



Manual GESPET

Perfil Facultativos

AUDITORÍA DEL DOCUMENTO

Estatus

V: Versión del documento

Fecha: Especificar la fecha de la acción

	V	Fecha	Autor	Descripción de la Versión/Cambios Realizados
Inicial	0.0	28/11/2016	Indra/Cointec	Creación del documento
Revisión	1.0	20/12/2017	Indra/Cointec	
Revisión	2.0	11/02/2019	Indra/Cointec	No cambios. Sólo revisión y control de cambios documento según versión iGestlabGP 1.18.05.28.

ÍNDICE

MANUAL GESPET PARA FACULTATIVOS.....	3
CREAR UNA SOLICITUD PARA LABORATORIO	3
IMPRESIÓN DE LA HOJA DE EXTRACCIÓN	11
CONSULTA/MODIFICACIÓN/VISUALIZACIÓN DE RESULTADOS DE ANALÍTICAS.....	12

MANUAL GESPET PARA FACULTATIVOS

El objetivo del Gestor de Peticiones (GESPET) es gestionar desde SIA las peticiones de analíticas de Laboratorio. Para ello se integran SIA con SIL (Sistema de Información de Laboratorios).

Todas las órdenes que parten desde el aplicativo SIA hacia el SIL son las siguientes:

SOLICITUD DE ANALÍTICA

IMPRESIÓN HOJA DE EXTRACCIÓN

CONCILIACIÓN

IMPRESIÓN ETIQUETAS

CONSULTA/MODIFICACION/VISUALIZACIÓN DE RESULTADOS DE ANALÍTICAS

En el presente manual, tan solo describiremos aquellas funcionalidades que afecten al facultativo, es decir: Solicitud de analítica, Impresión Hoja de extracción, Consulta/Modificación y Visualización de resultados.

CREAR UNA SOLICITUD PARA LABORATORIO

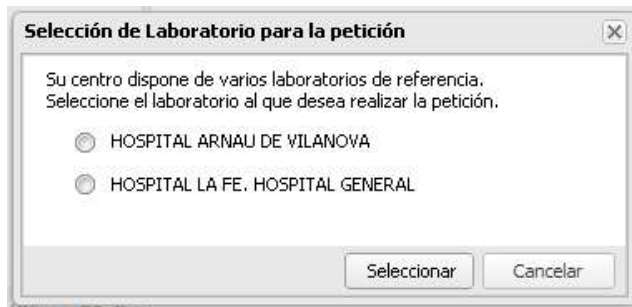
Aplicación origen: SIA

Se puede realizar desde 2 opciones de menú desde Abucasis, tras haber seleccionado previamente un diagnóstico. Las nuevas solicitudes siempre se deberán realizar a partir de uno de los diagnósticos activos del paciente.

- menú acciones del árbol de diagnósticos
- desde la lista de diagnósticos de la consulta

The screenshot displays the Abucasis application interface. At the top, it shows the user's name 'Abucasis', the date '03-Jun-2014 09:05', and the patient's details: 'CAP DE LLIRIA MEDICINA FAMILIAR', 'FORMACION FORMACION, Formacion', 'Edad 53a Sexo Hombre', and 'SIP'. The main area is titled 'MANUAL 3 1, TEST' and shows a 'Historial Clínico (70)' with a 'Consulta activa' button. The active consultation is for 'ECCEMA MARGINADO' (CIE-9 110.3) on '03-Jun-2014 09:05'. A context menu is open over the diagnosis, listing actions such as 'Seguimiento', 'Compartir', 'Citar', 'Prescribir', 'Solicitar pruebas de laboratorio' (circled in red), 'Emitir parte de alta', 'Emitir parte de confirmación', 'Adjuntar documento', 'Agregar a favoritos', 'Cambiar descripción/fecha', 'No relevante', 'Consultar datos', 'Eliminar', 'Integrar', and 'Resolver'. On the right, another menu is visible with options like 'Hoja de Evolución', 'Datos Prescriptor', 'Citar', 'Prescribir', 'Solicitar interconsulta', 'Prescribir exoprótesis', 'Solicitar otras pruebas', 'Solicitar pruebas de imagen', 'Solicitar pruebas de laboratorio' (circled in red), 'Emitir parte de alta', 'Emitir parte de confirmación', 'Adjuntar documento', 'Agregar a favoritos', 'No relevante', and 'Eliminar'. The bottom left shows 'Peticiones en curso (4) - Último año' with a list of recent requests for 'DOPPLER', 'BIOQUÍMICA', 'HEMATOLOGÍA - BIOQUÍMICA', and 'BIOQUÍMICA'.


Cuando el centro solicitante tenga más de un hospital de referencia, se mostrará una ventana con la lista de hospitales para que el usuario decida a cuál de ellos desea realizar la petición:



Una vez seleccionado el hospital, se mostrarán los petitorios que dicho hospital ha confeccionado mostrando las pruebas que dicho centro puede seleccionar en la petición en curso. Un ejemplo de dicho petitorio puede ser el siguiente:

BIOQUÍMICA	PRUEBAS EN ORINA	HEMATOLOGÍA
Glucosa	Sedimento urinario	Hemograma
Urea		
Creatinina	Amlasa en orina	COAGULACIÓN
Sodio	Test de Embarazo	Coagulación Estándar
Potasio	Sodio en orina	Coagulación Preoperatoria
Cloro	Potasio en orina	Fibrinógeno
Proteínas totales	Cloro en orina	
Calcio		GASOMETRÍA
Bilirubina Total	Drogas de Abuso	G. Arterial
GOT/AST		G. Capilar
GPT/ALT		G. Venosa
LDH	Perfil Nefrología Urgencias	
Amlasa	BIOQUÍMICA (Otros)	LÍQUIDOS BIOLÓGICOS
	HCG	Estudio LCR
Troponina T us.	PCR	Estudio Líq. Ascibico
CK Total		Estudio Líquido Pleural
		Estudio Líq. Articular
		Estudio Líq. Pericárdico
CÓDIGO ICTUS		
Solicitar SOLO ante un caso de CÓDIGO ICTUS		
Las pruebas Urgentes ausentes en este formulario deben	elegirse con rigor en cuanto a su valor predictivo y	y condicionadas a la necesidad de tomar decisiones en función de los resultados obtenidos.



Esta ventana tiene dos partes diferenciadas:

1. **Área informativa:** Inicialmente únicamente se cargan el nombre y los apellidos del paciente. Si se desea consultar con más detalle los datos del paciente, los datos administrativos de la petición o realizar alguna modificación, hay que pulsar el botón  para desplegar el área informativa.

Petición	<input type="text"/>	1	3	<input type="checkbox"/> Urgente	Código externo	45444655465465465654	
Nº Historia	<input type="text"/>	Apellidos	PRUEBA01 PRUEBA02		Procedencia	CAP DE MARINES (LLIRIA)	
Nº Sanitario	5830947	Nombre	NOMBRE		Servicio	MEDICINA FAMILIAR	
NIF	5865605B	Fecha nac.	12/05/1981	Mujer	Localización	2	
Diagnóstico	Diagnóstico 1 de prueba					Médico	APELLIDO2273 APELLIDO2273, PRUEBA
Tratamiento	Sintrom					Centro extracción	<input type="text"/>

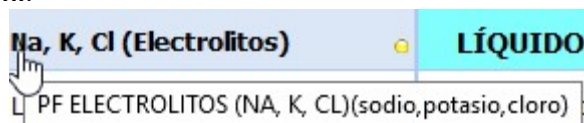
En esta parte se puede cambiar el diagnóstico y elegir otro de la lista desplegable que contiene los diagnósticos activos del paciente que le ha proporcionado SIA al SIL.

- Selección de Pruebas:** Por defecto aparecerá un panel de pruebas pero pueden que hayan más en el desplegable del título "Selección del panel". El usuario sólo tiene que hacer click en aquellas pruebas que quiera solicitar. Las pruebas seleccionadas cambian su color de fondo y aparece un icono para indicar que está marcada.

- Prueba no añadida a la petición: 
- Prueba añadida a la petición: 

Si se quiere deseleccionar tan solo hay que volverla a clicar.

Entre las pruebas a seleccionar pueden existir **perfiles** que son una agrupación de pruebas y se distinguen de las pruebas simples porque están en **negrita** y al situarte con el ratón encima de ellas aparece un tooltip indicando las pruebas que integran dicho perfil.



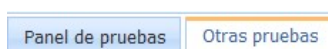
Al seleccionar una prueba de tipo perfil también se seleccionan otras pruebas del panel, que están contenidas en el perfil.

En paneles con pruebas de Microbiología es frecuente encontrar celdas que contengan *tipos de muestras* (sangre, plasma, orina, heces, ...) junto a celdas que contienen pruebas. En este caso el orden de actuación debe ser el siguiente:

- Marcar un tipo de muestra para que se activen aquellas pruebas que se hacen con dicha muestra.
- Marcar las pruebas.

Tras ello, se puede marcar otra muestra y repetir el proceso anterior.

Puede que el departamento quiera habilitar una opción para añadir más pruebas sin necesidad de marcarlas en el panel. Dicha opción la encontramos en una pestaña habilitada a la derecha de Panel y denominada "Otras Pruebas"



Esta pestaña está compuesta por:

1. Lista de pruebas filtradas: contiene las pruebas filtradas por el cuadro de texto de búsqueda [2].
2. Cuadro de texto de búsqueda de pruebas: permite buscar pruebas en la lista de pruebas disponibles por su nombre, abreviatura o una parte de ellos.
3. Lista de pruebas añadidas a la petición: resumen de pruebas seleccionadas hasta el momento para la petición.

Panel de pruebas Otras pruebas Pruebas seleccionadas Peticiones recientes del paciente

Cribado de glucosaminglicanos en orina de 24 horas (ORINA DE 24 HORAS) 1

CURVA DE GLUCOSA PEDIATRICA

CURVA DE GLUCOSA PROLONGADA

CURVA DE GLUCOSA/SOBRECARGA ORAL GLUCOSA (75 gr)

CURVA/SOBRECARGA DE GLUCOSA EMBARAZO (100 gr)

Glucosa (Suero, Plasma Heparinizado)

Glucosa 360 minutos (Plasma Fluoruro)

Glucosa 6 Fosfato Deshidrogenasa (Sangre Heparina Sodica)

gluco 2 Añadir a petición ▾

	Prueba	Muestra	Contenedor
Laboratorio: 0			
✘	Creatin fosfo quinasa (CPK)	Suero	QUÍMICA (TAPÓN MARRON GEL SEPARADOR)
✘	Albúmina	Suero	QUÍMICA (TAPÓN MARRON GEL SEPARADOR)

3

Para comprobar todas las pruebas que hemos seleccionado, tenemos en esta misma ventana la pestaña: **Pruebas seleccionadas**. Esta lista está desglosada por laboratorio.

	Prueba	Muestra	Contenedor
Laboratorio: 0			
✘	Bilirrubina Total	Suero	QUÍMICA (TAPÓN MARRON GEL SEPARADOR)
✘	Calcio	Suero	QUÍMICA (TAPÓN MARRON GEL SEPARADOR)
Laboratorio: 1			
✘	Cultivo bacteriológico	Exudado herida	
Muestra		Localización	
Exudado herida		Rodilla derecha	

Desde esta pantalla de resumen es posible eliminar pruebas pulsando sobre el aspa roja que hay a la izquierda del nombre de la prueba. Si la prueba que se desea eliminar está vinculada con otra prueba, esta acción también produce la eliminación de la prueba vinculada.


Para aquellas peticiones que se seleccione un tipo de muestra, desde esta pantalla se puede indicar la localización de este tipo de muestra.


Es posible adjuntar a la solicitud documentos digitalizados pulsando sobre el botón




Esta opción muestra la pantalla de adjuntado de documentos, desde la cual es posible tanto añadir como eliminar documentos adjuntos a la petición, los cuales serán visibles para el laboratorio. La única restricción que tienen estos documentos es que no sobrepasen el tamaño máximo establecido. El tamaño por defecto es 10Mb, este valor puede cambiar dependiendo de la configuración.


Adjuntar documento

1  Atrás

Seleccione el archivo: 2  Examinar... 3 Clasificación

Descripción

4 Tamaño máximo del documento: 10 Mb. 5  Añadir


	Documento	Descripción	Fecha
6 	Correo inicial.pdf	Descripción del documento	21/11/2016 13:24:41

En todo momento es posible volver a la petición desde esta pantalla pulsando sobre el botón “Atrás” [1]. Un documento no se añade a la petición hasta que se pulsa sobre el botón “Añadir” [5], y aparece en la lista de documentos asociados a la petición [6].

Los pasos para añadir un documento a la petición son los siguientes:

- 1º. Pulsar sobre “Examinar” [2] y seleccionar el documento en la ventana emergente del explorador de ficheros.
- 2º. Establecer o no la “Clasificación” [3] del documento.
- 3º. Añadir una “Descripción” al documento. Este campo es obligatorio, se muestra un mensaje de alerta si se pulsa “Añadir” sin estar completado.
- 4º. Pulsar sobre “Añadir” [5].
- 5º. Si el fichero no supera el tamaño máximo establecido [4] el documento se añade a la lista de documentos de la petición [6].

Para eliminar un documento de la petición simplemente se debe pulsar sobre el aspa roja asociada a dicho documento [6].

Finalmente pulsaremos el botón  Guardar para que se grabe la solicitud de analítica.

En este momento el sistema comprueba si alguna de las pruebas que contiene la solicitud tiene asociado alguna regla de rechazo o parámetros que solicitan información adicional sobre el paciente. Expliquemos cada una de ellas por separado:

Reglas de adecuación o rechazo

Se puede configurar en el SIL unas reglas asociadas a las determinaciones (pruebas), con el objetivo de ahorrar costes innecesarios. Por ejemplo, si una persona tienen una analítica hecha con el resultado de la Glucosa de hace 1 semana, no tiene sentido volver a realizar un gasto para volver a obtener un nuevo resultado de la Glucosa, que se sabe que va a ser el mismo.

Por ello se dispone de unas “Reglas de Rechazo”, que cuando se cumplen ciertos criterios definidos por el laboratorio (días transcurridos desde el último resultado, valor del último resultado, etc.) se dispara dicha regla que hace lo siguiente:

- Informa al facultativo solicitante:
 - del último resultado de la prueba en cuestión.
 - La fecha del último resultado
- Pregunta al facultativo si, tras conocer la información anterior, sigue con la idea de seguir solicitando dicha prueba para que la procese el laboratorio (con lo que el facultativo deberá de justificar dicha decisión) o, por el contrario, “acepta el Rechazo” con lo que la prueba no se incorpora a la petición y no se procesa (ahorrando costes al laboratorio)

Existe una configuración, por parte del laboratorio, más agresiva que consiste en no preguntar al facultativo solicitante de si sigue o no en su idea de incorporar dicha prueba a la petición y, además, no deja incorporar dicha prueba a la petición. Todo esto si se cumplen las condiciones impuestas por el laboratorio.

Dicho de otra forma más visual, cuando una prueba de las seleccionadas cumpla las condiciones que definen una regla de rechazo y dicha regla esté configurada para consultar al facultativo de si sigue queriendo solicitarla, se visualiza la siguiente pantalla tras pulsar **GUARDAR** en la petición.

Regla de rechazo	Prueba afectada	Último resultado	Acción a realizar
Rechazo Glucosa	Glucosa	180 mg/dL (05/02/2013)	<input type="radio"/> Confirmar rechazo <input type="radio"/> Cancelar rechazo

El usuario tiene dos opciones:

- "Confirmar" el rechazo: se elimina la prueba de la solicitud.
- "Cancelar" el rechazo: se mantiene la prueba en la solicitud, aunque se le muestra al usuario un cuadro de texto donde se debe escribir la razón de la cancelación de la regla para justificar por qué insiste en incorporarla a la petición:

Regla de rechazo	Prueba afectada	Último resultado	Acción a realizar
Rechazo Glucosa	Glucosa	180 mg/dL (05/02/2013)	<input type="radio"/> Confirmar rechazo <input type="radio"/> Cancelar rechazo
Motivos de anulación de reglas de rechazo			
<div style="border: 1px solid #ccc; height: 40px; width: 100%;"></div>			


Parámetros de pruebas

Estos parámetros aportan información necesaria para el laboratorio y algunos de ellos son requeridos por lo que no se permite continuar o finalizar la petición hasta ser completados.

El siguiente sería un ejemplo de parámetros para 2 pruebas (“Glucosa” y “Cribado”):

Glucosa	
FUMADORA	NO INDICADO
ETNIA <small>Solicitar Etnia. Importante!!</small>	NO INDICADA
F.NACIMIENTO DONANTE DE ÓVULO (OBLIGATORIO en caso de donación)	14/08/2014
CRIBADO PRENATAL PRIMER TRIMESTRE	
FECHA ULTIMA REGLA (dd/mm/aaaa)	14/08/2014
DOWN ANTERIOR	
FUMADORA	NO INDICADO
DIABÉTICA INSULINODEPENDIENTE	
ETNIA <small>Solicitar Etnia. Importante!!</small>	NO INDICADA
PESO (Kg) (DATO OBLIGATORIO)	
FECHA ECOGRAFÍA (dd/mm/aaaa)	14/08/2014
NUMERO DE FETOS	1
CRL (mm)	
TRANSLUCENCIA NUCAL (mm)	
CRL (mm) GEMELAR	
TRANSLUCENCIA NUCAL (mm) GEMELAR	
¿REPRODUCCIÓN ASISTIDA?	NO INDICADO
F.NACIMIENTO DONANTE DE ÓVULO (OBLIGATORIO en caso de donación)	14/08/2014
OTROS DATOS DE INTERES	
Hora de extracción	14/08/2014 13:43:15

Centros de extracción obligatorios

Determinadas pruebas están configuradas por laboratorio para que la extracción se realice en un centro de extracción concreto. Estas pruebas están indicadas en el panel mediante el icono de la jeringuilla . Al mover el ratón sobre el icono de la jeringuilla aparece un tooltip que indica el centro donde debe realizarse la extracción.

En el caso de que una solicitud contenga más de una prueba con centro de extracción obligatorio y estos difieran, se muestra una pantalla donde el personal solicitante debe decidir en qué centro se realizará la extracción. Con el fin de mejorar la capacidad del personal solicitante se incluye una relación de pruebas que se realizan en cada centro.

Centro extracción	Prueba
1C H.DIA BANCO DE SANGRE	Crioglobulinas
1 SALA DE TOMAS	HEMOGRAMA ,Glucosa,Urea,Creatinina,Sodio,Potasio,Cloro,Tiempo de Protrombina (TP),Índice de Quick,Ratio Tiempo de Protrombina,INR,Tiempo Tromboplastina Parcial (APTT),Tiempo Tromboplastina Razón

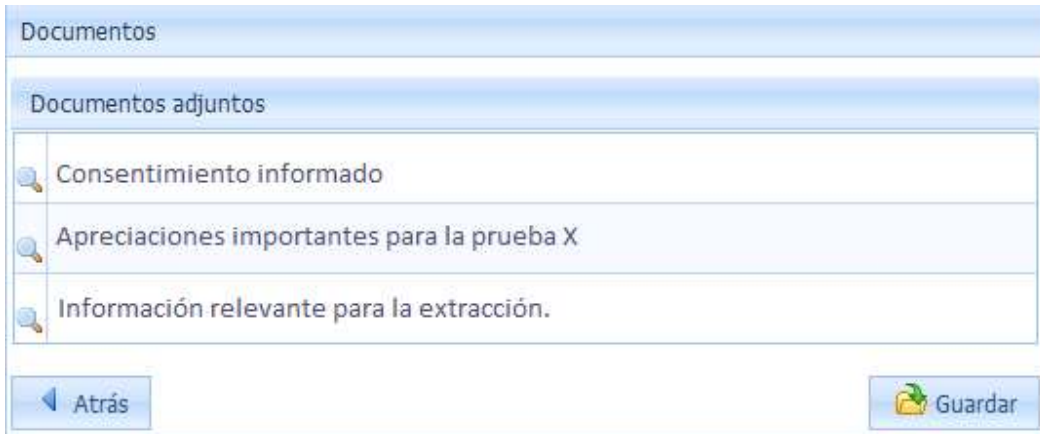
Centro extracción

La configuración de alguna de las pruebas solicitadas requiere la selección de un centro de extracción

Documentos adjuntos a las pruebas

Para determinadas pruebas, laboratorio añade documentos relevantes para el personal solicitante o el paciente. Los documentos adjuntos a las pruebas pueden ir desde un consentimiento informado a una lista de puntos a tener en cuenta sobre la prueba. Estos documentos o archivos son fácilmente accesibles pulsando sobre el icono de la lupa de cada uno

de los documentos. Es aconsejable la lectura de estos documentos ya que pueden influir en el proceso de alta de una solicitud.

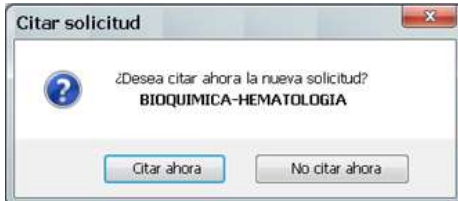


The screenshot shows a web interface with a header 'Documentos'. Below it is a section titled 'Documentos adjuntos' containing a list of three items, each with a magnifying glass icon:

- Consentimiento informado
- Apreciaciones importantes para la prueba X
- Información relevante para la extracción.

At the bottom of the section are two buttons: 'Atrás' (Back) on the left and 'Guardar' (Save) on the right.

El último paso tras Guardar definitivamente la petición es la pregunta de si se quiere citar al paciente para realizar la extracción.



The screenshot shows a dialog box titled 'Citar solicitud'. It contains a question mark icon and the text: '¿Desea citar ahora la nueva solicitud?' followed by 'BIOQUIMICA-HEMATOLOGIA'. At the bottom, there are two buttons: 'Citar ahora' (Schedule now) and 'No citar ahora' (Do not schedule now).

Este proceso no ha cambiado con lo que no va a ser motivo de explicación en la presente guía.

Si la respuesta es afirmativa, tras finalizar el proceso de la cita se imprime directamente la Hoja de extracción en la cual se indica la fecha de la cita de extracción.

Solicitud de pruebas de laboratorio

A.CLÍNICOS

Datos del paciente		Datos de la solicitud	
Paciente	[REDACTED]	Nº solicitud/localizador	1833652
Nº sanitario SIP	[REDACTED]	Fecha extracción	
Fecha nacimiento	09/01/1981	Centro solicitante	CS 216
Sexo	Mujer	Servicio	
Facultativo	AMOROS VERDU ALVARO		

Observaciones

Instrucciones al paciente

Centro extracción	Fecha extracción o toma de muestra
[REDACTED]	[REDACTED]

Muestras requeridas

1	Malva EDTA	Sangre EDTA
1	Azul Oscuro Hb Glicada	Sangre EDTA
1	QUÍMICA (TAPÓN MARRON GEL SEPARADOR)	Suero

Pruebas solicitadas	Recomendaciones
Área BIOQUÍMICA GENERAL	
GPT/ALT (Alanina Amino Tranferasa)	
Creatin fosfo quinasa (CPK)	
GGT (Gamma Glutamil Transpeptidasa)	
Glucosa	Guardar ayuno (para peticiones no urgentes)

Si el Facultativo decide no Citar para Extracción, dispone de un botón desde la pantalla de la Solicitud para Imprimir la Hoja de Extracción al que entregar al paciente si así lo considera.

Si el facultativo decide no citar en ese momento tienen dos opciones (se explica con más detalle en el siguiente apartado):

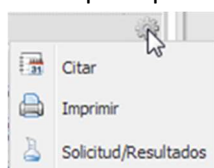
- Imprimir desde la pantalla de iGestLab
- Pulsar sobre la opción Imprimir que oferta SIA cuando la solicitud todavía no se ha Conciliado

IMPRESIÓN DE LA HOJA DE EXTRACCIÓN


La impresión de una Hoja de extracción de una solicitud de Laboratorio de GESPET se realizará desde:

Desde SIA:

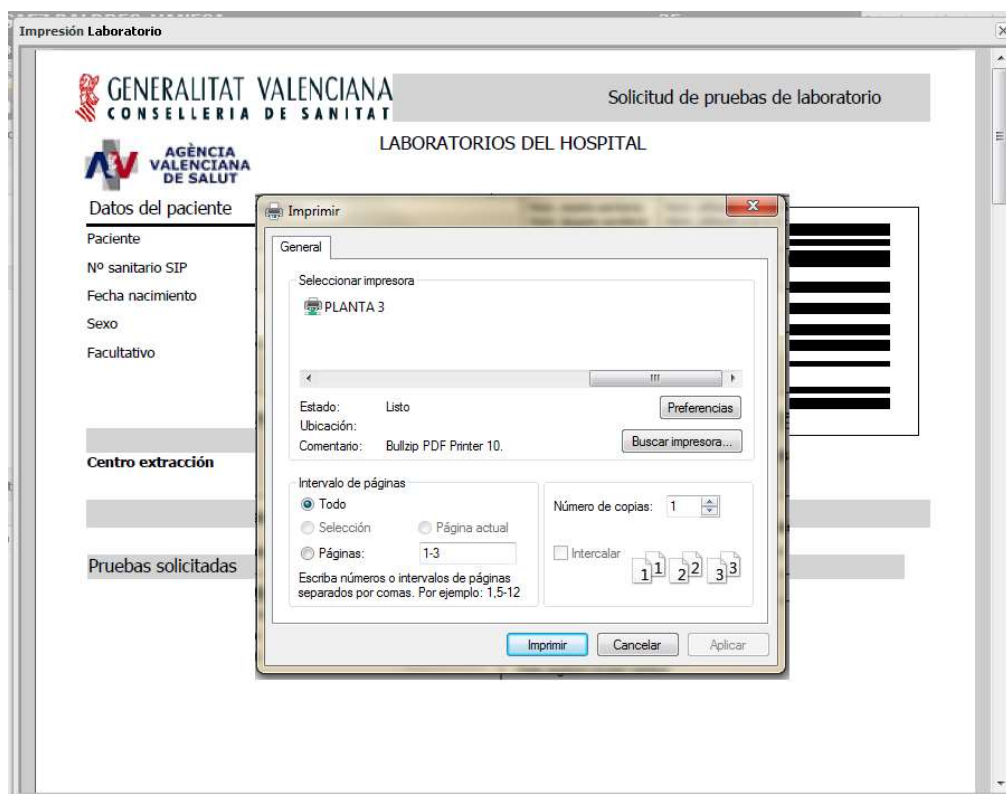
- Historia Clínica. Peticiones en curso. Opción Imprimir.
- Historia Clínica. Historial de Laboratorio. Opción Imprimir.
- Menú principal. Consultas. Pruebas/Interconsultas. Laboratorio. Opción Imprimir.



Desde SIL:

- Desde la pantalla de Solicitud del SIL: Se dispone de un botón donde realizar la impresión de la Hoja de extracción: 


La opción imprimir estará disponible mientras la solicitud: está en estado "SOLICITADA" (con o sin cita asociada).



CONSULTA/MODIFICACIÓN/VISUALIZACIÓN DE RESULTADOS DE ANALÍTICAS

Aplicación origen: SIA

Cuando el profesional pulse sobre alguna de las opciones que permiten el acceso a una solicitud de laboratorio se abrirá la pantalla de consulta de la solicitud o resultados de la aplicación de Laboratorio, dependiendo de los estados en los que se encuentre la solicitud.

Historial Clínico (782)		Historial laboratorio (9)	
Rangos de fechas de solicitud			
Inicio:	13/07/2015	Fin:	13/07/2016
			
Laboratorio (9)			
Estado	Fecha solicitud	Fecha de extracción / recogida	Grupos
Solicitada	02-Sep-2015		SEROLOGIA
Solicitada	02-Sep-2015		SEROLOGIA
Solicitada	22-Sep-2015		Bioquímica - Hematología
Parcialmente Cum...	01-Oct-2015	01-Oct-2015	Microbiología - Bioquímica - Hematología
Solicitada	09-Nov-2015		BIOQUIMICA
Solicitada	15-Ene-2016		Bioquímica - Hematología
Solicitada	18-Ene-2016		Bioquímica
Solicitada	25-Feb-2016		LABORATORIO HEMATOLOG?A-BIOQU?MICA GENERAL
Recepcionada	25-Feb-2016	01-Jul-2016	Bioquímica

En el estado:

Solicitada: Solicitud creada, independientemente esté citada o no; el profesional puede *modificar la solicitud* con la misma pantalla que si estuviera creando una solicitud nueva, *siempre y cuando se cumplan las siguientes condiciones:*

- Servicio solicitante de primaria:
 - Titular asignado al paciente. Se entiende por titular, Médico de cabecera del paciente o sustituto.
 - Profesional solicitante
- Servicio solicitante de especializada:
 - Profesional solicitante
 - Profesional del mismo centro y servicio

BIOQUÍMICA GENERAL						HORMONAS 1		ORINA 24 HORAS		HORMONAS 2		HEMATOLOGÍA	
Ácido Úrico	✓ Fósforo	Estradiol	Ácido Úrico	Aldosterona	Hemograma								
Albumina	GGT	17 OH PRG	Calcio	Androstendiona	Estándar Coagulación								
Amilasa	✓ Glucosa	Beta-HCG libre	Creatinina	Anticuerpos Anti-islotas	C. Anticoag. Oral								
ASLO	GOT/GPT (AST/ALT)	Cortisol total	Fósforo	Calcitonina	C. Heparinización								
Bilirrubina Directa	HbA1c	✓ DHEA-S	Glucosa	Enolasa									
Bilirrubina Total	Hierro	D. Prenatal 1	Sodio	Gastrina	BANCO DE SANGRE								
Calcio	IST	D. Prenatal 2	Potasio	Glucagón	Grupo AB0 y Rh								
Colesterol	Na, K, Cl	FSH/LH	Cloro	IGF-BP3	Factor Rh								
HDL Colesterol	LDH	Beta HCG Total	Prot. totales	Isoforma F. Alcalina	Anticuerpos Irregulares								
CPK	Lipasa		Urea	✓ Osteocalcina									
Creatinina	PCR	GH	Beta-2-Microglobulina	Renina									
Factor Reumatoide	Proteínas totales	Insulina	5 - HIA	Somatomedina (IgF-1)	Crioglobulinas								
Ferritina	Transferrina	Péptido C	AVM	Tiroglobulina	Estudio Cordón								
	Triglicéridos	Progesterona	Catecolaminas Fraccionadas en Orina 24 horas	TSI	A.Hemol. Autoimm.								
F. Alcalinas	Urea	Prolactina	Metanefrinas Fraccionadas en Orina 24 horas										
		Testosterona	✓ ORINA AISLADA	ANAs	PERFILES								
		Diagnóstico Patología Tiroidea	Calcio en orina	Anti-DNAbs	Química Preferente								
AFP	Haptoglobina	Control Tratamiento Tiroideo	Cadenas Ligeras	Anticardiolipinas / Antifosfolipidos	Preanestesia								
Beta-2-Microglobulina	Homocisteina	L. ORGÁNICOS	Test de Embarazo		Riesgos Laborales								
Cadenas Ligeras	✓ IgG, IgA, IgM	Ascítico	Microalbúmina	Antitiroideo	Nefro Óseo								
C3, C4	IgE	Pleural	Sistemático orina	Vasculitis									
CEA	C-Telopéptidos	Pericárdico		Celiaquía	P.FUNCIONALES								
CA 125	Prealbúmina	Sinovial	HECES	ENAs	Curva de Glucosa (75 gr)								
CA 15.3	PSA	LCR (Pedir por Volante Urgente)	Sangre Oculta	Hepatopatía	T. O' Sullivan (50 gr)								
CA 19.9	Subclases IgG	ESPERMIOGRAMA			Curva de Glucosa EMBARAZO (100 gr)								
		Diag. Esterilidad	CALCULOS										
		C. Vasectomia	Composición										

Si no se cumple alguna de las anteriores condiciones, al profesional se le mostrará una pantalla resumen con las pruebas solicitadas al paciente, tal y como muestra la siguiente imagen:

Consulta de peticiones			
Paciente - - APELLIDOS 430348, NOMBRE 430348 - Diagnóstico2 de prueba [166367979899919969]			
Prueba	Muestra	Contenedor	
Laboratorio: 0			
Colesterol	Suero	QUÍMICA (TAPÓN MARRON GEL SEPARADOR)	
GGT (Gamma Glutamil Transpeptidasa)	Suero	QUÍMICA (TAPÓN MARRON GEL SEPARADOR)	
Bilirrubina Total	Suero	QUÍMICA (TAPÓN MARRON GEL SEPARADOR)	

Enviada: la petición ha sido conciliada. Ya no se puede modificar. Se mostrará una pantalla resumen con las pruebas solicitadas al paciente. Igual que la imagen anterior.

Parcialmente cumplimentada. La petición no se puede modificar. Se mostrará la pantalla de Resultados:



Petición 2 Ver historial...
 1 Imprimir 3 Peticiones: MICROBIOLOGIA - 1231231
 Atención: existe más de una petición

Petición	1231231	Código externo	141157594527100355
Paciente	MANUAL 2 4, TEST	Fecha	24/09/2014 0:00:00
Nº Historia	6000014	Procedencia	CAP DE LLIRIA
Médico	Apellidos 7774, Nombre 7774	Servicio	MFC

N	Tipo muestra	Localización
0	SANGRE	

Prueba	E	Resultado	Validado
BIOLOGIA MOLECULAR			
DNA de Toxoplasma (PCR)		10	

La pantalla de resultados de una petición tiene la siguiente estructura:



Petición 2 Ver historial...
 1 Imprimir 3 Peticiones: MICROBIOLOGIA - 1231231
 Atención: existe más de una petición

Petición	1231231	Código externo	141157594527100355
Paciente	MANUAL 2 4, TEST	Fecha	24/09/2014 0:00:00
Nº Historia	6000014	Procedencia	CAP DE LLIRIA
Médico	Apellidos 7774, Nombre 7774	Servicio	MFC

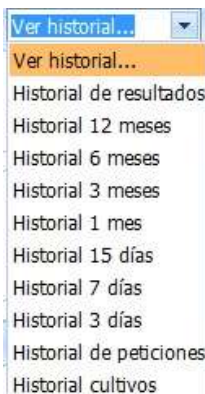
N	Tipo muestra	Localización
0	SANGRE	

Prueba	E	Resultado	Validado
BIOLOGIA MOLECULAR			
DNA de Toxoplasma (PCR)		10	

Mediante los controles marcados en rojo se pueden realizar distintas operaciones con la petición:

- [1]. Imprimir: permite la impresión en formato PDF el informe de resultados de la petición.
- [2]. Ver historial: desplegable que permite consultar diferentes resultados del historial del paciente.
- [3]. Lupa: permite acceder al detalle de resultados de una de las pruebas de la petición.
- [4]. Lista desplegable de peticiones: esta lista contiene todas las peticiones que se hayan generado en caso de haber solicitado pruebas que pertenezcan a diversos laboratorios. Cuando el usuario accede a la pantalla, se muestra un aviso si hubiera más de una petición. El usuario puede desplegar la lista para navegar por las distintas peticiones.

Al desplegar la lista asociada a “Ver historial ...” se accede a las siguientes opciones:



Ver historial...
 Ver historial...
 Historial de resultados
 Historial 12 meses
 Historial 6 meses
 Historial 3 meses
 Historial 1 mes
 Historial 15 días
 Historial 7 días
 Historial 3 días
 Historial de peticiones
 Historial cultivos

Eligiendo cualquiera de las opciones que muestra el listado se navega a una pantalla en la que se nos muestra una tabla donde las peticiones del paciente son las columnas, y las pruebas correspondientes a esas peticiones son las filas. En cada una de ellas muestra el resultado para la petición y la prueba correspondientes.

Consulta de resultados por paciente

1 2 3 4 5 6 7 8

49 peticiones Filtro área PROTEÍNAS, MARCADORES Historial de resultados 29/11/2011 08/11/2016 Máximo 40 / 10 Lista

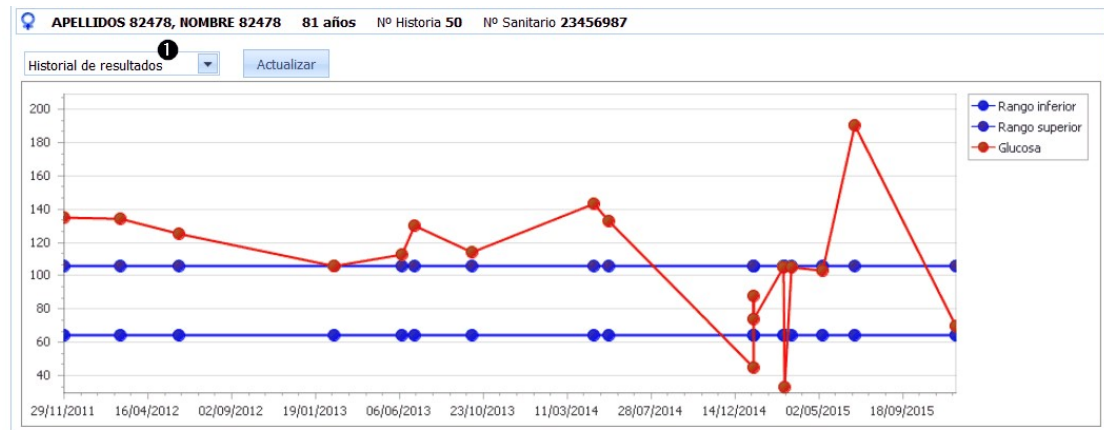
APellidos 82478, Nombre 82478 81 años Nº Historia 50 Nº Sanitario 23456987

Seleccione un filtro

	25/08/2016 14:37 98544236	20/05/2014 10:48 45051412	04/10/2013 10:56 45040331	01/07/2013 10:39 45035950	22/04/2013 10:59 45032479	19/02/2013 11:12 45030804	06/06/2012 11:26 45021383	01/03/2012 11:16 45018257
CEA (Antígeno Carcinoembrionario) {suero}			3,0 ng/mL		2,9 ng/mL		3,3 ng/mL	
CA 125 (Antígeno carbohidrato 125) {suero}								
CA 19.9 (Antígeno carbohidrato 19.9) {suero}					↑ 30 U/mL		17 U/mL	
Complemento C3 {suero}								
Complemento C4 {suero}								
IgG (Inmunoglobulina G) {suero}								
IgA (Inmunoglobulina A) {suero}								
IgM (Inmunoglobulina M) {suero}								
Prealbúmina {suero}								
Hemoglobina Glicada (HbA1c) {sangr}		6,1 %	5,9 %	6,0 %		↑ 6,3 %	↑ 6,2 %	↑ 7,0 %
Osteocalcina {suero}								
Ácido Fólico (Folato) {suero}					↑ 17,7 ng/mL	9,1 ng/mL		

- [1]. Atrás: regresa a la pantalla anterior.
- [2]. Contador de peticiones: indica las peticiones que hay en pantalla.
- [3]. Filtro área: permite visualizar solo las pruebas del área seleccionada.
- [4]. Historial de resultados: es el mismo listado que aparece en la pantalla anterior.
- [5]. Fechas de inicio y fin: filtra las peticiones que se muestra por las fechas.
- [6]. Máximo: el número de la izquierda, editable, indica el máximo número de peticiones que se muestran en pantalla. En número de la derecha, fijo, indica el número de peticiones que hay para los filtros indicados.
- [7]. Lista: muestra la lista de peticiones en formato lista.
- Descargar informe: Permite descargar un informe con las peticiones que hay en pantalla.

Al pulsar en la lupa que aparece tanto en esta pantalla, como en la de consulta de resultados de una petición [3] se accede al historial de resultados de esa prueba. En dicha pantalla aparecen todos los resultados de esta prueba en peticiones anteriores, y si la prueba es de tipo numérico también está acompañada de un gráfico.

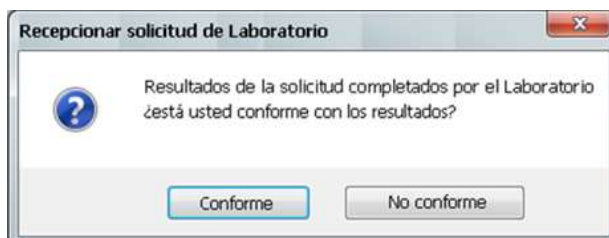


Página 1 de 2 (19 elementos)

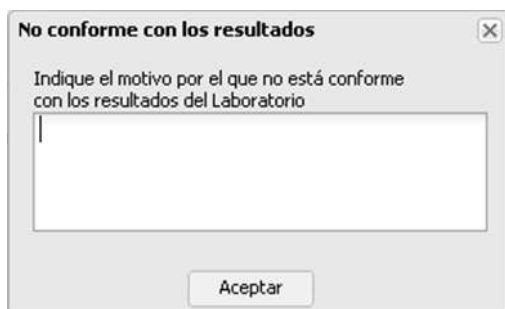
Nº Petición	E	Resultado	Rango referencia	Muestra	Toma/Extracción	Activación	Validación	Entrega
98985149		70 mg/dL	64 - 106	Plasma Heparinizado	15/12/2015 10:17:38	14/10/2016 12:18:28	14/10/2016 12:18	14/10/2016
78945632		Indetectable 190 mg/dL	64 - 106	Suero	01/07/2015 18:29:53	01/07/2015 18:30:48	01/07/2015 18:30	01/07/2015
78945612		Negativo	64 - 106	Suero	01/07/2015 18:27:56	01/07/2015 18:29:36	01/07/2015 18:29	01/07/2015
77884455		103 mg/dL	64 - 106	Suero	07/05/2015 18:15:05	07/05/2015 18:15:05	07/05/2015 18:15	21/04/2015

Cumplimentada: La petición no se puede modificar. Se mostrará la anterior pantalla de Resultados. Tras la visualización de la misma, se dará la opción al profesional de “Recepcionar” siempre y cuando se cumplan las siguientes condiciones:

- Servicio solicitante de primaria:
 - Titular asignado al paciente. Se entiende por titular, Médico de cabecera del paciente o sustituto.
 - Profesional solicitante
- Servicio solicitante de especializada:
 - Profesional solicitante
 - Profesional del mismo centro y servicio

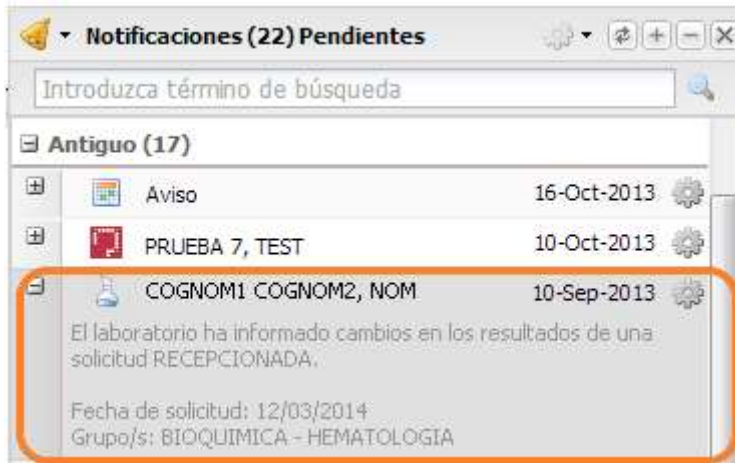


En el caso de una respuesta “**No conforme**” se solicitará que rellene, de forma obligatoria, el motivo por el que no está conforme.



Los cambios que se produzcan en solicitudes de laboratorio **recepcionadas** serán comunicados a los profesionales que las recepcionaron y a los profesionales con los que comparta las notificaciones, a través del **buzón de notificaciones**.

- Se crea un nuevo aviso, con el icono de laboratorio y el texto “Laboratorio”.



- Cuando se pulse sobre la opción “Consultar” se accederá, en la aplicación de laboratorio, a la solicitud relacionada con el aviso:
 - Desde el buzón del profesional se abrirá en una ventana y se registrará un acceso a Historia Clínica, como si se tratara de un acceso desde la pantalla de Pruebas/Interconsultas del menú principal.
 - Desde el buzón del paciente, se abrirá en una pestaña de la Historia Clínica.

Recepcionada: La petición no se puede modificar. Se mostrará la pantalla de Resultados.