



## CONSENTIMIENTO INFORMADO DIGITAL - DIAGNÓSTICO POR IMAGEN



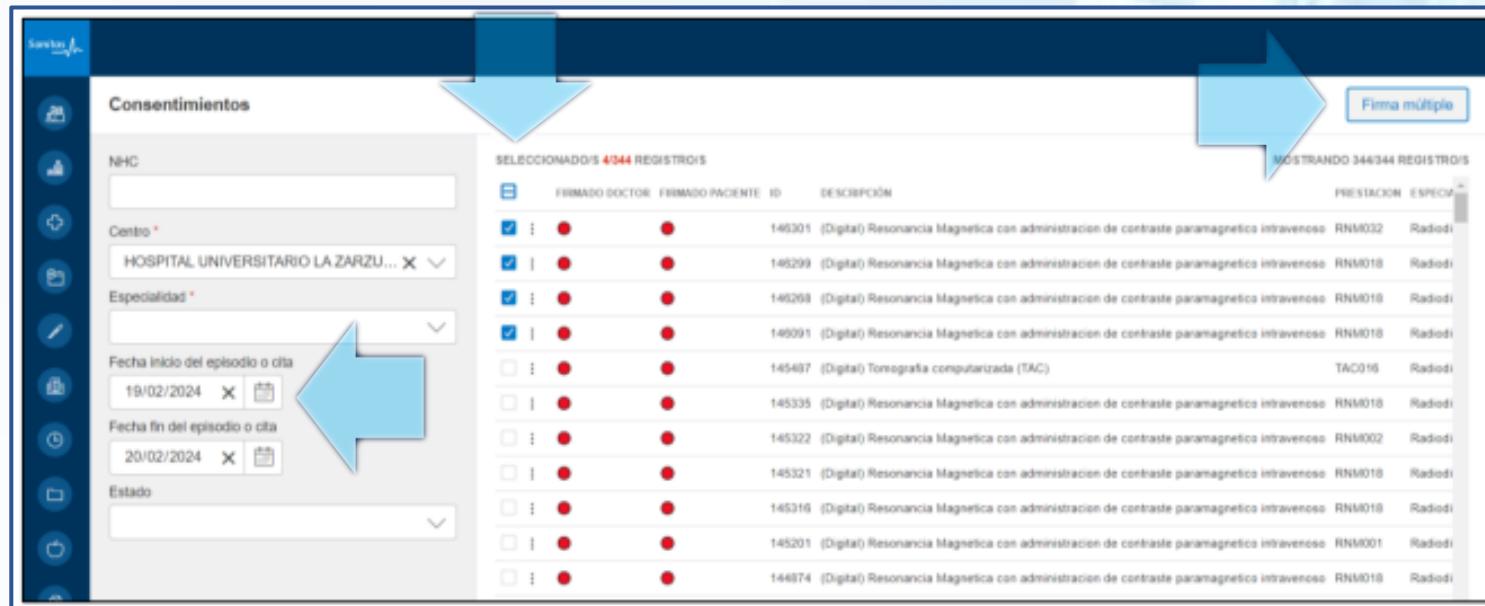
## Pasos a seguir para pacientes ambulantes:

### A) Firma del médico:

1. Introducir el certificado digital en el lector correspondiente.
2. Desde Air Hospital/consultas externas seleccionar “firma masiva de consentimientos”.



3. En el buscador de la izquierda introducir la fecha de los consentimientos del día y seleccionar los documentos que se vayan a firmar (se pueden seleccionar todos de golpe o individualmente los que se consideren) y pulsar el botón “Firma múltiple”.



Consentimientos

NHC

Centro: HOSPITAL UNIVERSITARIO LA ZARZU...

Especialidad

Fecha inicio del episodio o cita: 19/02/2024

Fecha fin del episodio o cita: 20/02/2024

Estado

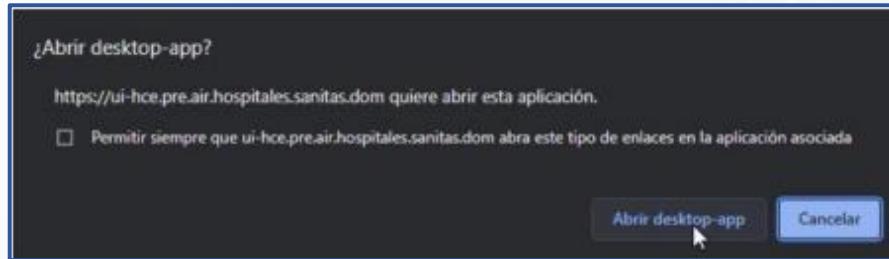
SELECCIONADO/S 4/344 REGISTRO/S

Mostrando 344/344 REGISTRO/S

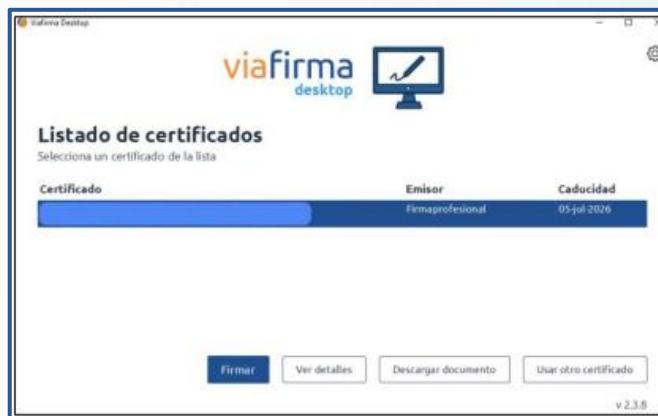
FIRMADO DOCTOR	FIRMADO PACIENTE	ID	DESCRIPCIÓN	PRESTACION	ESPECIALIDAD
<input checked="" type="checkbox"/>	●	●	146301 (Digital) Resonancia Magnética con administración de contraste paramagnético intravenoso	RNM032	Radiodi
<input checked="" type="checkbox"/>	●	●	146299 (Digital) Resonancia Magnética con administración de contraste paramagnético intravenoso	RNM018	Radiodi
<input checked="" type="checkbox"/>	●	●	146268 (Digital) Resonancia Magnética con administración de contraste paramagnético intravenoso	RNM018	Radiodi
<input checked="" type="checkbox"/>	●	●	146091 (Digital) Resonancia Magnética con administración de contraste paramagnético intravenoso	RNM018	Radiodi
<input type="checkbox"/>	●	●	145407 (Digital) Tonomografía computarizada (TAC)	TAC016	Radiodi
<input type="checkbox"/>	●	●	145335 (Digital) Resonancia Magnética con administración de contraste paramagnético intravenoso	RNM018	Radiodi
<input type="checkbox"/>	●	●	145322 (Digital) Resonancia Magnética con administración de contraste paramagnético intravenoso	RNM002	Radiodi
<input type="checkbox"/>	●	●	145321 (Digital) Resonancia Magnética con administración de contraste paramagnético intravenoso	RNM018	Radiodi
<input type="checkbox"/>	●	●	145316 (Digital) Resonancia Magnética con administración de contraste paramagnético intravenoso	RNM018	Radiodi
<input type="checkbox"/>	●	●	145201 (Digital) Resonancia Magnética con administración de contraste paramagnético intravenoso	RNM001	Radiodi
<input type="checkbox"/>	●	●	144874 (Digital) Resonancia Magnética con administración de contraste paramagnético intravenoso	RNM018	Radiodi



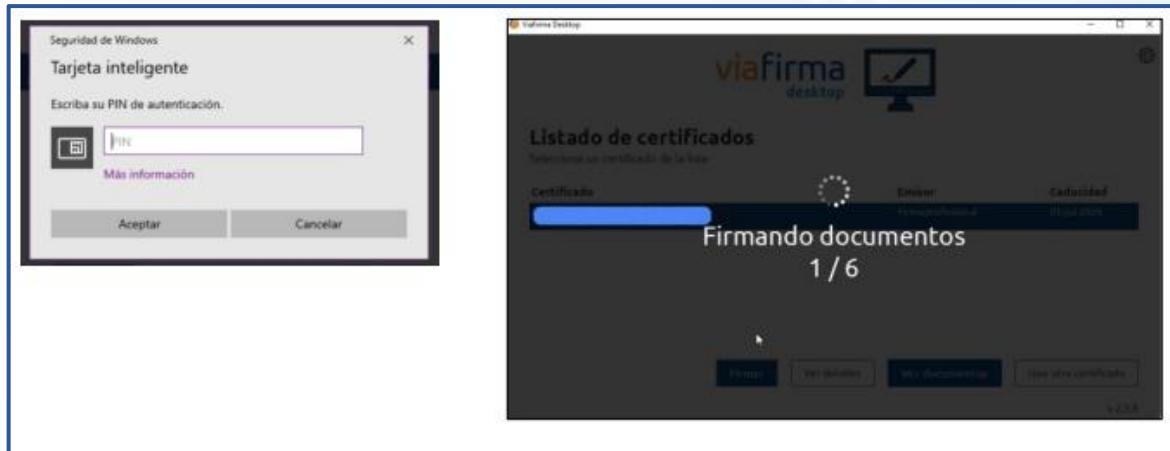
4. Si nos aparece la siguiente ventana marcamos la opción de “Permitir siempre que XXXXXXXXX abra este tipo de aplicación asociada” y pulsamos sobre el botón “Abrir desktop-app”.



5. Se abrirá la aplicación de VIAFIRMA, comprobar que es correcto y pulsar “Firmar”.



6. Introducir el PIN asociado al certificado y aparecerá una ventana que muestra la progresión de los documentos que se van firmando:



7. Cuando finaliza, volverá a la pantalla de firma masiva de consentimientos donde aparecerá una bolita verde en la columna “Firma Doctor”.

Consentimientos

NHC

Centro \*

HOSPITAL UNIVERSITARIO LA MORALEJA

Especialidad \*

Radiodiagnóstico

FIRMA DOCTOR FIRMA PACIENTE ID DESCRIPCION ESPECIALIDAD CENTRO NHC FECHA.CREACION FECHA.FIRMA DOCTOR FECHA.FIRMA.PACIENTE

1 ● ● 52812 (Digital) Anestesia general Radiodiagnóstico HOSPITAL UNIVERSITARIO LA MORALEJA 7886746 30/11/2023 30/11/2023 19:14:01

1 ● ● 52811 (Digital) Anestesia general Radiodiagnóstico HOSPITAL UNIVERSITARIO LA MORALEJA 38986312 30/11/2023 30/11/2023 19:08:01

1 ● ● 52813 (Digital) Anestesia general Radiodiagnóstico HOSPITAL UNIVERSITARIO LA MORALEJA 38986312 30/11/2023 30/11/2023 19:08:01

1 ● ● 52809 (Digital) Anestesia general Radiodiagnóstico HOSPITAL UNIVERSITARIO LA MORALEJA 1086 30/11/2023

MOSTRANDO 7/75 REGISTROS



## B) Firma del paciente:

1. Capturar la cita.
2. Desde el puesto de citación / hoja de trabajo aparece la opción “Consentimientos”.



3. Aparecerán los consentimientos creados en esa cita firmados previamente por el médico (bola verde en la columna “firmado doctor”).

Consentimientos							
FIRMADO DOCTOR	FIRMADO PACIENTE	ID	DESCRIPCIÓN	ESPECIALIDAD	CENTRO	FECHA CREACIÓN	FECHA FIRMA DOCTOR
		57369	(Digital) Tomografía computarizada (TAC)	Radiodiagnóstico	HOSPITAL UNIVERSITARIO LA MORALEJA	01/12/2023	



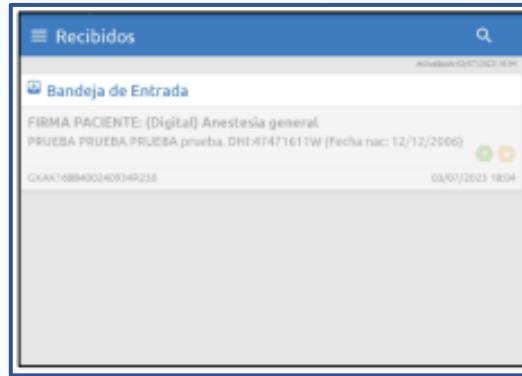
4. Desde los 3 puntos a la izquierda del consentimiento, seleccionar “**Firmar paciente en recepción**” y seleccionar la tablet (en el caso del ejemplo, se enviará a la Tablet que tenga el usuario HLZTAB01).

Consentimientos		Mostrando 4541 registros				
FIRMADO DOCTOR	FIRMADO PACIENTE	SI	DESCRIPCION	PRESTACION	ESPECIALIDAD	CENTRIS
<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	SI	143688 (Digital) Anestesia local-regional	Medicina General	MILENIO CENTRO MEDICO NUÑEZ DE BALBI	
<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	SI	143576 (Digital) Anestesia general	Medicina General	MILENIO CENTRO MEDICO NUÑEZ DE BALBI	
<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	SI	141890 (Digital) Anestesia general	Medicina General	MILENIO CENTRO MEDICO NUÑEZ DE BALBI	
<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	SI	144881 (Digital) Trasplante	Medicina General	MILENIO CENTRO MEDICO NUÑEZ DE BALBI	
<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	SI	146812 (Digital) Resonancia Magnética con administración de contraste paramagnético intravenoso - RNM/CT	Radiología	MILENIO CENTRO MEDICO IMPERIAL TARRA	
<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	SI	138467 (Digital) Biopsia hepática directa	Análisis Clínicos	CENTRO MEDICO SANTAS VALDEBEBAS	
<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	SI	136888 (Digital) B.A.C de mama guada con ecografía	Radiología	CENTRO MEDICO SANTAS MÁLAGA	
<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	SI	127771 (Digital) Afirmativa	Medicina General	MILENIO CENTRO MEDICO NUÑEZ DE BALBI	
<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	SI	116000 (Digital) Tratamiento Cirugía	Medicina General	MILENIO CENTRO MEDICO NUÑEZ DE BALBI	
<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	SI	128329 (Digital) Hospitalización domiciliaria	Medicina General	MILENIO CENTRO MEDICO NUÑEZ DE BALBI	
<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	SI	111295 (Digital) Biopsia intrasoperatoria de mama	Ginecología y Obstetricia	CENTRO MEDICO SANTAS MURCIA	
<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	SI	90281 Realización colostomía de la ingle trópica	Medicina General	MILENIO CENTRO MEDICO CÓRDOBA	
<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	SI	56004 Procedimientos invasivos y quirúrgicos COVID-19	Análisis Clínicos	HVM Edificio López Pizón 10	
<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	SI	56115 (Digital) Anestesia general	Análisis Clínicos	HOSPITAL UNIVERSITARIO LA MORALEJA	
<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	SI	54745 Procedimientos con anestesia local	Radiología	HOSPITAL UNIVERSITARIO LA MORALEJA	

Consentimientos				MOSTRANDO 41415 REGISTROS		
FORMADO DOCTOR	FORMADO PACIENTE	SI	DESCRIPCIÓN	PRESTACION	E-SPECIALES/APP	CENTRO
1	1	1	142058 (Digital) Anamnesis No-esp...	HLZTAB01 - Receppción - HLZTAB01		MLENIUM CENTRO MÉDICO NÓRÉZ DE BALBI
1	1	1	142075 (Digital) Anamnesis general	HLZDESPRX - Despacho RX		MLENIUM CENTRO MÉDICO NÓRÉZ DE BALBI
1	1	1	141880 (Digital) Anamnesis general	HLZINFORX - Sala de informado RX		MLENIUM CENTRO MÉDICO NÓRÉZ DE BALBI
1	1	1	140351 (Catálogo) Transfusion	HLZMOVRX - Tablet Movil RX		MLENIUM CENTRO MÉDICO NÓRÉZ DE BALBI
1	1	1	140812 (Digital) Resonancia Magnética	HLZTAB01 - Recepión - H...		MLENIUM CENTRO MÉDICO NÓRÉZ DE BALBI
1	1	1	139407 (Digital) Respi. hepática directa			Centro Clínico
1	1	1	130008 (Digital) BAO de marca guada...			Centro Clínico
1	1	1	127781 (Digital) Anamnesis			Centro Clínico
1	1	1	123448 (Digital) (Catálogo) Consultorio			Centro Clínico
1	1	1	121623 (Digital) Hospitalización domiciliar			Centro Clínico
1	1	1	111206 (Digital) Bopar eletroestimulador de riñón			Centro Clínico
1	1	1	80091 Realización actas de la consulta			Centro Clínico
1	1	1	68004 Procedimientos quirúrgicos COVID-19			Centro Clínico



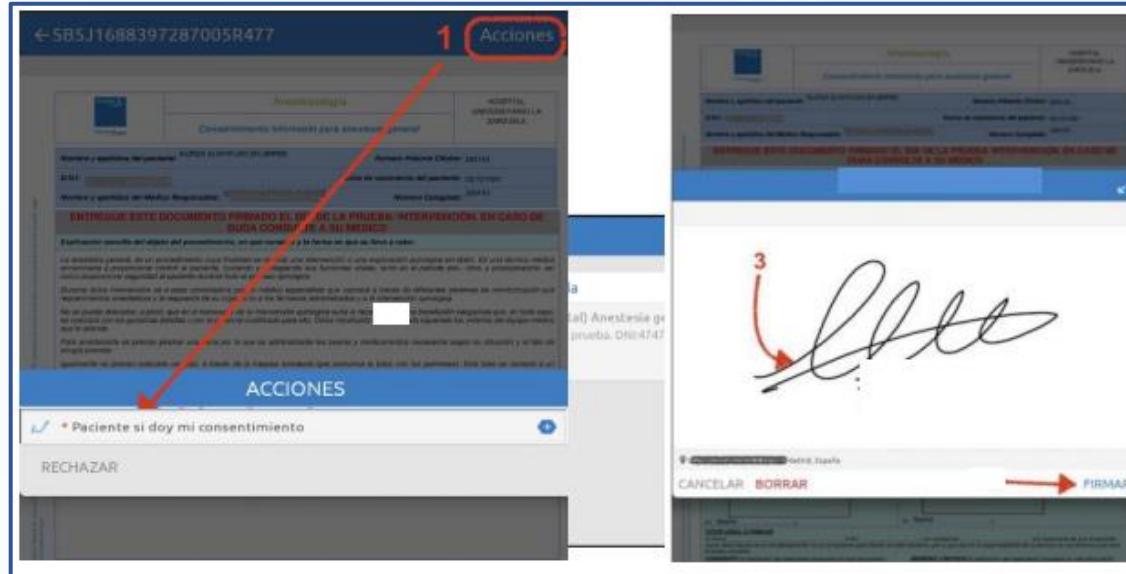
## 5. El documento a firmar aparecerá directamente en la aplicación Sanitas Sign de la tablet, en la bandeja de entrada:



## 6. Pulsar sobre esa entrada. Aparecerá en la Tablet el consentimiento a firmar:



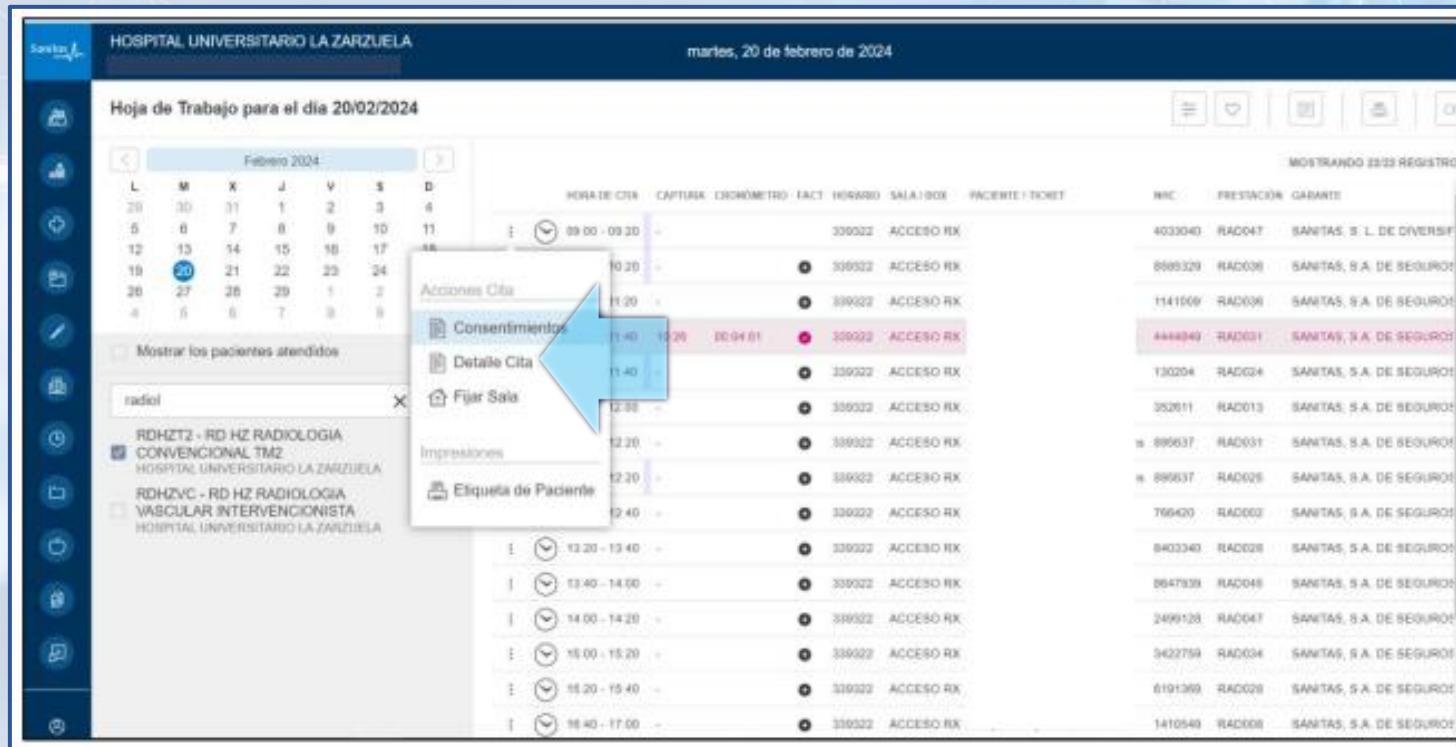
## 7. Pulsar en acciones y firmar en la Tablet:



## Pasos a seguir para pacientes ambulantes – pruebas con intervención:

### A) Firma por parte del médico:

1. En la Hoja de trabajo desplegar los 3 puntos y seleccionar “consentimientos”.



HOSPITAL UNIVERSITARIO LA ZARZUELA

martes, 20 de febrero de 2024

Hoja de Trabajo para el dia 20/02/2024

Febrero 2024:

L	M	X	J	V	S	D
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	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10

Acciones Cita

- Consentimientos
- Detalle Cita
- Fijar Sala

Impresiones

Etiqueta de Paciente

Mostrar los pacientes atendidos

radiol

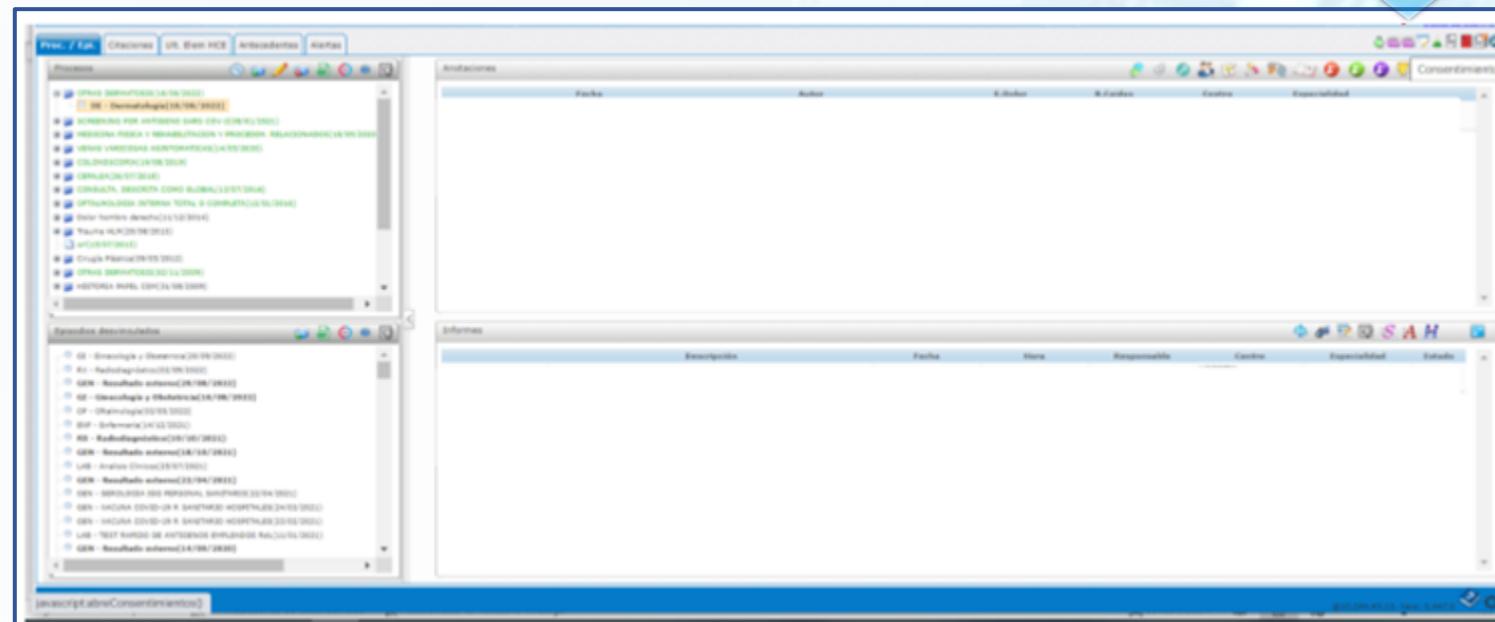
RDHZT2 - RD HZ RADIOLOGIA  
CONVENCIONAL TM2  
HOSPITAL UNIVERSITARIO LA ZARZUELA  
RDHZVC - RD HZ RADIOLOGIA  
VASCULAR INTERVENCIONISTA  
HOSPITAL UNIVERSITARIO LA ZARZUELA

Mostrando 22/23 REGISTROS

HORA DE CITA	CAPTURA	CRONÓMETRO	FACT	HORARIO	SALA/BOX	PACIENTE/TICKET	NIC	FRESTACIÓN	GABARTE
09:00 - 09:30						300022 - ACCESO RX	4033040	RAD04T	SANITAS, S.A. DE DIVERSOS
10:20						300022 - ACCESO RX	8605329	RAD038	SANITAS, S.A. DE SEGUROS
11:10						300022 - ACCESO RX	1141069	RAD036	SANITAS, S.A. DE SEGUROS
12:00						300022 - ACCESO RX	4448849	RAD031	SANITAS, S.A. DE SEGUROS
12:40			00:04:01			300022 - ACCESO RX	130204	RAD034	SANITAS, S.A. DE SEGUROS
13:30						300022 - ACCESO RX	3526111	RAD013	SANITAS, S.A. DE SEGUROS
14:20						300022 - ACCESO RX	8606637	RAD031	SANITAS, S.A. DE SEGUROS
15:10						300022 - ACCESO RX	8606637	RAD026	SANITAS, S.A. DE SEGUROS
16:00						300022 - ACCESO RX	766420	RAD060	SANITAS, S.A. DE SEGUROS
16:40						300022 - ACCESO RX	8403340	RAD028	SANITAS, S.A. DE SEGUROS
17:30						300022 - ACCESO RX	8647839	RAD048	SANITAS, S.A. DE SEGUROS
18:20						300022 - ACCESO RX	2469128	RAD047	SANITAS, S.A. DE SEGUROS
19:10						300022 - ACCESO RX	3422759	RAD034	SANITAS, S.A. DE SEGUROS
20:00						300022 - ACCESO RX	6191369	RAD028	SANITAS, S.A. DE SEGUROS
20:40 - 21:00						300022 - ACCESO RX	1410540	RAD008	SANITAS, S.A. DE SEGUROS



2. O bien en la HCE del paciente seleccionar el episodio y pulsar el icono **consentimientos**.



3. Se abrirá la ventana de consentimientos, pulsar **crear**:



Consentimientos

NHC  
3689004

Centro

Especialidad

Fecha Inicio  
dd/mm/aaaa

Fecha fin  
dd/mm/aaaa

Estado



- Se abrirá la siguiente pantalla, elegir el consentimiento correspondiente marcado como "(Digital)" y situarse sobre los 3 puntos. Aparecen 3 opciones: elegir la opción **crear**.

Preparaciones y Consentimientos

DESCRIPCION	TIPO	FORMATO
I (Digital) Transfision	Consentimiento	pdf
I (Digital) Anestesia general	Consentimiento	pdf
I (Digital) Bloqueo plexo braquial	Consentimiento	pdf
I (Digital) Laringeo oscilo (extracción de tapones de cerumen)	Consentimiento	pdf
I (Digital) Micropigmentación	Consentimiento	pdf
I (Digital) Infiltración de oxigeno superbarico	Consentimiento	pdf
I (Digital) Bloqueo regional	Consentimiento	pdf
I (Digital) Uso de mascarilla durante la pandemia COVID19	Consentimiento	pdf
Crear	Consentimiento	pdf
Crear y enviar	Consentimiento	pdf
Crear y enviar a...	Consentimiento	pdf
I (Digital) Bloqueo simpático lumbar	Consentimiento	pdf
I (Digital) Comision mecanica	Consentimiento	pdf
I (Digital) Comision mecanica	Consentimiento	pdf
I (Digital) Estimulación del aza-terente	Consentimiento	pdf
I (Digital) HOSPITALIZACION DOMICILIARIA	Consentimiento	pdf
I (Digital) Infiltración intratimpánica-Bordera subata	Consentimiento	pdf
I (Digital) Infiltración timpánica-Bisturíse Vertebrina	Consentimiento	pdf
I (Digital) Micropigmentación	Consentimiento	pdf

Recomendaciones

Crear

Crear y enviar

Crear y enviar a...

I (Digital) Bloqueo simpático lumbar

I (Digital) Comision mecanica

I (Digital) Comision mecanica

I (Digital) Estimulación del aza-terente

I (Digital) HOSPITALIZACION DOMICILIARIA

I (Digital) Infiltración intratimpánica-Bordera subata

I (Digital) Infiltración timpánica-Bisturíse Vertebrina

I (Digital) Micropigmentación



4. Introducir el email del paciente: el paciente recibirá por email el consentimiento informado para poder leerlo detalladamente si lo desea.

DESCRIPCION	TIPO	FORMATO
I (Catalan) Transfusion	Consentimiento	pdf
I (Digital) Anestesia general	Consentimiento	pdf
I (Digital) Bloque plexo braquial	Consentimiento	pdf
I (Digital) Lavado etico (extraccion de tapones de cerasmen)	Consentimiento	pdf
I (Digital) Micropigmentacion	Consentimiento	pdf
I Administracion de oxigeno hipertensico	Consentimiento	pdf
I Anestesia loco-regional	Consentimiento	pdf
I Atencion de Urgencia durante la pandemia COVID19	Consentimiento	pdf
I Bloques anestesico simpatica lumbar	Consentimiento	pdf
I Contencion mecanica	Consentimiento	pdf
I Contencion mecanica	Consentimiento	pdf
I Estimulacion del asa eferente	Consentimiento	pdf
I HOSPITALIZACION DOMICILIARIA	Consentimiento	pdf
I Infiltracion intratimpánica-Sordera subita	Consentimiento	pdf
I Infiltracion timpánica-Síndrome Vertiginoso	Consentimiento	pdf
I Micropigmentacion	Consentimiento	pdf
I Reperfusión arterial trasclusa en el paciente PTA/PTS-40	Consentimiento	pdf

5. Completar información del consentimiento. En este punto se deben incluir los datos del tutor cuando corresponda. Aceptar.

**Información del consentimiento**

**Información del tutor**

Tutor Legal o Familiar

Documento del tutor

Parentesco

**Información del consentimiento**

Consecuencias relevantes o de importancia que la intervención origina con seguridad

Descripción de los riesgos personalizados

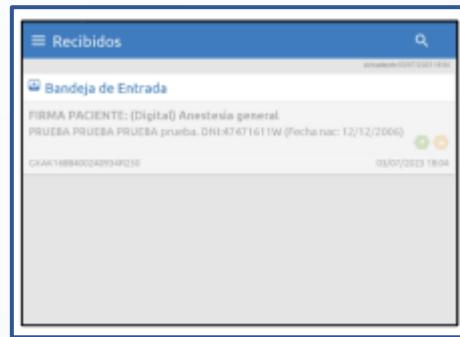
Cancelar Aceptar



6. El sistema regresa a la ventana de los consentimientos, donde aparece el que hemos creado. Desde esta pantalla se podrán descargar e imprimir los consentimientos o iniciar la firma digital. Seleccionar “**firma del médico en recepción**” y a continuación la Tablet que se va a utilizar (en el ejemplo HLZTAB01) y pulsar “seleccionar dispositivo”.



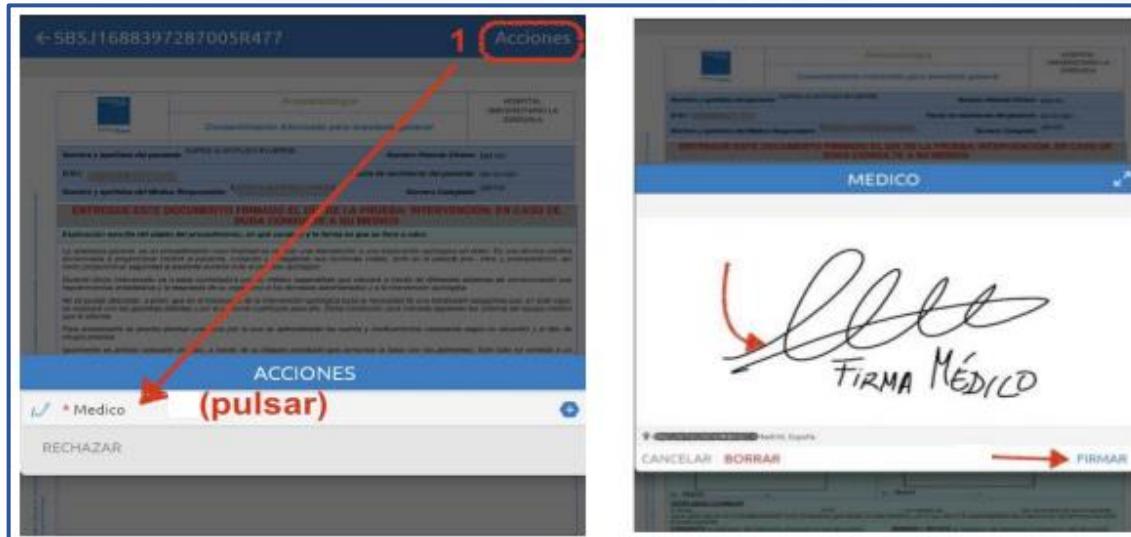
## 7. El documento a firmar aparecerá en la aplicación Sanitas Sign de la Tablet, en la bandeja de entrada:



## 8. Pulsar sobre esa entrada. Aparecerá en la Tablet el consentimiento a firmar:



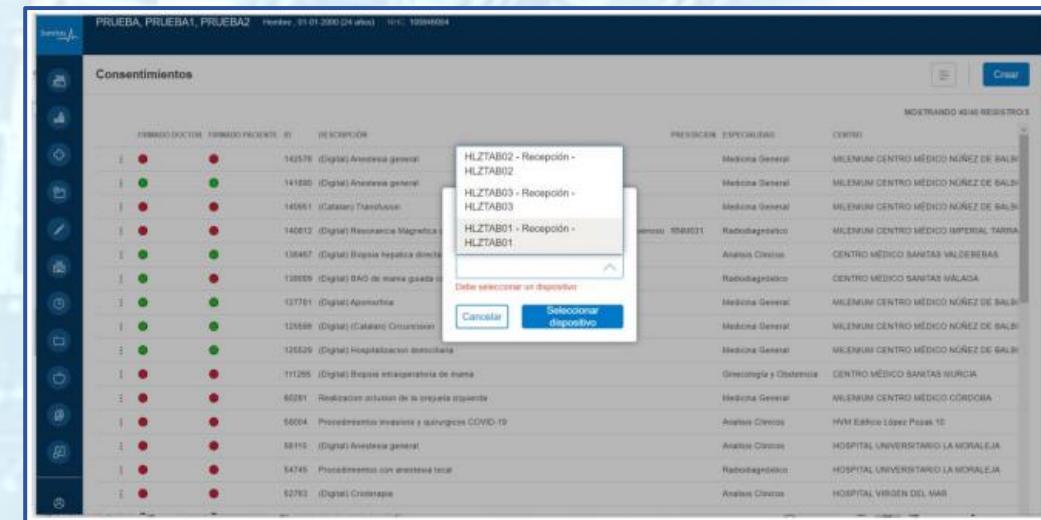
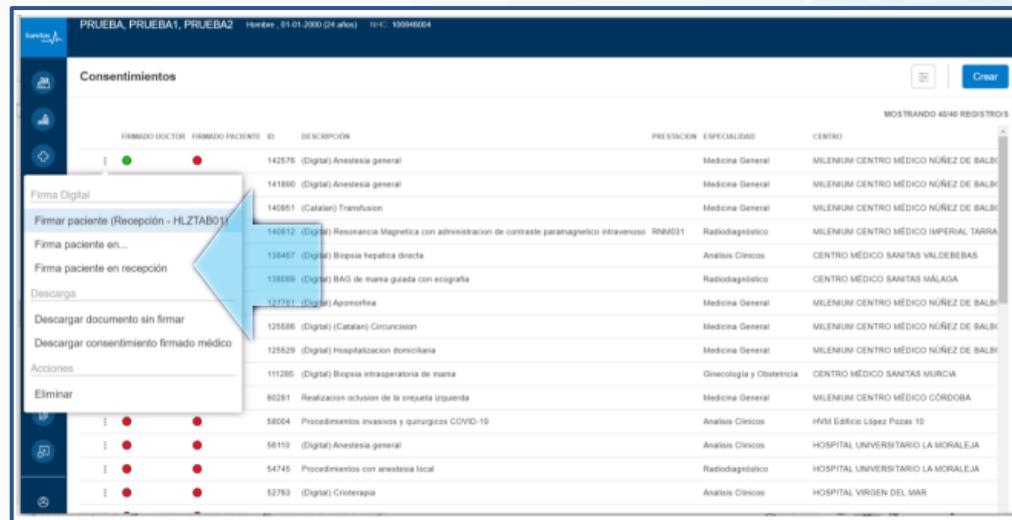
## 9. Pulsar en acciones y firmar en la Tablet:



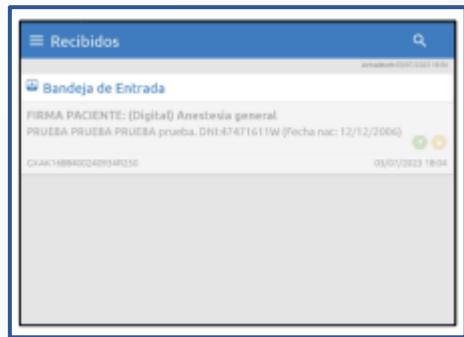
## A) Firma del paciente:

\*Este paso lo podrá realizar el radiólogo o en recepción.

1. En la pantalla de consentimientos, seleccionar **firma paciente en recepción** y a continuación la Tablet en la que va a firmar el paciente.



2. El documento a firmar aparecerá en la aplicación Sanitas Sign de la Tablet, en la bandeja de entrada:



3. Pulsar sobre esa entrada. Aparecerá en la Tablet el consentimiento a firmar:



#### 4. Pulsar en acciones y firmar en la Tablet:



1 Acciones

ACCIONES

\* Paciente si doy mi consentimiento

FIRMAR



## Pasos a seguir para comprobar la firma del consentimiento informado antes de realizar la prueba.

1. Desde Air Hospital / Consultas externas / hoja de trabajo se podrá visualizar el estado de la firma de cada consentimiento generado al paciente.
2. Aparecerá un punto verde en las columnas F.Med (firma médico) y F.Pac (firma paciente) cuando lo haya firmado el médico y el paciente.



Hoja de Trabajo para el dia 09/02/2024

HORA DE CITAS	CAPTURA	CRONÓMETRO	FACT	HORARIO	SALA / BOX	PACIENTE / TIPOET	RHO	PRESTACIÓN	GARANTE	F.MED	F.PAC
09/02/2024 06:01 - 09:16	09/02/2024 08:32		384526	-			16637312	RNM038	SANITAS, S.A. DE SEGUROS		
09/02/2024 06:01 - 09:16	09/02/2024 08:32		384527	-			8505445	RNM038	SANITAS, S.A. DE SEGUROS		
09/02/2024 06:15 - 09:33	09/02/2024 08:37		384526	-			9316110	RNM014	SANITAS, S.A. DE SEGUROS		
09/02/2024 06:30 - 09:45	09/02/2024 08:32		384527	-			5298873	RNM016	SANITAS, S.A. DE SEGUROS		
09/02/2024 06:30 - 09:45	09/02/2024 08:38		384526	-			3767897	RNM038	SANITAS, S.A. DE SEGUROS	●	●
09/02/2024 06:45 - 09:33	09/02/2024 08:33		384527	-			9705847	RNM038	SANITAS, S.A. DE SEGUROS	●	●
09/02/2024 06:45 - 09:33	09/02/2024 08:38		384526	-			1017881	RNM016	SANITAS, S.A. DE SEGUROS	●	●
09/02/2024 01:00 - 01:15	09/02/2024 08:38		384526	-			5976434	RNM016	SANITAS, S.A. DE SEGUROS	●	●
09/02/2024 01:00 - 01:15	09/02/2024 00:54		384527	-			9705847	RNM038	SANITAS, S.A. DE SEGUROS	●	●
09/02/2024 01:15 - 01:33	09/02/2024 08:39		384526	-			6013112	RNM038	SANITAS, S.A. DE SEGUROS	●	●
09/02/2024 01:15 - 01:33	09/02/2024 08:33		384527	-			3738277	RNM038	SANITAS, S.A. DE SEGUROS	●	●
09/02/2024 01:30 - 01:45	09/02/2024 08:39		384526	-			7016881	RNM016	SANITAS, S.A. DE SEGUROS	●	●





**#CULTURADIGITAL**