Genotip Extensiu     |
| <input type="checkbox"/> Isoheماغlutinines (anti A, anti B)                                | <input type="checkbox"/> Estudi zigositat RhD |
| <input type="checkbox"/> Estudi hemoglobinúria paroxística nocturna (HPN)                  |   |
| <input type="checkbox"/> Estudi anèmia hemolítica autoimmune (AHA)                         |   |
| <input type="checkbox"/> Estudi anèmia hemolítica per fàrmacs                              |   |

Historial    Resum    Esborrar    Crear

Una vegada es selecciona les proves d'interès, cal fer clic al botó "Crear" (part inferior-dreta) per tal de completar la sol·licitud. Cal comentar que en cas de no tenir el pacient un origen associat, no es podrà tirar endavant la creació de petició. Apareixerà un error per pantalla "No es pot realitzar l'operació sol·licitada".

Automàticament s'imprimeix el resguard de peticions. En el següent apartat es descriu amb més detall.

Resguard 910000925




|               |                                   |                 |                                    |
|---------------|-----------------------------------|-----------------|------------------------------------|
| Pacient:      | <b>FORMACIO FORMACIO, PACIENT</b> | Petició:        | <b>910000925</b>                   |
| Data Naixem.: | 14/02/1991                        | Sol·licitant:   | 1                                  |
| Sexe:         | M                                 | Origen:         | F H OLOT I COMARCAL DE LA GARROTXA |
| ID Origen:    | 4332589                           | Servei:         | F H OLOT I COMARCAL DE LA GARROTXA |
| CIP:          |                                   | Ref. externa:   |                                    |
| DNI:          |                                   | Data Petició:   | 7 de febr. 2023                    |
|               |                                   | Data Tancament: |                                    |


Incidències:


[Grups, perfils i proves](#)


Grup ABO/Rh(D)

La petició creada ja es podrà visualitzar en la pantalla inicial "Les meves peticions" i també en "Les meves destinacions":

 **Banc de Sang i Teixits**  
CE-PlantillaOlot

[Captura ICU](#) [Pacient](#)  CE-Plan.

Petició  Anar  Cancel·lades  Pendants Data 07/02/2023 

|   | Data d'anàlisi | Numero    | Nom                    | NTS | NHC | Tipus        | Centre                  | Servei                  | Matge |
|---|----------------|-----------|------------------------|-----|-----|--------------|-------------------------|-------------------------|-------|
|  | 07/02/23       | 910000925 | FORMACIO FORMACIO, ... |     |     | Assistencial | F H OLOT I COMARCAL ... | F H OLOT I COMARCAL ... | 1     |

[Opcions](#) [Refrescar](#)

## Impressió resguard d'etiquetes

L'opció "Resguard" permet accedir a la vista del Full d'Extracció de la petició en qüestió. **Aquest resguard conté les etiquetes que cal associar als contenidors de les mostres** per tal que els centres puguin enviar-les al Banc de Sang i Teixits.

El resguard s'haurà d'imprimir en uns fulls troquelats, mida DIN-A4, que seran prèviament proporcionats pel BST i es poden imprimir des de qualsevol impressora convencional. Quan necessiteu més fulls haureu de sol·licitar-lo al vostre BST de referència.



---

|               |                            |                 |                                    |
|---------------|----------------------------|-----------------|------------------------------------|
| Pacient:      | FORMACIO FORMACIO, PACIENT | Petició:        | 91000925                           |
| Data Naixem.: | 14/02/1991                 | Sol·licitant:   | 1                                  |
| Sexe:         | M                          | Origen:         | F H OLOT I COMARCAL DE LA GARROTXA |
| ID Origen:    | 4332569                    | Servei:         | F H OLOT I COMARCAL DE LA GARROTXA |
| CIP:          |                            | Ref. externa:   |                                    |
| DNI:          |                            | Data Petició:   | 7 de febr. 2023                    |
|               |                            | Data Tancament: |                                    |

---

Incidències:

---

[Grups, perfils i proves](#)

Grup ABO/Rh(D)

---

Pàgina 1/1

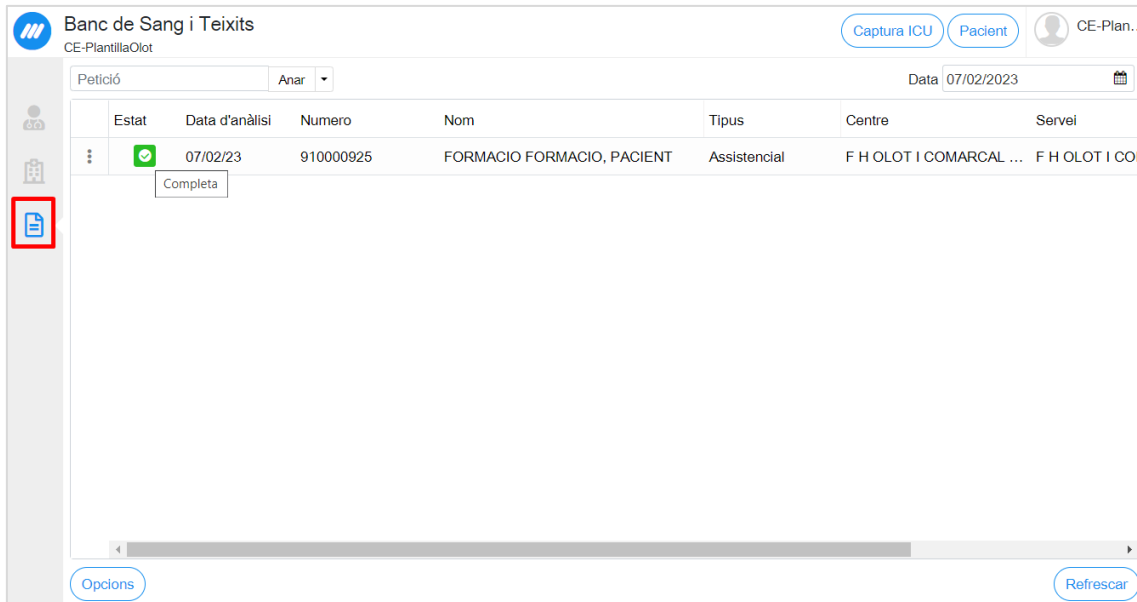


071910000925

Al final del document s'adjunta el procediment de preparació de mostres per enviar al Banc de Sang i Teixits (Annex II).

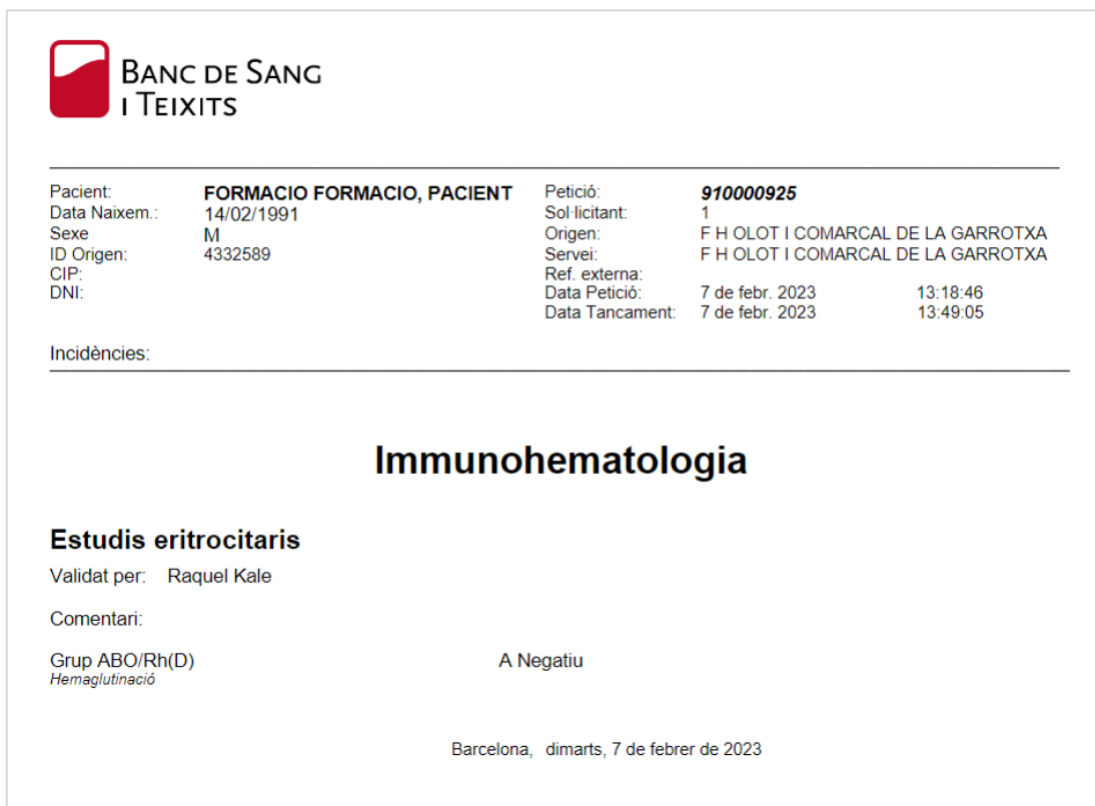
## Consulta dels resultats

Una vegada la petició ha finalitzat el seu procés analític, els resultats estaran disponibles en l'apartat "Els meus informes" de la pantalla principal:



The screenshot shows the Banc de Sang i Teixits web interface. At the top, there is a header with the logo and navigation buttons like 'Captura ICU', 'Pacient', and 'CE-Plan...'. Below the header, there is a search bar for 'Petició' and a date filter set to '07/02/2023'. A table lists the requests with columns for 'Estat', 'Data d'anàlisi', 'Numero', 'Nom', 'Tipus', 'Centre', and 'Servei'. One request is visible with a green checkmark and the status 'Completa'. In the left sidebar, a red box highlights the 'Informe' icon (a document with a magnifying glass).

En fer clic sobre la petició, automàticament s'accedeix a la visualització de l'informe.



The screenshot shows the patient report page. At the top left is the Banc de Sang i Teixits logo. The patient information is as follows:

|               |                                   |                 |                                    |
|---------------|-----------------------------------|-----------------|------------------------------------|
| Pacient:      | <b>FORMACIO FORMACIO, PACIENT</b> | Petició:        | <b>91000925</b>                    |
| Data Naixem.: | 14/02/1991                        | Sol·licitant:   | 1                                  |
| Sexe:         | M                                 | Origen:         | F H OLOT I COMARCAL DE LA GARROTXA |
| ID Origen:    | 4332589                           | Servei:         | F H OLOT I COMARCAL DE LA GARROTXA |
| CIP:          |                                   | Ref. externa:   |                                    |
| DNI:          |                                   | Data Petició:   | 7 de febr. 2023 13:18:46           |
|               |                                   | Data Tancament: | 7 de febr. 2023 13:49:05           |

Below the patient information, there is a section for 'Incidències:' which is currently empty. The main title of the report is 'Immunoematologia'. Underneath, there is a section for 'Estudis eritrocitaris' with the following details:

Validat per: Raquel Kale  
Comentari:  
Grup ABO/Rh(D) A Negatiu  
Hemaglutinació

At the bottom, the date and location are given: 'Barcelona, dimarts, 7 de febrer de 2023'.

**Recordeu, cal esborrar la data si es desitja visualitzar el total de registres dels dies anteriors (per defecte surt la data actual).**

## Gestió de les novetats

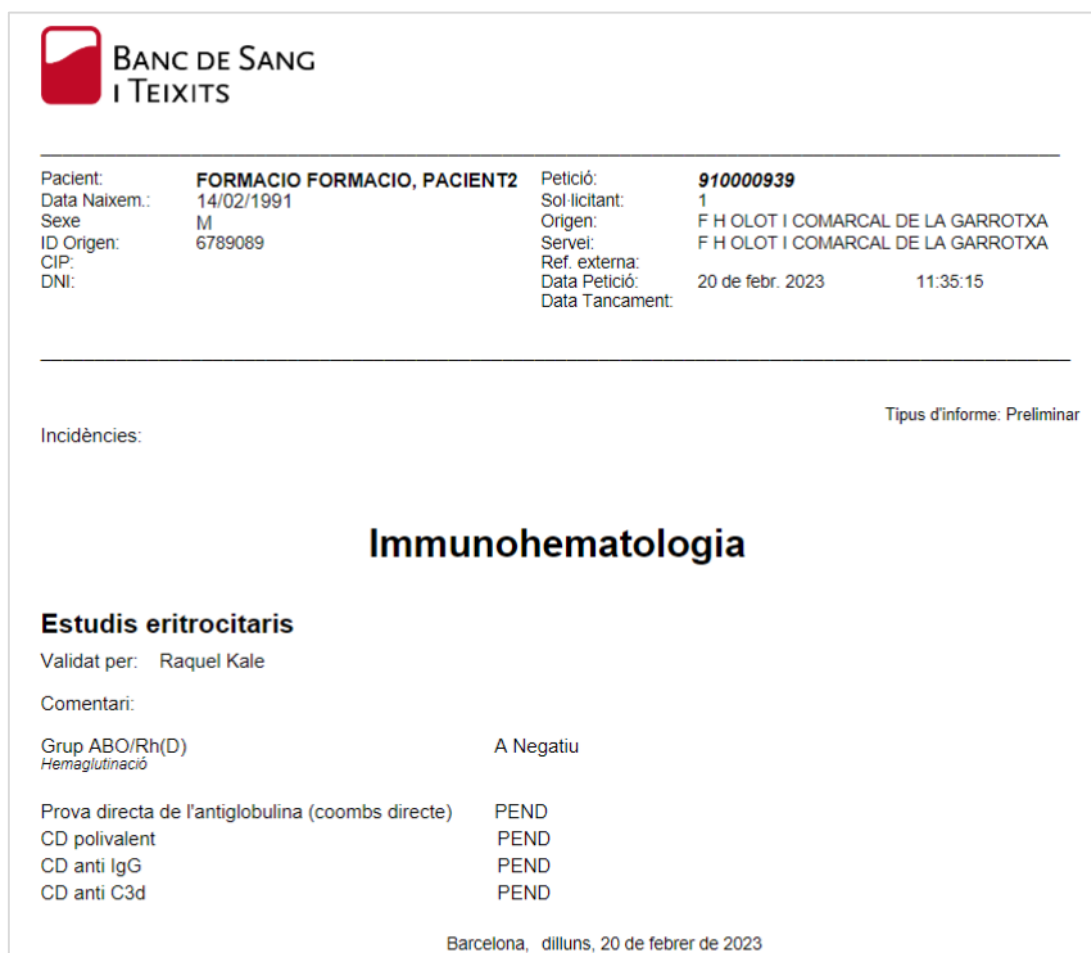
Cada vegada que la petició es modifiqui, es generarà un registre d'informe parcial en l'apartat de "Novetats". Per exemple, en el moment que s'afegeixi un resultat, encara que no estigui la petició completa ni l'informe complet disponible.



| Data           | Petició            | Pacient                     | Usuari           | Estat |
|----------------|--------------------|-----------------------------|------------------|-------|
| 20/02/23 11:35 | 20/02/23 910000939 | FORMACIO FORMACIO, PACIENT2 | CE-PlantillaOlot |       |

Buttons: [Esborrar](#) [Esborrar Tots](#) [Refrescar](#)

En fer clic sobre el registre, s'accedeix directament a la visualització de l'informe parcial (es poden observar algunes de les proves amb resultat "PEND"):



**BANC DE SANG I TEIXITS**

---

|               |                                    |                 |                                    |
|---------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|
| Pacient:      | <b>FORMACIO FORMACIO, PACIENT2</b> | Petició:        | <b>910000939</b>                   |
| Data Naixem.: | 14/02/1991                         | Sol·licitant:   | 1                                  |
| Sexe:         | M                                  | Origen:         | F H OLOT I COMARCAL DE LA GARROTXA |
| ID Origen:    | 6789089                            | Servei:         | F H OLOT I COMARCAL DE LA GARROTXA |
| CIP:          |                                    | Ref. externa:   |                                    |
| DNI:          |                                    | Data Petició:   | 20 de febr. 2023 11:35:15          |
|               |                                    | Data Tancament: |                                    |

---

Incidències: Tipus d'informe: Preliminar

### Immunoematologia

#### Estudis eritrocitaris

Validat per: Raquel Kale

Comentari:

|   |           |
|---|-----------|
| Grup ABO/Rh(D)<br><i>Hemaglutinació</i>           | A Negatiu |
| Prova directa de l'antiglobulina (coombs directe) | PEND      |
| CD polivalent                                     | PEND      |
| CD anti IgG                                       | PEND      |
| CD anti C3d                                       | PEND      |

Barcelona, dilluns, 20 de febrer de 2023

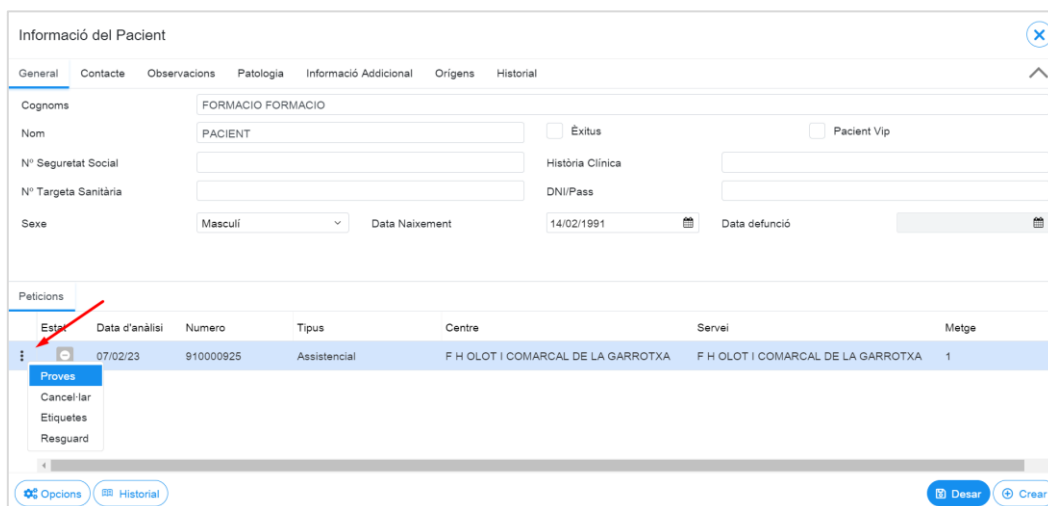
Cal utilitzar el botó “Refrescar” de la part inferior, per tal d’actualitzar la llista amb les noves entregues o modificacions que es produeixin en el laboratori.

A través del botó “Esborrar”, es pot eliminar un registre de la llista. Si es requereix buidar la llista completament, cal fer clic al botó “Esborrar Tots”.

## Ampliació de peticions

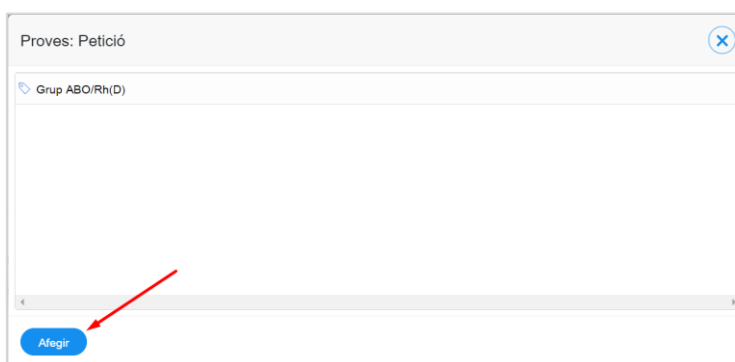
Aquesta funcionalitat permet ampliar una petició que no estigui rebuda ni cancel·lada.

En el següent exemple, es pot veure que la petició encara no ha estat rebuda (☐). Per tal de portar a terme l'ampliació d'una petició, cal fer clic al botó d'opcions de la petició registrada i fer clic en "Proves":



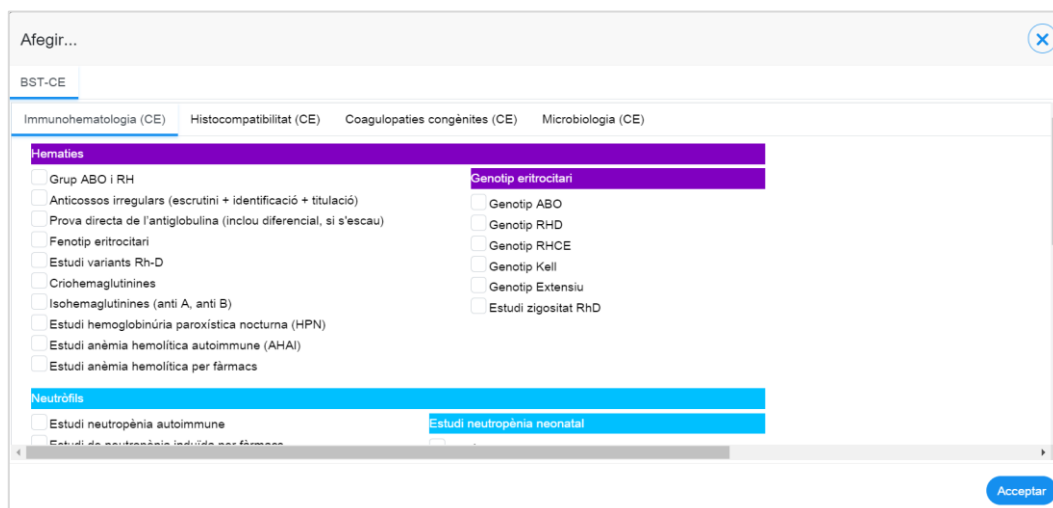
The screenshot shows the 'Informació del Pacient' form with a 'Peticions' table. The table has columns: Estat, Data d'anàlisi, Numero, Tipus, Centre, Servei, and Metge. The first row shows a request with 'Estat' as a square icon, 'Data d'anàlisi' as 07/02/23, 'Numero' as 910000925, 'Tipus' as Assistencial, 'Centre' as F H OLOT I COMARCAL DE LA GARROTXA, 'Servei' as F H OLOT I COMARCAL DE LA GARROTXA, and 'Metge' as 1. A dropdown menu is open over the 'Estat' icon, with 'Proves' selected. Other options are 'Cancel·lar', 'Etiquetes', and 'Resguard'. At the bottom, there are buttons for 'Opcions', 'Historial', 'Desar', and 'Crear'.

Seguidament, cal fer clic en "Afegir".



The screenshot shows a dialog box titled 'Proves: Petició'. It contains a search field with the text 'Grup ABO/Rh(D)'. Below the search field is a blue button labeled 'Afegir'. A red arrow points to the 'Afegir' button.

Automàticament, el sistema mostrarà un panell de registre per tal d'incloure la prova d'interès:



The screenshot shows a dialog box titled 'Afegir...'. It has a search field with 'BST-CE'. Below the search field are tabs for 'Immunohematologia (CE)', 'Histocompatibilitat (CE)', 'Coagulopaties congènites (CE)', and 'Microbiologia (CE)'. The 'Immunohematologia (CE)' tab is selected, showing a list of tests under the 'Hematies' section. The tests are:
 

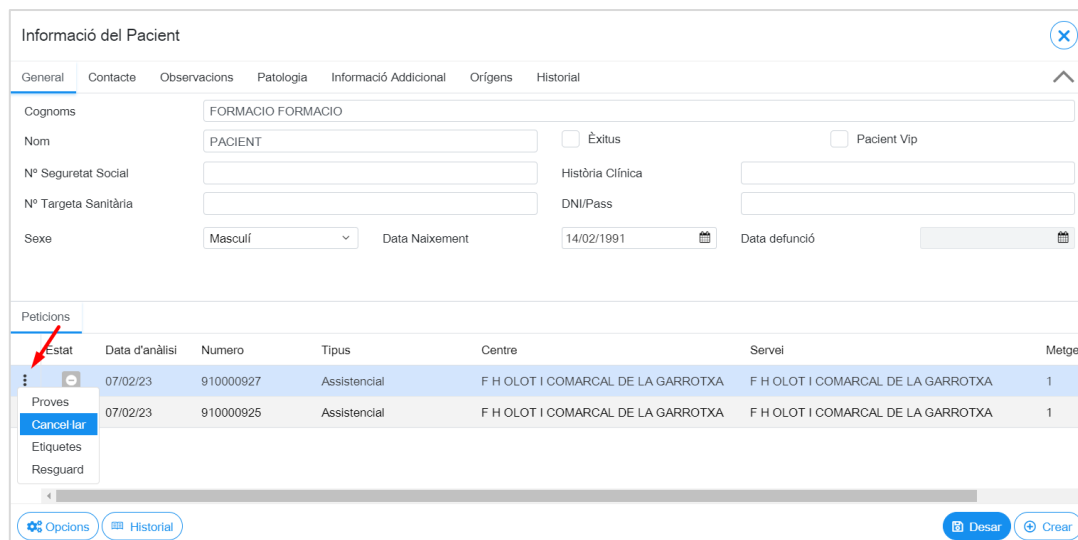
- Grup ABO i RH
- Anticossos irregulars (escrutini + identificació + titulació)
- Prova directa de l'antiglobulina (inclou diferencial, si s'escau)
- Fenotip eritrocitari
- Estudi variants Rh-D
- Criohemaglutinines
- Isohemaglutinines (anti A, anti B)
- Estudi hemoglobinúria paroxística nocturna (HPN)
- Estudi anèmia hemolítica autoimmune (AHAi)
- Estudi anèmia hemolítica per fàrmacs
- Genotip eritrocitari
- Genotip ABO
- Genotip RHD
- Genotip RHCE
- Genotip Kell
- Genotip Extensiu
- Estudi zigositat RhD

 There is also a section for 'Neutròfils' with tests like 'Estudi neutropènia autoimmune' and 'Estudi neutropènia neonatal'. A blue 'Acceptar' button is at the bottom right.

## Cancel·lació de peticions

Aquesta funcionalitat permet cancel·lar una petició. Només podran ser cancel·lades les peticions creades per l'usuari connectat i no rebudes encara pel laboratori.

Per tal de portar a terme la cancel·lació d'una petició, cal fer clic al botó d'opcions de la petició registrada i seleccionar "Cancel·lar".



Informació del Pacient

General Contacte Observacions Patologia Informació Addicional Orígens Historial

Cognoms FORMACIO FORMACIO

Nom PACIENT  Èxitus  Pacient Vip

Nº Seguretat Social  Història Clínica

Nº Targeta Sanitària  DNI/Pass

Sexe Masculí Data Naixement 14/02/1991 Data defunció

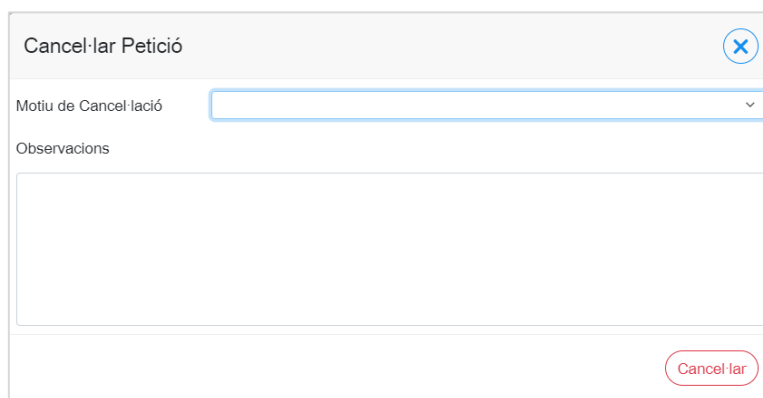
Peticions

| Estad  | Data d'anàlisi | Numero    | Tipus        | Centre                             | Servei                             | Metge |
|--------|----------------|-----------|--------------|------------------------------------|------------------------------------|-------|
| ⋮      | 07/02/23       | 910000927 | Assistencial | F H OLOT I COMARCAL DE LA GARROTXA | F H OLOT I COMARCAL DE LA GARROTXA | 1     |
| Proves | 07/02/23       | 910000925 | Assistencial | F H OLOT I COMARCAL DE LA GARROTXA | F H OLOT I COMARCAL DE LA GARROTXA | 1     |

Cancel·lar

Opcions Historial Desar Crear

Seguidament, s'obre una finestra per tal de seleccionar el motiu (a través del desplegable) i, en cas opcional, afegir un comentari de text lliure.



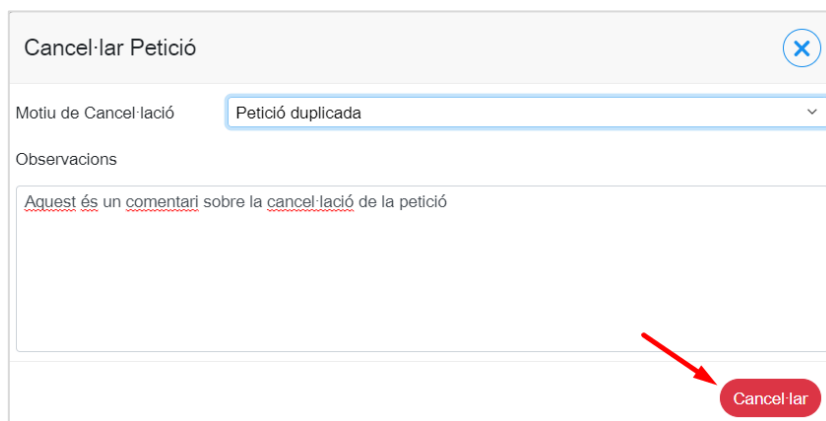
Cancel·lar Petició

Motiu de Cancel·lació

Observacions

Cancel·lar

Una vegada informats els camps, cal fer clic en "Cancel·lar" per tal de fer efectiva l'acció:



Cancel·lar Petició


Motiu de Cancel·lació Petició duplicada


Observacions

Aquest és un comentari sobre la cancel·lació de la petició

Cancel·lar



A continuació es pot visualitzar la petició marcada a través de la icona  :

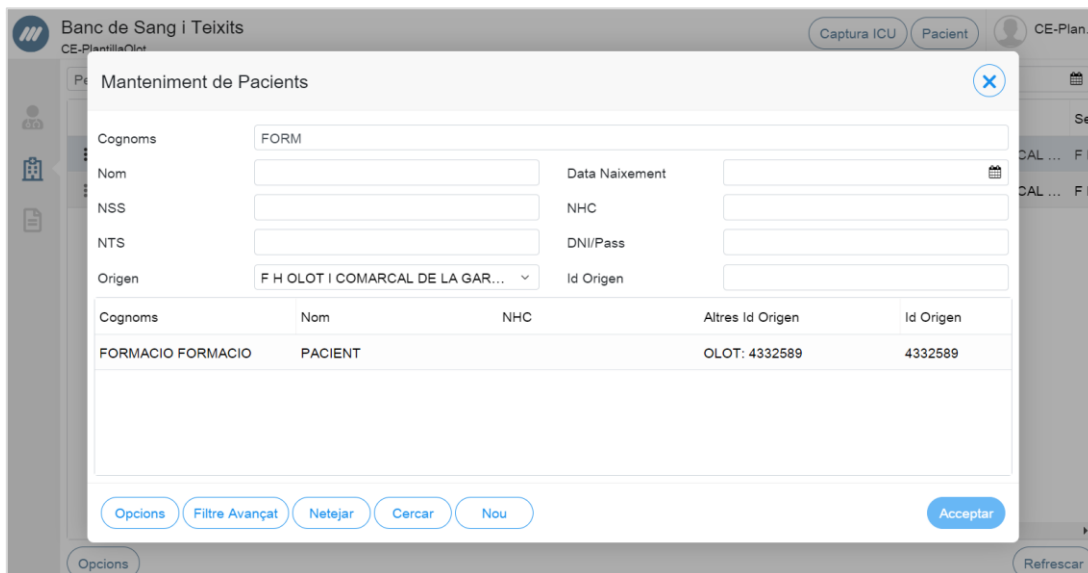
| Peticions   |   |                |           |              |                                    |                                    |       |
|---|---|----------------|-----------|--------------|------------------------------------|------------------------------------|-------|
|   | Estat   | Data d'anàlisi | Numero    | Tipus        | Centre                             | Servei                             | Metge |
|  |  | 07/02/23       | 910000927 | Assistencial | F H OLOT I COMARCAL DE LA GARROTXA | F H OLOT I COMARCAL DE LA GARROTXA | 1     |

## Visualització historial del pacient

Aquesta tasca permet realitzar una consulta global dels resultats de cadascuna de les peticions registrades per a un pacient determinat.

Per tal de portar-ho a terme, cal seguir les següents indicacions:

1. Cerca del pacient en qüestió (a través del botó “Pacient”, de la pantalla principal)



**Manteniment de Pacients**

Cognoms: FORM

Nom:

NSS:

NTS:

Origen: F H OLOT I COMARCAL DE LA GAR...

Data Naixement:

NHC:

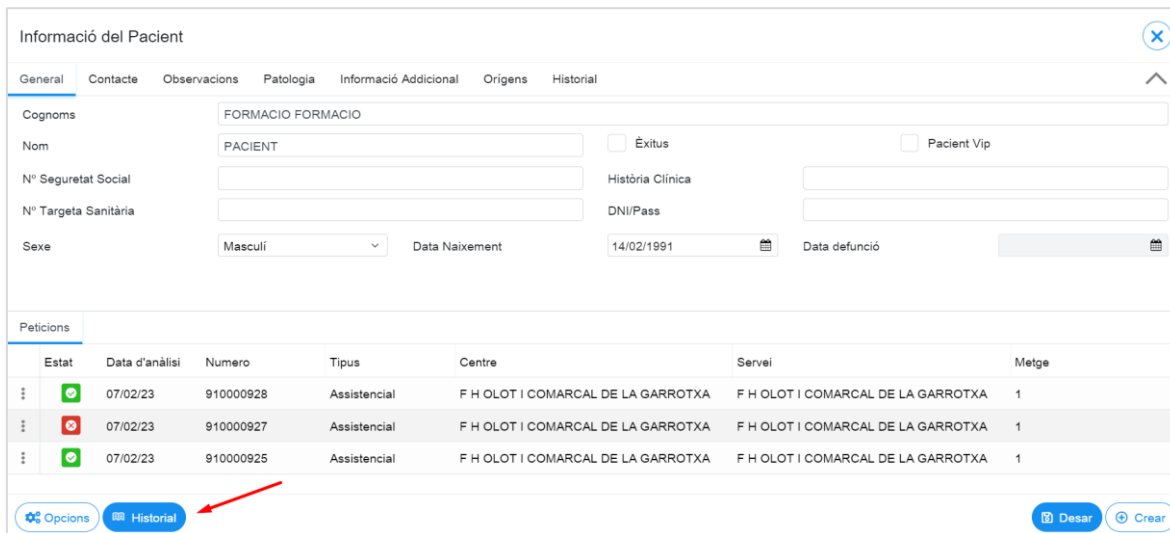
DNI/Pass:

Id Origen:

| Cognoms           | Nom     | NHC | Altres Id Origen | Id Origen |
|-------------------|---------|-----|------------------|-----------|
| FORMACIO FORMACIO | PACIENT |     | OLOT: 4332589    | 4332589   |

Buttons: Opcions, Filtre Avançat, Netejar, Cercar, Nou, Acceptar

2. En la part inferior de la pantalla del pacient es despleguen totes les peticions que han estat registrades, juntament amb el seu estat. A continuació, cal fer clic al botó “Historial” de la fila inferior:



**Informació del Pacient**

General | Contacte | Observacions | Patologia | Informació Addicional | Origen | Historial

Cognoms: FORMACIO FORMACIO

Nom: PACIENT

Nº Seguretat Social:

Nº Targeta Sanitària:

Sexe: Masculí

Data Naixement: 14/02/1991

Data defunció:

Inputs:  Èxitus,  Pacient Vip,  Història Clínica,  DNI/Pass

**Peticions**

|   | Estat | Data d'anàlisi | Numero    | Tipus        | Centre                             | Servei                             | Metge |
|---|-------|----------------|-----------|--------------|------------------------------------|------------------------------------|-------|
| ⋮ | ✅     | 07/02/23       | 910000928 | Assistencial | F H OLOT I COMARCAL DE LA GARROTXA | F H OLOT I COMARCAL DE LA GARROTXA | 1     |
| ⋮ | ❌     | 07/02/23       | 910000927 | Assistencial | F H OLOT I COMARCAL DE LA GARROTXA | F H OLOT I COMARCAL DE LA GARROTXA | 1     |
| ⋮ | ✅     | 07/02/23       | 910000925 | Assistencial | F H OLOT I COMARCAL DE LA GARROTXA | F H OLOT I COMARCAL DE LA GARROTXA | 1     |

Buttons: Opcions, **Historial**, Desar, Crear

Una vegada dins de l'historial, el sistema mostra una matriu on, les files representen les proves/perfils i, les columnes, les peticions del pacient. Cada cel·la de la matriu representa el resultat d'una prova en una petició determinada.

FORMACIO FORMACIO, PACIENT (NTS: -, 31 anys, Masculí) ✕

Capítol: Arrel - 1 + ▼ 5 Últimes Peticions

|                              |                    |                    |
|------------------------------|--------------------|--------------------|
|                              | 07/02/23 910000928 | 07/02/23 910000925 |
| <b>Estudis eritrocitaris</b> |                    |                    |
| Grup ABO/Rh(D)               | A Negatiu          |                    |
| <b>Genotip eritrocitari</b>  |                    |                    |
| Genotip ABO                  | A1A2               |                    |

⚙️ Opcions 🖨️ Imprimir

En passar el ratolí per sobre, apareix un *tooltip* amb més informació desglossada: nom de la prova, tècnica empleada, comentari (en cas de tenir-ne), contenidor i resultat.

En la part superior d'aquesta pantalla, és possible filtrar pels diferents capítols i, també, per les "últimes N peticions" o un rang de dates específic:

Capítol: Arrel - 1 + ▼ 5 Últimes Peticions

- Arrel
- Biologia Molecular
- Bioquímica
- Coagulació
- Estudis cel·lulars
- Immunohematologia
- Immunologia
- Microbiologia
- Serologia
- Control qualitat compone...

Filtrat per: 5 Últimes Peticions

Rang de dates   
  Últims Dies - 30 +   
  Últimes Peticions - 5 +   
  Totes les Peticions

Genar 2023

| Dl | Dt | Dc | Dj | Dv | Ds | Dg |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 28 | 27 | 26 | 29 | 30 | 31 | 1  |
| 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  |
| 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 30 | 31 | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  |

Febrer 2023






| Dl | Dt | Dc | Dj | Dv | Ds | Dg |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 30 | 31 | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  |
| 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 27 | 28 | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  |

Aceptar

Finalment, cal comentar que en fer clic en la capçalera sobre la identificació de la petició, s'accedeix directament a la visualització dels informes.

## ANNEX I: ESTATS DE LA PETICIÓ

Els estats en els que es pot trobar una petició són els següents:

| Estat   | Nom                 | Descripció   |
|---|---------------------|--|
|  | No rebuda           | Cap dels contenidors de la petició ha estat rebut en el laboratori   |
|  | Parcialment rebuda  | Alguns dels contenidors de la petició ha estat rebut en el laboratori  |
|  | Rebuda              | Tots els contenidors de la petició han estat rebuts en el laboratori   |
|  | Finalitzada/Tancada | El procés analític ha estat finalitzat. Totes les proves de la petició es troben en el seu estat final i l'informe ha estat entregat als destins |
|  | Cancel·lada         | La petició ha estat cancel·lada per algun usuari, pel motiu que sigui.   |

## ANNEX II: PROCEDIMENT DE PREPARACIÓ DE MOSTRES PER ENVIAR AL BANC DE SANG I TEIXITS

Totes les mostres (contenidors primaris) que es reben a l'àrea de laboratoris pertanyen a la categoria UN 3373 "Substància biològica categoria B". Per transportar-les han d'anar dins d'un contenidor extern (secundari o terciari). En aquest procediment es detallen els contenidors externs i la forma d'identificar-los..

El centre client que envia la mostra per analitzar és responsable d'assegurar que els contenidors primaris estan ben tancats i de posar-los dins el contenidor secundari adequat (sobre o caixa). Les mostres han d'estar sempre acompanyades d'una petició electrònica on s'indiqui el sol·licitant, la identificació del pacient i de la mostra i les determinacions a realitzar.

En funció de la quantitat de mostres a enviar, es distingeixen diferents possibilitats, que es descriuen a continuació:

### Sobre encoixinat

El sobre encoixinat de mida 24x28 cm o similar (II·lustració 1) és adequat pel transport quan el nombre de tubs és baix: inferior a 10. En cas que els tubs pertanyin a més d'un pacient, cal separar en bosses individuals de plàstic amb zip tots els tubs d'un mateix pacient i posar les bosses dins el sobre encoixinat.

El sobre s'han de tancar bé i s'ha de posar en la part exterior, ben visible, l'etiqueta **R-LAB-026** (II·lustració 2), que inclou el distintiu UN3373 de mostres per analitzar, potencialment infeccioses. En l'etiqueta s'ha d'indicar:

- El remitent
- La temperatura de conservació
- La prioritat
- El centre BST al que van destinades
- L'adreça del centre BST al que van destinades



### Gradeta i caixa

Quan la quantitat de tubs sigui superior a 10 s'han de posar en una gradeta, dins una caixa (II·lustració 3) ja sigui de plàstic o de cartró.

La caixa s'ha de tancar bé i s'ha de posar en la part exterior l'etiqueta **R-LAB-026** (II·lustració 2), ben visible, on ha de constar el remitent, la temperatura de conservació, la prioritat i el centre BST destí al que van s'envien les mostres.



*Il·lustració 1: sobre encoixinat*

|  |   |
|--|---|
| REMITENT:  |  |
| CONTINGUT:<br>Mostres per analitzar  |   |
| CONSERVAR A:<br><input type="radio"/> 4-8°C<br><input type="radio"/> Temperatura ambient<br><input type="radio"/> Congelat   |   |
| PRIORITAT: <input type="radio"/> Urgent <input type="radio"/> Ordinari   |   |
| DESTINATARI:<br><br><p style="text-align: center;"><b>BANC DE SANG I TEIXITS</b></p>   |   |
| ADREÇA:<br><br><br><br><div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end;"> <span>R-LAB-026 / Versió 1</span>  </div> |   |

*Il·lustració 2: etiqueta de transport*



*Il·lustració 3: caixa i gradeta*