



BANC DE SANG
I TEIXITS

Manual d'usuari

-

Hemovigilància

Índex

Introducció	2
Entorn de treball	3
Pantalla Inicial entorn BST	3
Hemovigilància	4
Pantalla inicial Hemovigilància	5
Pantalla recerca	6
Pantalla Alta nova	7
Circuit Hemovigilància	8
Cercar	8
Alta.....	9
Component sanguini.....	12
Revisió	14
Formulari en revisió	14
Formulari rebutjat.....	16
Formulari validat - acceptat.....	18
Imprimir	19
Circuit Revisor	21
Cercar formularis (revisor).....	21
Caducitat d'un formulari	22
Rebutjar un formulari.....	23
Validar un formulari	27
Estadístiques	28
Estadístiques impressió	29

Introducció

Hemovigilància és una aplicació que consisteix en un sistema de detecció, registre i anàlisi de la informació relativa als efectes adversos i incidents de la transfusió sanguínia.

L'aplicació té l'objectiu d'optimitzar l'esforç que permeti que la informació obtinguda sobre els efectes adversos i incidents de la transfusió sanguínia sigui completa, rigorosa i objectiva.

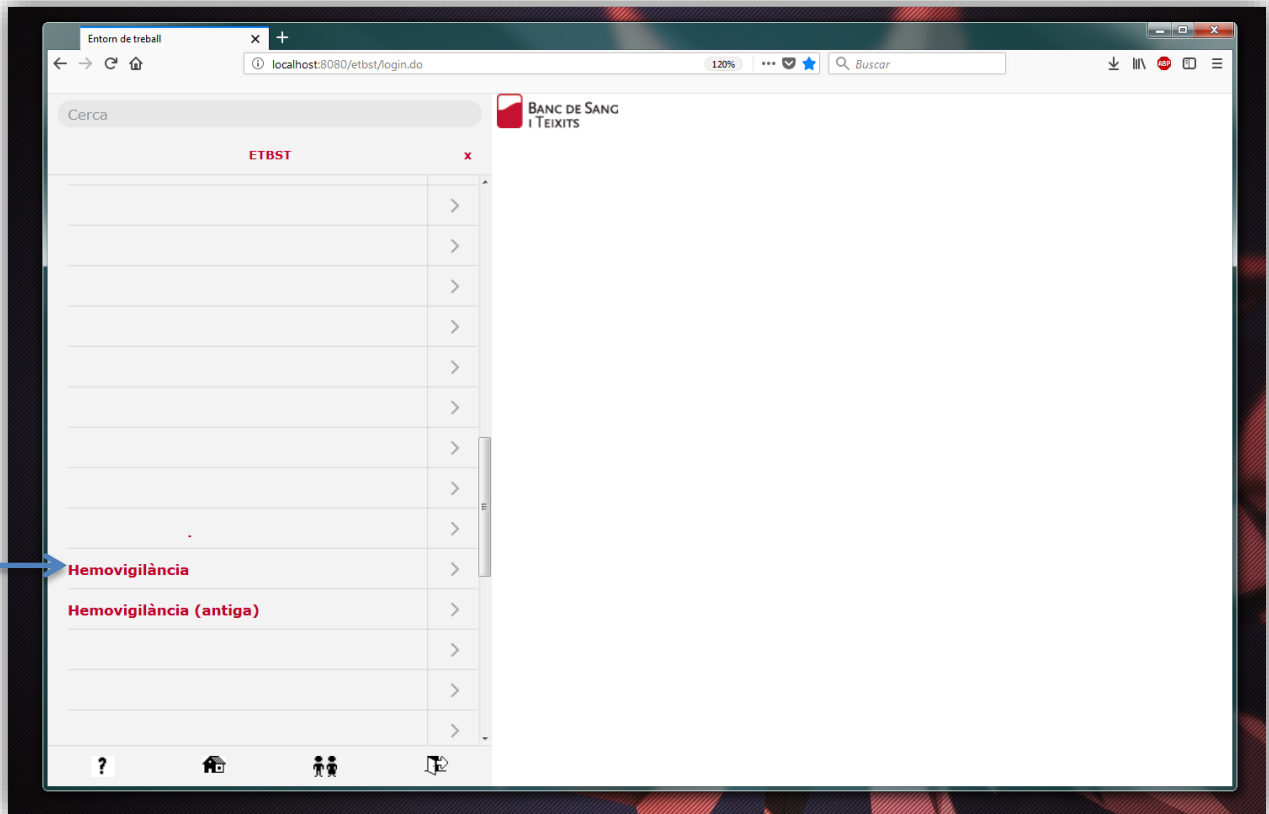
Amb la possibilitat d'analitzar les causes d'algunes complicacions de la transfusió i introduir-hi les accions preventives pertinents.

Hemovigilància té com finalitat augmentar el nivell de qualitat i de seguretat transfusional, posant els recursos humans, tècnics i econòmics allà on la cadena transfusional s'hagi mostrat més fràgil.

Entorn de treball

Pantalla Inicial entorn BST

A la pantalla principal de l'entorn de BST, on veureu totes les aplicacions disponibles a las que teniu accés.



- Per accedir a l'aplicació d 'Hemovigilància podeu fer clic directament al punt de menú.
- Directament cercant pel nom Hemovigilància al cercador, i us retornarà l'aplicació que mes s'assembli al que heu escrit (fer clic per accedir)



Hemovigilància

Treballar amb Hemovigilància és molt fàcil i intuïtiu, des de fer un formulari, sol·licitar la seva revisió, modificar-lo i imprimir-lo. Per entendre l'entorn explicarem l'aplicació mitjançant els dos tipus d'usuari que hi faran ús.

-L'usuari d'hemovigilància tindrà accés a tots els formularis, per fer ús del qual sigui més corresponent a l'esdeveniment de la transfusió que vulgui informar. També tindrà accés a les estadístiques del centre al que pertany.

-L'usuari revisor disposarà de l'opció de menú "Revisió de formularis" on es podrà gestionar els diversos formularis introduïts i prendré la decisió de rebutjar-los o validar-los.

Per entendre el seu funcionament explicarem les parts d'un formulari i el circuit bàsic que travessen

Parts:

<u>Pantalla recerca</u>	Com esta conformada una pantalla de recerca
<u>Pantalla Alta nova</u>	Com esta conformada una pantalla d'alta nova

Circuit:

<u>Cercar</u>	Cercar formularis registrats
<u>Alta</u>	Creació inicial d'un formulari
<u>Revisió</u>	Sol·licitar la revisió del formulari creat
<u>Impressió</u>	Com imprimir el formulari validat

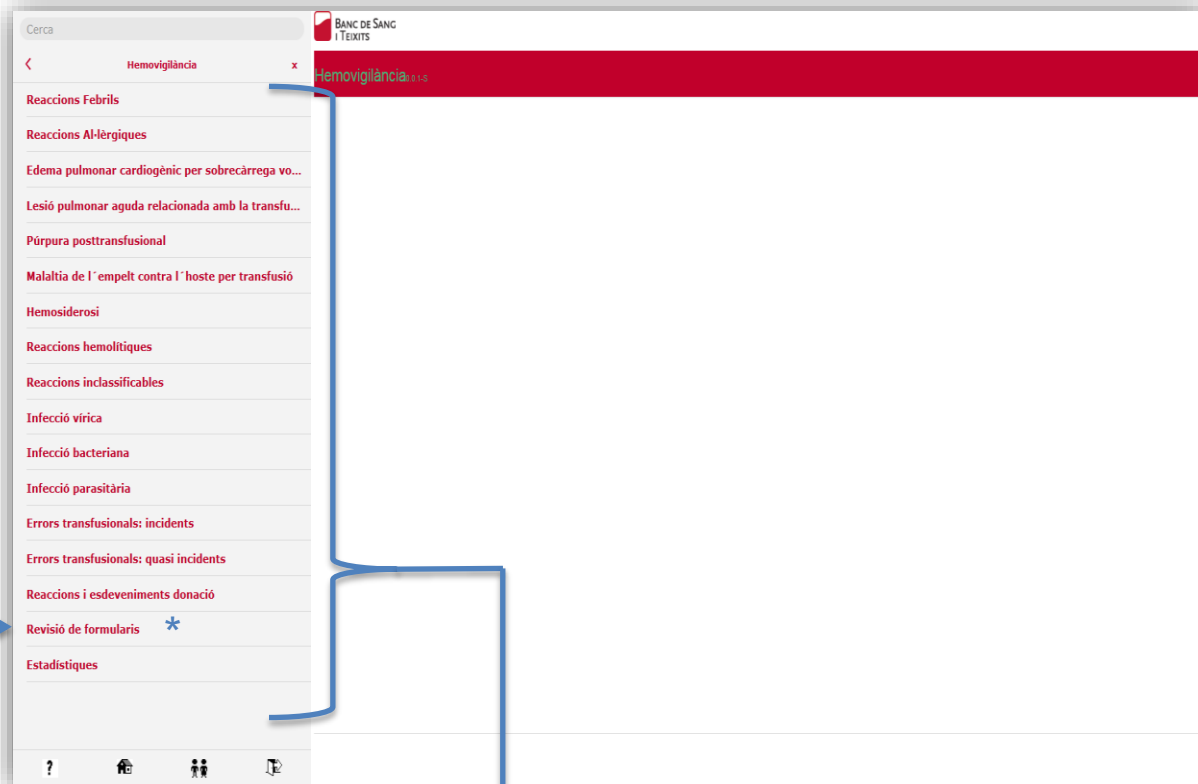
Circuit Revisió

<u>Cercar</u>	Cercar formularis
<u>Rebuig</u>	Rebuig d'un formulari
<u>Validar</u>	Validar formulari
<u>Impressió</u>	Com imprimir el formulari validat


Per això, farem us com exemple el formulari de "*Reaccions Febrils*"

Pantalla inicial Hemovigilància

Al accedir a hemovigilància véreu una pantalla com la següent.



La pantalla inicial és molt semblant a la de l'entorn BST. Podran veure a l'esquerra un menú amb un llistat de les diverses seccions d'aquesta aplicació a les que tindreu accés.

Podeu accedir al manual en qualsevol moment fent clic al boto .

**Es possible que si no sou usuaris revisor no véreu la l'opció de menú "Revisió de formulari".*

Les diferent seccions que conformen l'aplicació son:

- Reaccions febrils
- Reaccions Al·lèrgiques
- Edema pulmonar cardiogènic
- Lesió pulmonar aguda
- Púrpura posttransfusional
- Malaltia de l'empelt contra l'hoste per transfusió
- Hemosiderosi
- Reaccions hemolítiques
- Reaccions inclassificables
- Infecció vírica
- Infecció bacteriana
- Infecció parasitària
- Errors transfusionals
- Errors transfusionals quasi
- Investigació de les reaccions i els esdeveniments adversos de la donació de sang total i/o els components sanguinis
- Revisió de formularis
- Estadístiques

Pantalla recerca

(Exemple Reaccions Febrils)

Analitzarem la pantalla principal de un formulari o finestra de recerca.

Les parts que conformen aquesta pantalla son:

- Nom del formulari que es vol utilitzar
- Paràmetres de recerca
- Taula que retorna el llistat de formularis para la secció escollida
- Botonera de accions

Botons:

-ALTA: accedeix a la finestra Pantalla Alta nova

-CERCAR: botó que permet fer una recerca sigui amb filtres o no

Pantalla Alta nova

En aquest apartat analitzarem les parts d'una pantalla d'alta.

Les parts que conformen aquesta pantalla son:

- Pestanyes de seccions
 - Formulari (Reaccions Febrils)
 - Seguiment (on veurem els diversos estats)
- Secció a emplenar (els camps amb asterisc * **vermell** son obligatoris)
- Botonera de acció (PDF, Eliminar, Desar, Tornar)

* A l'esquena superior dreta, trobareu un requadre de Núm. de registre, que serà assignat pel revisor un cop rebutja o validi el formulari. Un usuari no revisor, no pot modificar aquest camp.

Circuit Hemovigilància

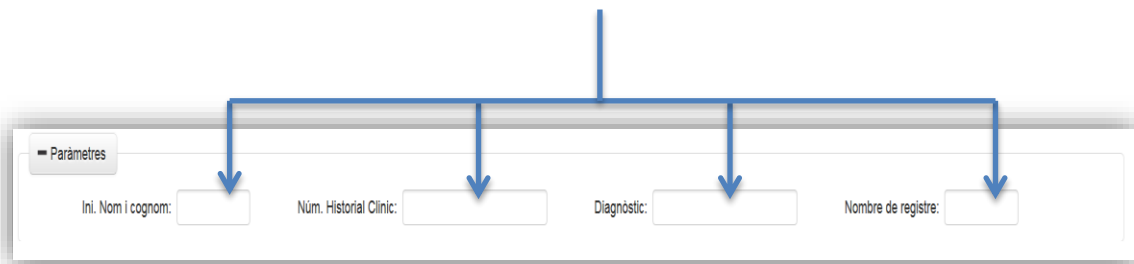
Cercar

En aquest apartat aprendrem a realitzar una recerca.

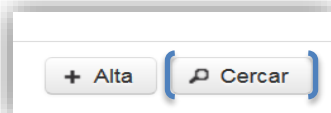
Com ja em vist en la secció [Pantalla de recerca](#) a la part superior disposarem d'uns paràmetres o filtres per afinar la recerca del formularis registrats

En aquest cas disposem de inicial del nom i cognom del donant, diagnòstic, etc...

**En qualsevol filtre es recomanable com mínim posar 3 lletres encara que no hi es obligatori.*



Un cop emplenat els filtres que voleu fer us, fer clic al boto Cercar de la secció Botonera d'accions.

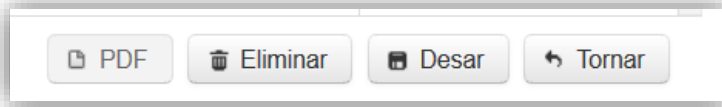


Al realitzar-se la recerca la llista s'omplirà

(Pàgina: 1 de 1)					
<input type="checkbox"/>	Inicials del nom i cognoms	Núm. d'història clínica	Diagnòstic	Estat	Núm. de registre
<input type="checkbox"/>	PIPO	MIO93939		Acceptat	6
<input type="checkbox"/>	BB21	MIO35355		Acceptat	3
<input type="checkbox"/>	EGGO	mio93939		Rebutjat	3
<input type="checkbox"/>	IOS	MIO2222		Acceptat	33
<input type="checkbox"/>	EFFF	MIO83838	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligu...	Rebutjat	2
<input type="checkbox"/>	NNN3	MIO33		Rebutjat	1111
<input type="checkbox"/>	NNNN	MIO111111		Pendent	33
<input type="checkbox"/>	ECCO	MIO9393	Sem vulputate. Justo ultricies non sollicitudin semper ut maecenas cursus eti...	Acceptat	557558996
<input type="checkbox"/>	TT43	MIO00122		Rebutjat	23
<input type="checkbox"/>	MMMM	MIO73773		Acceptat	33
<input type="checkbox"/>	ILLO	MIO9933	fwevfwevfwevf	Acceptat	0
<input type="checkbox"/>	MIMO	MIO2111	wefwefwefwef	Acceptat	
<input type="checkbox"/>	HWQD	Q23MIO		Rebutjat	1

- Si no voleu realitzar una recerca amb filtres, podeu fer una genèrica, donant directament clic a cercar.
- Fent clic a qualsevol registre, podrem accedir al formulari.

3er- botonera d'accions



- **PDF** – (impressió de formulari) no disponible fins que el formulari estigues Validat per un revisor.
- **Eliminar** – Si el formulari encara no a iniciat el circuit de revisió es podrà eliminar, al moment que estigui en revisió, rebutjat o validat, ja no es podrà eliminar.
- **Desar** – Permetrà desar el nou formulari, es trobarà habilitat quan el formulari estigui en revisió, o rebutjat
- **Tornar** – Per retornar a la pantalla de recerca sigui sense deixar els canvis o, tornar una vegada terminem de consultar la informació

Omplint les dades necessàries i les que siguin obligatòries, farem clic al boto DESAR

En cas de no voler deixar el formulari i tornar enrere, eliminant tota la informació, farem clic a **TORNAR**

Si tot ha sortit bé, el nou registre hi hauria d'aparèixer a la llista de la pantalla de recerca.

**per mostrar-la utilitzar els filtres o fer clic directament a cercar*

Inicials del nom i cognoms	Núm. d'història clínica	Diagnòstic	Estat	Núm. de registre
EMMT	EJE9999	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligu...	--	

El nou formulari és mostrarà a la llista

Actualment el formulari no es troba en el circuit de revisió

Per això el seu **ESTAT** es -- i no té assignat un **Número de registre**.

Un cop el formulari iniciés el procés, aquests camps s'aniran modificant automàticament, això o tractarem més endavant.

Component sanguini

En alguns formularis trobareu una secció a la pantalla d'alta que permet inserir informació del component sanguini.

A continuació una petita explicació de com es fa ús del quadre.

En els quadres d'inserció de dades, us trobareu amb un botó **ALTA** a l'esquena superior dreta. En fer-li clic es desplegarà una **NOVA LÍNEA** per inserir informació.

Com podem observar, també apareixerà al final de la línia una petita **PAPERERA** que ens permetrà eliminar la línia en cas que no la necessitem o desitgem eliminar-la.

Al escollir altres a la secció "Dades del component sanguini", s'habilitarà la secció "Especifiqueu"

En cas contrari no es podrà modificar aquest camp

En cas que tot ha sortit bé, sortirà el registre en la taula:

Dades del component sanguini	Característiques	Núm. d'unitat	Volum transfós	Procedència de la donació	
Plaquetes	Rentat	U777	25	Voluntària	
Altres NO DEFINIDO	Desplasmatisat	Y55	33	Autòloga	

*Podem modificar la informació fent clic directament sobre el camp (sempre que el formulari no es trobi en revisió o validat).

Es importat ressaltar, que quan un formulari es troba en Revisió, o Validat ja no es podrà modificar, donar d'Alta o eliminar registres de la taula.

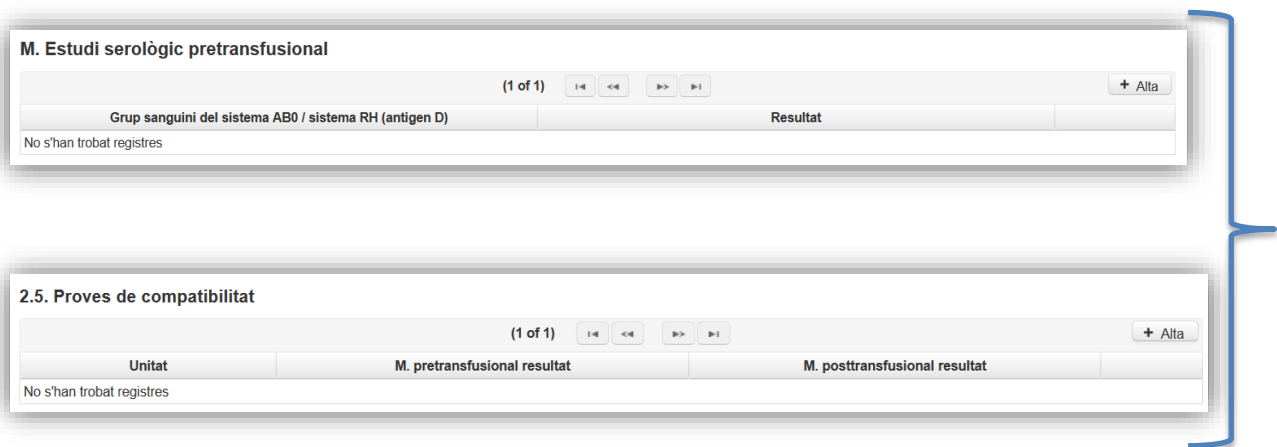


Dades del component sanguini

(1 of 1) [←] [<<] [>>] [→]

Dades del component sanguini	Característiques	Núm. d'unitat	Volum transfós	Procedència de la donació
No s'han trobat registres				
Plaquetes	Rentat	U777	25	Voluntària
Altres NO DEFINIDO	Desplasmaltitzat	Y55	33	Autòloga

Als diversos formularis us trobareu amb més quadres d'inserció de dades amb diferent informació per inserir, el seu funcionament es mol semblant al de component sanguini.



M. Estudi serològic pretransfusional

(1 of 1) [←] [<<] [>>] [→] + Alta

Grup sanguini del sistema AB0 / sistema RH (antigen D)	Resultat
No s'han trobat registres	

2.5. Proves de compatibilitat

(1 of 1) [←] [<<] [>>] [→] + Alta

Unitat	M. pretransfusional resultat	M. posttransfusional resultat
No s'han trobat registres		

***AVIS IMPORTANT: el formulari no es pot desar si hi ha una línia en blanc dins de la taula del component sanguini**

Revisió

En aquest apartat es detallarà el procés per sol·licitar una revisió d'un formulari emplenat, observar els seus estats i prendre una decisió depenen del resultat.

Al moment en què un formulari està emplenat, sigui completament o amb els caps que es volen emplenar sol·licitarem la seva revisió mitjançant el botó REVISIO que es farà visible un cop haguem deixat el formulari per primer cop.

***És important que si voleu fer canvis previs a la revisió del formulari, fer clic al botó DEIXAR i després sol·licitar la REVISIÓ.**

The screenshot shows a form with several input fields and buttons. At the bottom right, there is a row of buttons: PDF, Revisió, Eliminar, Desar, and Tornar. A blue arrow points to the 'Revisió' button.

Per iniciar el procés de revisió fem clic al botó **Revisió**

A continuació, apareixerà un altre cop la pantalla de recerca on s'ha produït un canvi en l'estat del nostre formulari

The screenshot shows a search results table titled 'Reaccions febrils'. The table has columns for 'Inicials del nom i cognoms', 'Núm. d'història clínica', 'Diagnostic', 'Estat', and 'Núm. de registre'. The first row shows 'ETTO', 'ECO00', and 'Pendent'.

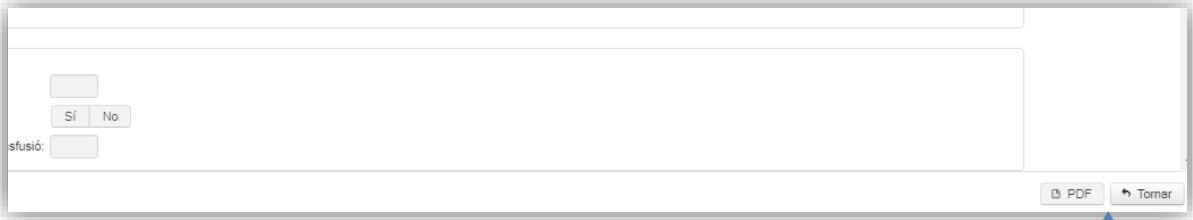
Inicials del nom i cognoms	Núm. d'història clínica	Diagnostic	Estat	Núm. de registre
ETTO	ECO00		Pendent	

Ara el estat del formulari s'ha actualitzat a **PENDENT** i no porta Núm. De registre

En aquest moment el formulari espera la seva revisió.

Formulari en revisió

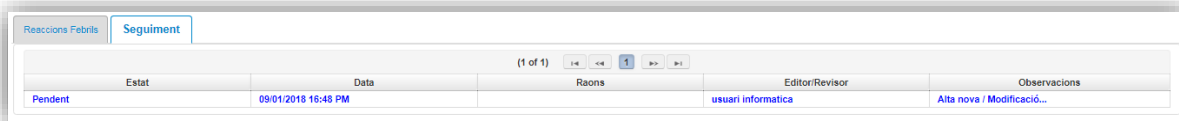
Si accedim un altre cop al formulari, véreu que no es pot modificar, ja que a quedat deshabilitat per la seva revisió.



Sí No
sfusió:
PDF Tomar

Els botons d'accions s'han modificat

Si accediu a la pestanya Seguiment, apareixerà el nou estat per al formulari.



Estat	Data	Raons	Editor/Revisor	Observacions
Pendent	09/01/2018 16:48 PM		usuari informatica	Alta nova / Modificació...

Ha aparegut una nova línia on fica:

Estat: Reflecteix l'estat actual del formulari

Data: Data on es va modificar l'estat

Raons: En cas de rebuig, llistat de raons

Editor/Revisor: Qui ha donat inici a revisió i qui ho ha revisat

Seguiment: Informació addicional sobre les raons de rebuig o accions del formulari

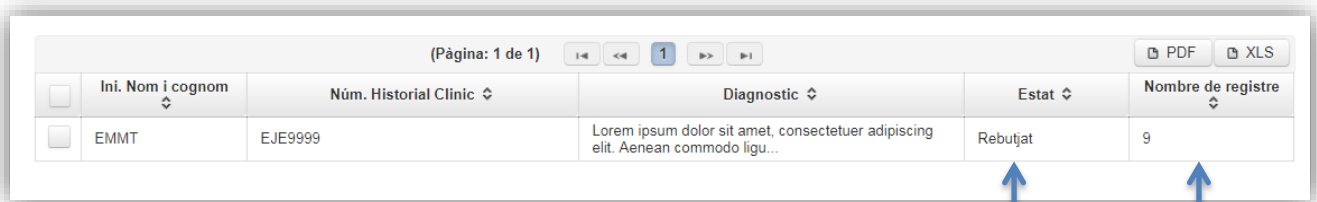
Formulari rebutjat

Un formulari rebutjat és un formulari que no ha completat les expectatives fonamentals de la seva edició o per qualsevol raó el revisor ha considerat el formulari com erroni i el retorna a l'usuari creador perquè el corregeixi de ser necessari.

Al moment en què el revisor realitza l'acció de rebutjar un formulari, l'usuari creador, rebrà un correu electrònic informant-lo del succés. Al correu tindrà la informació del Núm. de registre que se li ha assignat al formulari, les raons i observacions de rebuig.

També aquesta informació serà accessible a la pestanya Seguiment del formulari afectat.

Inicialment l'estat del formulari a la pantalla de recerca al qual pertany es veurà modificat.



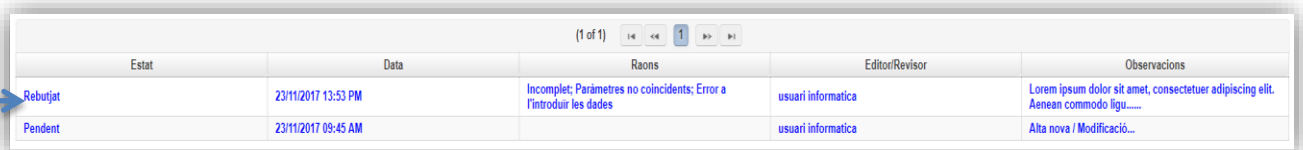
<input type="checkbox"/>	Ini. Nom i cognom	Núm. Historial Clinic	Diagnostic	Estat	Nombre de registre
<input type="checkbox"/>	EMMT	EJE9999	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligu...	Rebutjat	9

Les alteracions són:

1-L'estat ara es Rebutjat.

2-El formulari ja disposa de Núm. de registre.

Dintre del formulari, a la pestanya "Seguiment" ha creat una nova línia d'observació:

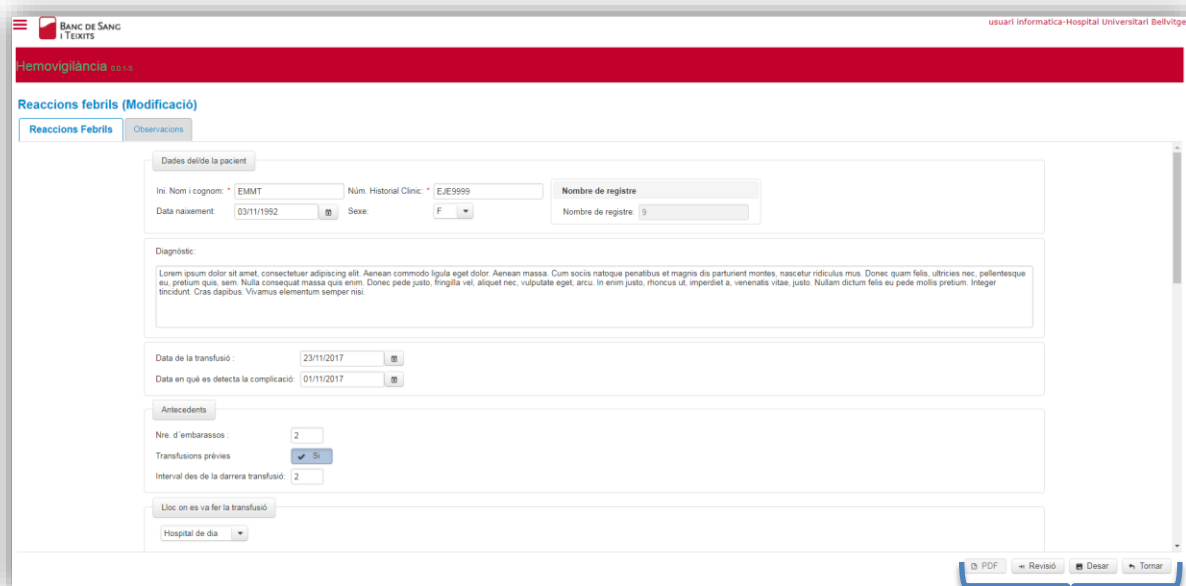


Estat	Data	Raons	Editor/Revisor	Observacions
Rebutjat	23/11/2017 13:53 PM	Incomplet. Paràmetres no coincidents; Error a l'introduir les dades	usuari informatica	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligu.....
Pendent	23/11/2017 09:45 AM		usuari informatica	Alta nova / Modificació...

En aquesta ocasió disposem de "Raons" i Observacions

Per llegir més informació, posant el ratolí per sobre del camp, ens sortirà un pop-up amb la informació estesa.

Com es pot observar, ara el formulari torna a estar disponible per la seva edició



Els botons d'accions de Revisió i Desar han tornat, però el boto Eliminar ja no existeix perquè el formulari es troba en el circuit de revisió.

***IMPORTANT:** Un cop hàgiu modificat els camps pertinents, heu de donar clic a desar i a continuació podreu enviar a revisió, si no, els canvis realitzats es perdran.

Un cop acabat de modificar, i desar, donarem clic un altre cop al botó REVISIÓ, introduint denou el formulari en el circuit de revisió.

Reaccions febrils (Modificació)					
Reaccions Febrils		Observacions			
(1 of 1) << 1 >>					
Estat	Data	Raons	Editor/Revisor	Observacions	
Pendent	23/11/2017 16:29 PM		usuari informatica	Alta nova / Modificació...	
Rebutjat	23/11/2017 13:53 PM	Incomplet; Paràmetres no coincidents; Error a l'introduir les dades	usuari informatica	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula...	
Pendent	23/11/2017 09:45 AM		usuari informatica	Alta nova / Modificació...	

L'estat de pendent tornarà i el número de registre és mantindrà i el formulari anirà al revisor.

(Pàgina: 1 de 1) << 1 >>					
<input type="checkbox"/>	Ini. Nom i cognom	Núm. Historial Clinic	Diagnostic	Estat	Nombre de registre
<input type="checkbox"/>	EMMT	EJE9999	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligu...	Pendent	9

Formulari validat - acceptat

Un formulari validat es un formulari que ha sigut acceptat pel revisor, permès finalment la seva impressió, en aquest moment, no es podrà modificar ni eliminar el formulari.

(Pàgina: 1 de 1) [1] [PDF] [XLS]					
<input type="checkbox"/>	Ini. Nom i cognom	Núm. Historial Clinic	Diagnostic	Estat	Nombre de registre
<input type="checkbox"/>	EMMT	EJE9999	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligu...	Acceptat	9

L'estat del formulari ara és Acceptat

La seva observació també estarà modificada:

Reaccions febrils (Modificació)					
Observacions					
(1 of 1) [1]					
Estat	Data	Raons	Editor/Revisor	Observacions	
Acceptat	23/11/2017 16:35 PM		usuari informatica	Aprobat...	
Pendent	23/11/2017 16:29 PM		usuari informatica	Alta nova / Modificació...	
Rebutjat	23/11/2017 13:53 PM	Incomplet. Paràmetres no coincidents; Error a l'introduir les dades	usuari informatica	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligu...	
Pendent	23/11/2017 09:45 AM		usuari informatica	Alta nova / Modificació...	

Imprimir

Un cop un formulari ha estat acceptat, permetrà la seva impressió

The screenshot shows the 'Reaccions febrils (Modificació)' form in the Hemovigilància system. The form includes sections for patient data, diagnosis, transfusion details, and blood component data. At the bottom right of the form, there are two buttons: 'PDF' and 'Tornar'. A blue arrow points from the text below to the 'PDF' button.

La botonera es veurà modificada quan el formulari queda validat.



Fent clic al botó PDF ens generarà un document d'impressió del formulari introduït.

Circuit Revisor

Cercar formularis (revisor).

Si sou usuari revisor, véreu una finestra de recerca diferent de la d'altres formularis.

Data revisió	Tipus informe	Estat	Caducat	Nombre de registre
22/11/2017	Reaccions Febrils (Num Hist: EJE9699)	Acceptat	--	9
16/11/2017	Edema pulmonar cardiogènic (Num Hist: NNNNNNNNNN)	Pendent	Caducat	
16/11/2017	Infecció bacteriana (Num Hist: MIO4883)	Acceptat	--	5
15/11/2017	Infecció bacteriana (Num Hist: MIO3963)	Acceptat	--	4
14/11/2017	Hemosiderosi (Num Hist: rrrrrrr)	Acceptat	--	2
14/11/2017	Hemosiderosi (Num Hist: MIO882222)	Acceptat	--	1
14/11/2017	Reaccions Febrils (Num Hist: rrrrrrr)	Acceptat	--	7
14/11/2017	Reaccions Alèrgiques (Num Hist: yyyyyyyyyy)	Acceptat	--	6
14/11/2017	Reaccions Febrils (Num Hist: mmmmm)	Acceptat	--	8
14/11/2017	Infecció bacteriana (Num Hist: MIO93939)	Rebutjat	Caducat	3

Podeu accedir al manual en qualsevol moment fent clic al botó **MANUAL**.

La capçalera disposa de més filtres per realitzar recerques més específiques

Els filtres són:

Número de registre: Ens permet realitzar una recerca més específica pel Número de registre que s'ha assignat al formulari al moment de fer la revisió.

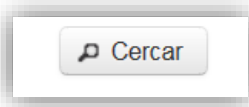
Data revisió: cerca per la data en què es va revisar.

Tipus d'informe: Recerca pel tipus d'informe, es recomana com mínim posar 3 lletres consecutives d'una paraula.

Estat: filtre per l'estat més recent del formulari.

Caducat: filtre per tornar formularis caducats o no.

Finalment un cop introduït els filtres necessaris o no, per realitzar una recerca fer clic al botó CERCAR



Caducitat d'un formulari

Un formulari caducat és aquell que va superar el termini de dies permet per la seva revisió

Actualment té un límit de 5 dies naturals.(Aquest valor es podria modificar)

Quan un formulari va estar **ACCEPTAT** ja no s'avisarà si és caducat o no, sempre que hagi sigut acceptat dintre del termini establert o si el revisor consideres que no implica alteració important en el resultat del mateix la superació d'aquest límit.

És importat ressaltar que informar de caducitat és orientatiu, finalment serà el revisor qui decideix si és por o no utilitzar el formulari.

(Pàgina: 1 de 23) [←] [⏪] [1] [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9] [10] [⏩] [→] [PDF] [XLS]					
<input type="checkbox"/>	Data revisió ↕	Tipus informe ↕	Estat ↕	Caducat ↕	Nombre de registre ↕
<input type="checkbox"/>	22/11/2017	Reaccions Febrils (Num Hist: EJE9999)	Acceptat	--	9
<input type="checkbox"/>	16/11/2017	Edema pulmonar cardiogènic (Num Hist: EJE9917)	Pendent	Caducat	

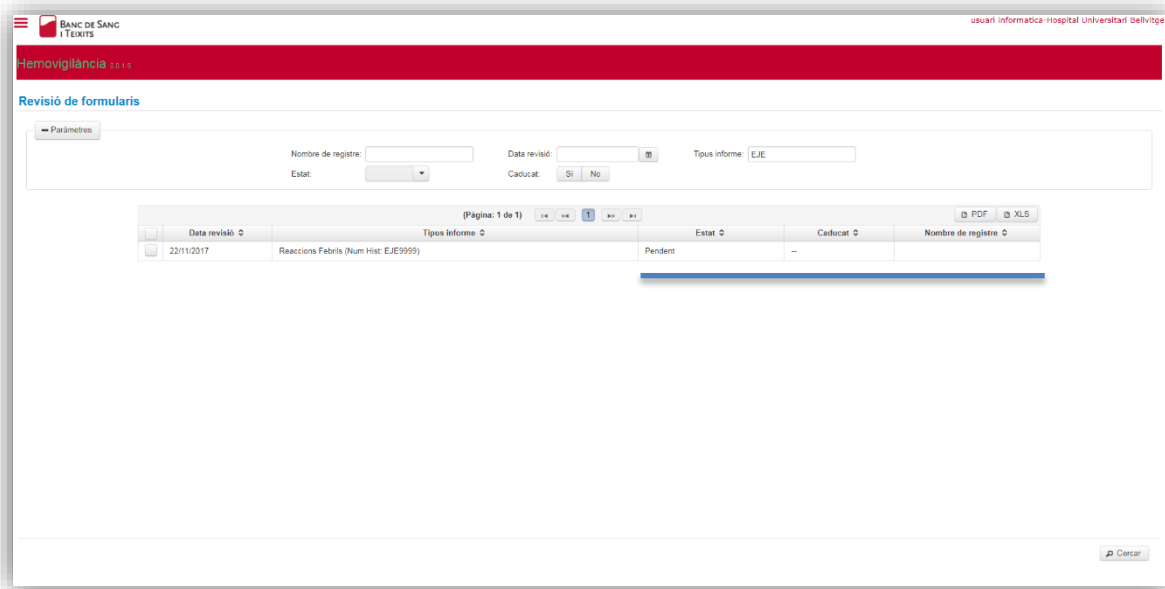
Quan un formulari ha superat el límit de dies establits i encara no és acceptat-validat el quadre de recerca es mostrarà una llegenda **CADUCAT** en cas contrari la llegenda mostrarà "--" indicant que encara es pot manipular.

Rebutjar un formulari

Un formulari rebutjat és aquell que no ha complert tots els termes necessaris per ser acceptat, ja sigui per falta d'informació, incongruències o errors.

A continuació explicarem com rebutjar un formulari.

1r. Localitzar el formulari pendent que es vol revisar.



Revisió de formularis

Paràmetres

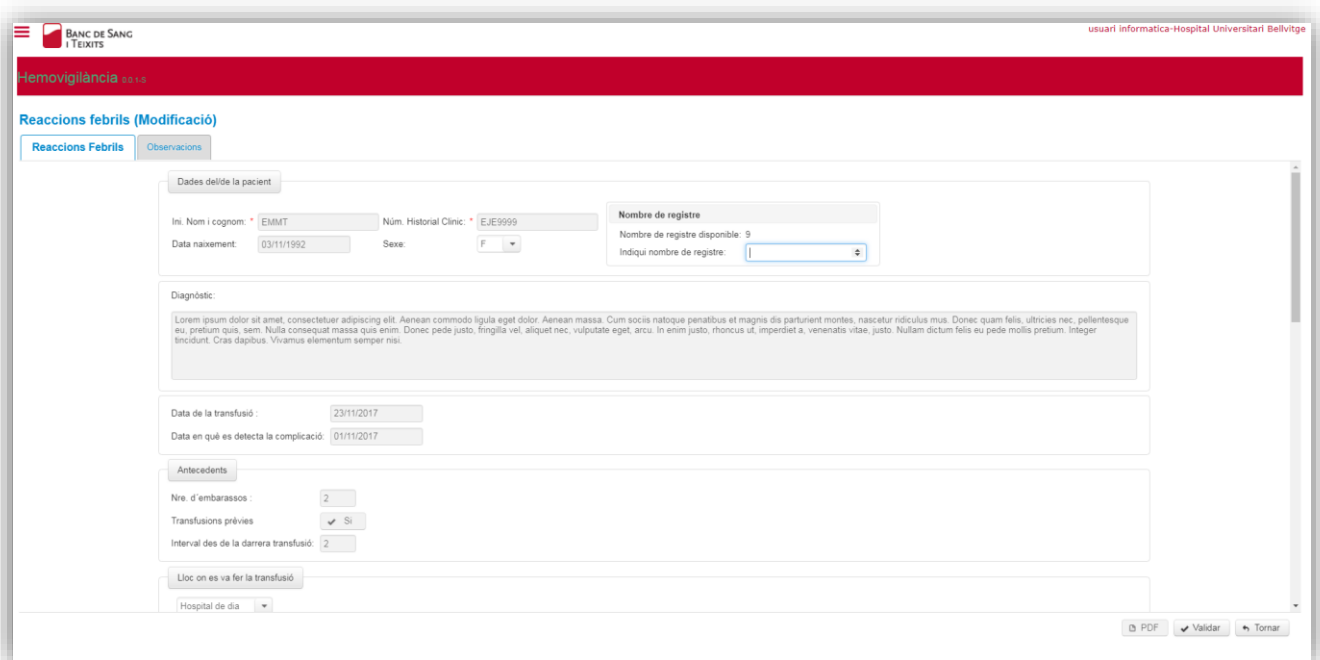
Nombre de registre: Data revisió: Tipus informe: EJE

Estat: Caducat: SI No

(Pàgina: 1 de 1)

Data revisió	Tipus informe	Estat	Caducat	Nombre de registre
22/11/2017	Reaccions Febrils (Num Hist: EJE9999)	Pendent	--	

2n. Un cop localitzat el formulari a revisar en la llista de recerca, accedirem al mateix



Reaccions febrils (Modificació)

Reaccions Febrils Observacions

Dades del/de la pacient

Ini. Nom i cognom: EMMT Núm. Historial Clinic: EJE9999 Nombre de registre

Data naixement: 03/11/1992 Sexe: F Indiqui nombre de registre:

Diagnòstic:

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Donec quam felis, ultricies nec, pellentesque eu, pretium quis, sem. Nulla consequat massa quis enim. Donec pede justo, fringilla vel, aliquet nec, vulputate eget, arcu. In enim justo, rhoncus ut, imperdiet a, venenatis vitae, justo. Nullam dictum felis eu pede mollis pretium. Integer tincidunt. Cras dapibus. Vivamus elementum semper nisi.

Data de la transfusió: 23/11/2017

Data en què es detecta la complicació: 01/11/2017

Antecedents

Nre. d'embarassos: 2

Transfusions prèvies: SI

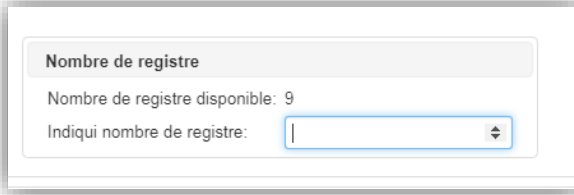
Interval des de la darrera transfusió: 2

Lloc on es va fer la transfusió

Hospital de dia:

En accedir veurem 2 parts importants

1- Número de registre. El qual no es troba assignat actualment, aquest camp haurà de ser declarat abans de fer qualsevol acció amb el formulari.



Nombre de registre

Nombre de registre disponible: 9

Indiqui nombre de registre:

Parts:

- Número de registre disponible (núm. que no es troba en ús i podem fer ús)
- Camp on indiquem el nombre del registre de 0 d'ara endavant.

Aquest camp pot generar 2 avisos d'alerta depenen de les nostres accions

- Avis de què el nombre que voleu utilitzar ja està en ús:



Nombre de registre

Nombre de registre disponible: 9

Indiqui nombre de registre:

El nombre de registre ja existeix

- Avis de què el nombre que voleu utilitzar està disponible:



Nombre de registre

Nombre de registre disponible: 9

Indiqui nombre de registre:

Nombre de registre disponible

En indicar un nombre vàlid procedirem al següent pas, que és crear un avís de rebuig.

Per això accedirem a la pestanya **SEGUIMENT**

Es pot observar que actualment l'estat més recent es PENDENT

Estat	Data	Raons	Editor/Revisor	Observacions
Pendent	16/11/2017 13:04 PM		usuari informatica	Alta nova / Modificació...

(1 of 1) [Navigation icons] [1] [Navigation icons] [Rebutjar]

Per modificar-lo farem clic al botó REBUTJAR

En fer clic s'obrirà una finestra nova.

Revisió formulari

Indicar raons del rebuig: Raons ▾

Desar

Parts de la finestra:

Observacions: En aquesta secció indiqueu els detalls de les raons del rebuig

Raons. Indiqueu les raons del rebuig

Desar: Un cop indicat l'observació i les raons, fer clic a desar

***Important:** si no heu indicat el Número de registre, no us deixarà desar.

Un cop deixat el formulari, apareixerà la pantalla de recerca un altre cop, informant-los de què l'estat és rebutjat i el Número de registre assignat.

(Pàgina: 1 de 1) PDF XLS					
☐	Data revisió ⇅	Tipus informe ⇅	Estat ⇅	Caducat ⇅	Nombre de registre ⇅
<input type="checkbox"/>	22/11/2017	Reaccions Febrils (Num Hist: EJE9999)	Rebutjat	--	9

La seva observació també es veurà modificada:

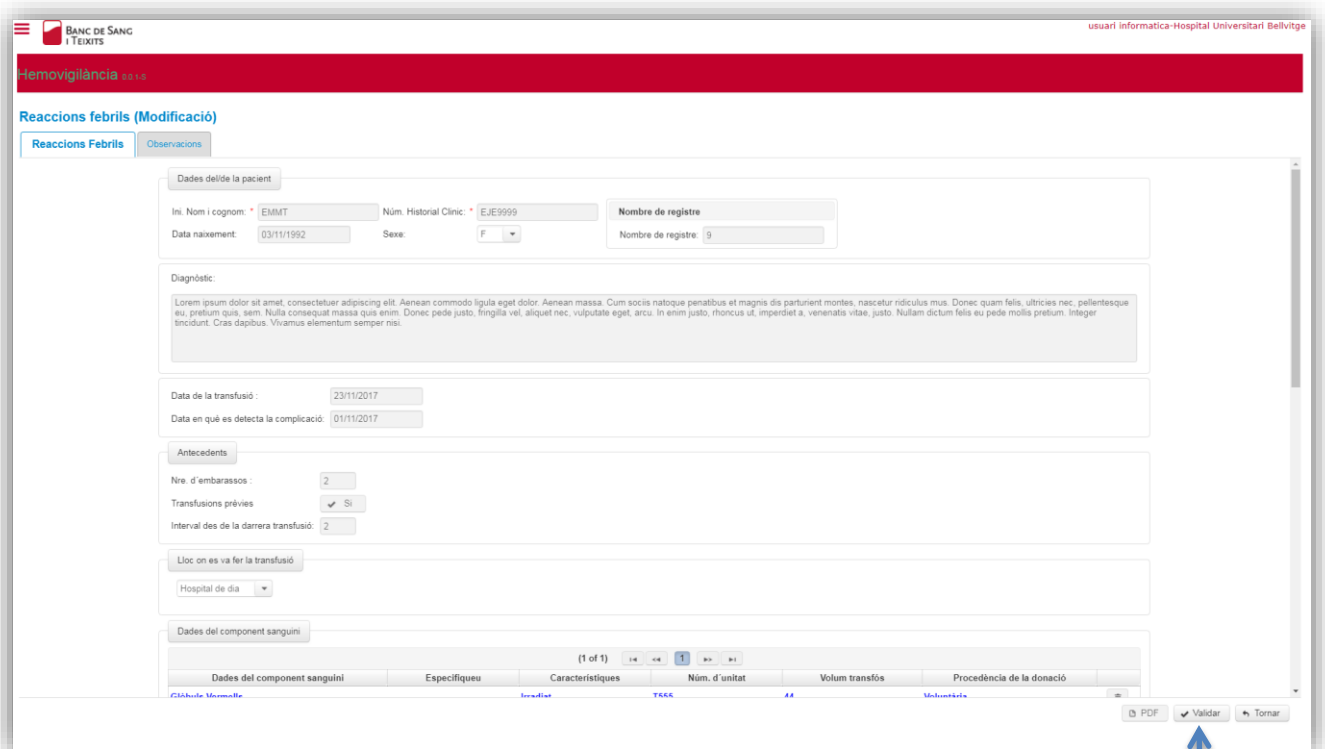
(1 of 1) PDF XLS				
Estat	Data	Raons	Editor/Revisor	Observacions
Rebutjat	23/11/2017 13:53 PM	Incomplet; Paràmetres no coincidents; Error a l'introduir les dades	usuari informatica	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula...
Pendent	23/11/2017 09:45 AM		usuari informatica	Alta nova / Modificació...

Automàticament l'usuari creador del formulari rebrà al seu correu electrònic un correu informant-lo de què el seu formulari a estat rebutjat.

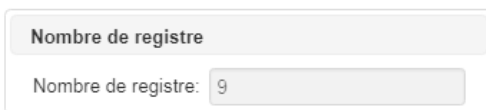
Validar un formulari

Aquests és el pas que dona fi al procés de revisió d'un formulari, un cop a estat validat-acceptat ja no es podrà modificar ni rebutjar un altre cop, i no indicarà si el formulari és caducat o no.

Per fer una validació tan sols heu d'accedir al formulari que voleu validar com al pas anterior de rebuig.



Véreu que ja no es pot modificar el Número de registre.



Per concloure, si tota la informació és correcta i el formulari no té res per corregir, fer clic a **VALIDAR**.



El formulari ha quedat validat-acceptat per la seva impressió

Teniu tota la informació necessària per realitzar una impressió en l'apartat [IMPRIMIR](#) d'aquest document.

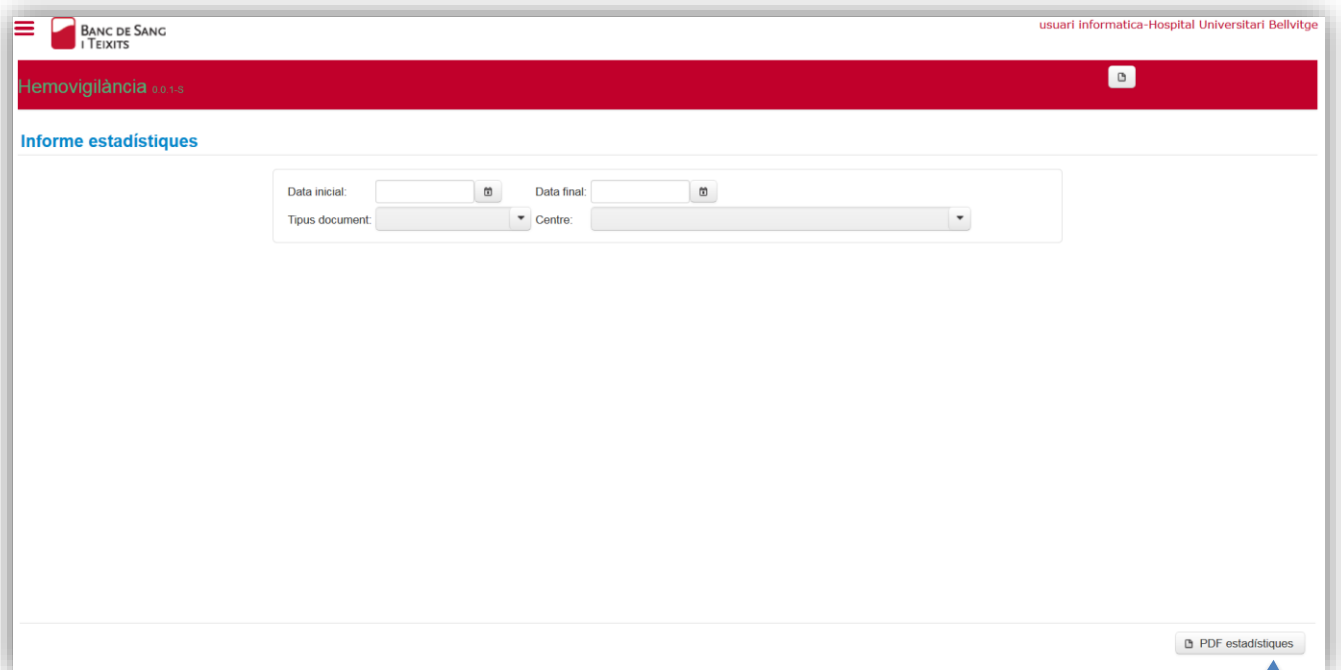
Estadístiques

En estadístiques obtindrem informes detallats de donacions i transfusions realitzades.

Els perfils que poden fer us son

Usuari creador de formularis: Podrà consultar estadístiques del centre al que pertany.

Usuari revisor: Tindrà accés a consultar les estadístiques de qualsevol centre.



The screenshot shows the 'Informe estadístiques' page in the Hemovigilància application. The page has a red header with the Banc de Sang i Teixits logo and the text 'usuari informatica-Hospital Universitari Bellvitge'. Below the header, there is a search bar and a 'PDF estadístiques' button. The main content area contains a form with the following fields:

- Data inicial: [text input]
- Data final: [text input]
- Tipus document: [dropdown menu]
- Centre: [dropdown menu]

A blue arrow points from the 'PDF estadístiques' button in the screenshot to the corresponding text in the following paragraph.

Els filtres que disposem per obtenir l'estadística son

Data Inici – Data Fi : Rang que permet obtenir informació mes precisa de les transfusions o donacions realitzades.

Tipus document: Ens permetrà escollir entre estadístiques de tipus Donacions o Transfusions.

Centre: Seleccionar el centre del que volem fer la consulta.

**Important: Si som usuaris NO revisors, es possible que aquest camp ja estigues informat amb el centre al que es pertany.*

Per obtenir el document, un cop emplenat els camps de consulta fer clic al boto **PDF estadístiques**

Estadístiques impressió

A continuació teniu 2 exemples de PDF generat.

1r. Estadístiques transfusional (fer doble clic a la imatge accedir al document complet)

L'Hemovigilància a Catalunya

1. Reaccions adverses i Errors relacionats amb la transfusió sanguínia

Notificacions reportades (n=2010)

Inclosores (n=2000)

	n	%
1. Reaccions adverses	246	12.3
1.1 Reaccions Immunes	180	73.2
1.2 Malestar A-T	29	11.8
1.3 Complicacions CV/Metabòliques	19	7.7
1.4 Hemosiderosi	17	6.9
1.5 Complicacions infeccioses	1	.4

	n	%
2. Errors transfusionals	1754	87.3
2.1 Incidentes (el component s'ha transfós)	165	9.4
2.2 Quasi incidents (el component no s'ha transfós)	1589	90.6