






















bizagi

Sala de Emergencias

Bizagi Modeler

Tabla de Contenidos

SALA DE EMERGENCIAS	1
BIZAGI MODELER.....	1
1 STAKEHOLDERS (STAKEHOLDER DOCUMENTACIÓN).....	4
1.1  MÉDICO.....	5
1.2  ENFERMERO	5
1.3  PACIENTE.....	5
2 MÉDICO (STAKEHOLDER DOCUMENTATION).....	6
2.1.1.1  Reparar equipo.....	7
2.1.1.2  Equipo Médico	7
2.1.1.3  Pacientes.....	7
3 ENFERMERO (STAKEHOLDER DOCUMENTACIÓN)	8
3.1  TRIAGE.....	9
3.2  INFORMACIÓN DEL PACIENTE.....	9
3.3  EQUIPO MÉDICO	9
3.4  MONITOREO DE LA SALUD	9
3.5  PACIENTES.....	9
4 PACIENTE (STAKEHOLDER DOCUMENTACIÓN).....	10
4.1.1.1  Exámenes.....	11
4.1.1.2  Triage.....	11
4.1.1.3  Médicos.....	11
4.1.1.4  Médicos.....	11
5 TRIAGE.....	12
5.1 TRIAGE	13
5.1.1 Elementos del proceso.....	13
5.1.1.1  ¿Necesita exámenes?.....	13
5.1.1.2  Realizar triage	13
5.1.1.3  Llamar ambulancia y transferir paciente.....	15
5.1.1.4  Examinar paciente.....	16

5.1.1.5	<input type="checkbox"/> Revisar exámenes.....	18
6	EXAMEN DE BILIRRUBINA.....	20
6.1	EXAMEN DE BILIRRUBINA.....	21
6.1.1	Elementos del proceso.....	21
6.1.1.1	<input type="checkbox"/> Realizar examen de bilirrubina.....	21
7	ULTRASONIDO.....	23
7.1	ULTRASONIDO.....	24
7.1.1	Elementos del proceso.....	24
7.1.1.1	<input type="checkbox"/> Realizar ultrasonido.....	24
8	TOMOGRAFÍA.....	26
8.1	TOMOGRAFÍA.....	27
8.1.1	Elementos del proceso.....	27
8.1.1.1	<input type="checkbox"/> Realizar tomografía.....	27
9	EXAMEN DE SANGRE.....	29
9.1	EXAMEN DE SANGRE.....	30
9.1.1	Elementos del proceso.....	30
9.1.1.1	<input type="checkbox"/> Realizar examen de sangre.....	30
10	EXAMEN DE RAYOS-X.....	32
10.1	EXAMEN DE RAYOS-X.....	33
10.1.1	Elementos del proceso.....	33
10.1.1.1	<input type="checkbox"/> Realizar examen de rayos-x.....	33
11	REPARAR EQUIPO.....	35
11.1	REPARAR EQUIPO.....	36
11.1.1	Elementos del proceso.....	36
11.1.1.1	<input type="checkbox"/> Recibir equipo reparado.....	36
12	RECURSOS.....	38
12.1	ENFERMERO (ENTIDAD).....	38
12.2	MÉDICO (ENTIDAD).....	38

Stakeholders



1.1 Médico

Descripción

Es cualquier usuario que pueda participar como Médico.

1.2 Enfermero

Descripción

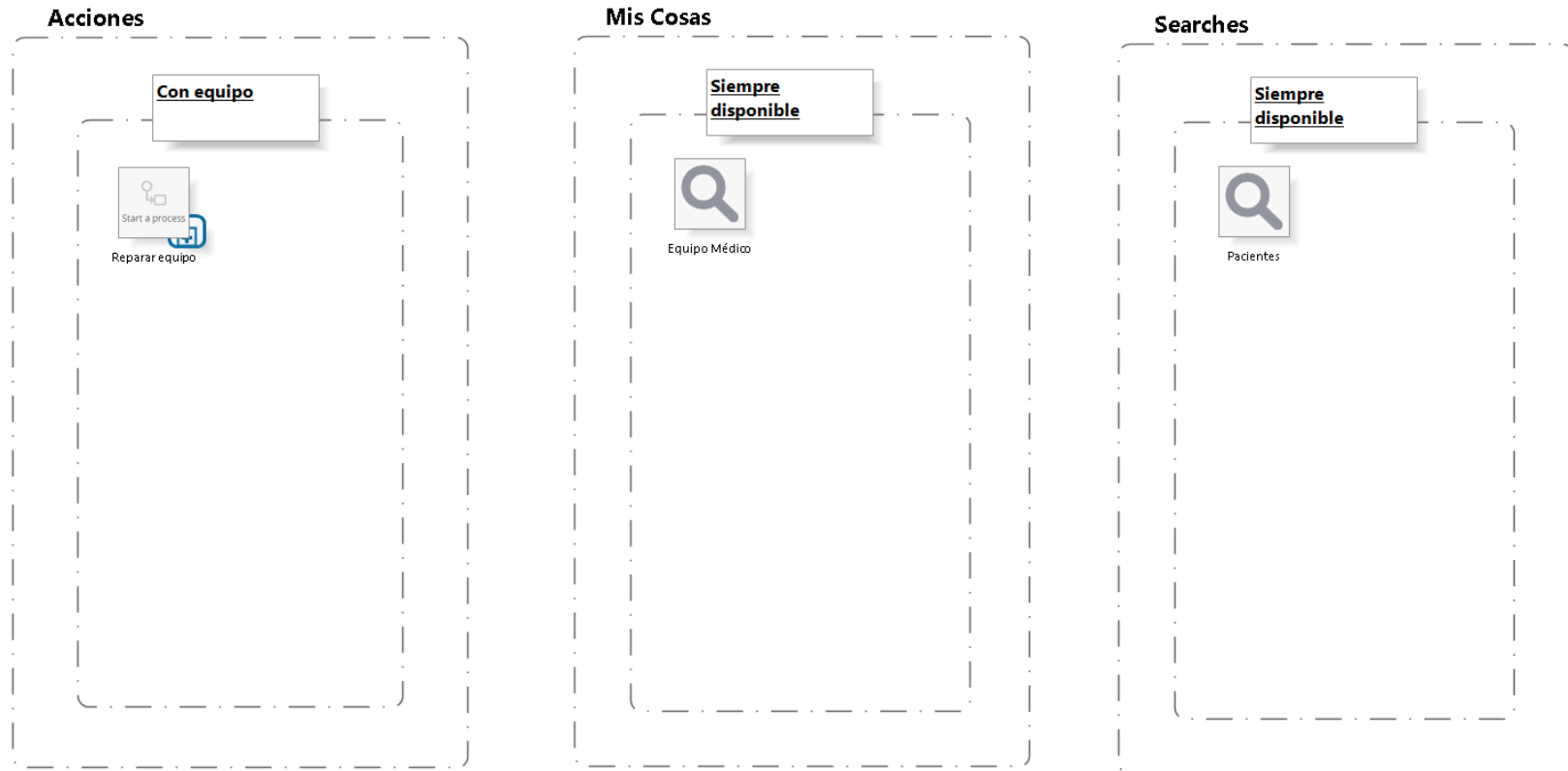
Es cualquier usuario que pueda participar como Enfermero.

1.3 Paciente

Descripción

Es cualquier usuario que pueda participar como paciente, y que busque atención médica.

2 Médico (Stakeholder Documentación)



2.1.1.1 *Reparar equipo*

Descripción

Inicia una nueva instancia del proceso Reparar Equipo, permitiendo a los médicos solicitar arreglos a su equipo médico.

Proceso

[Reparar equipo - Reparar equipo](#)

2.1.1.2 *Equipo Médico*

Descripción

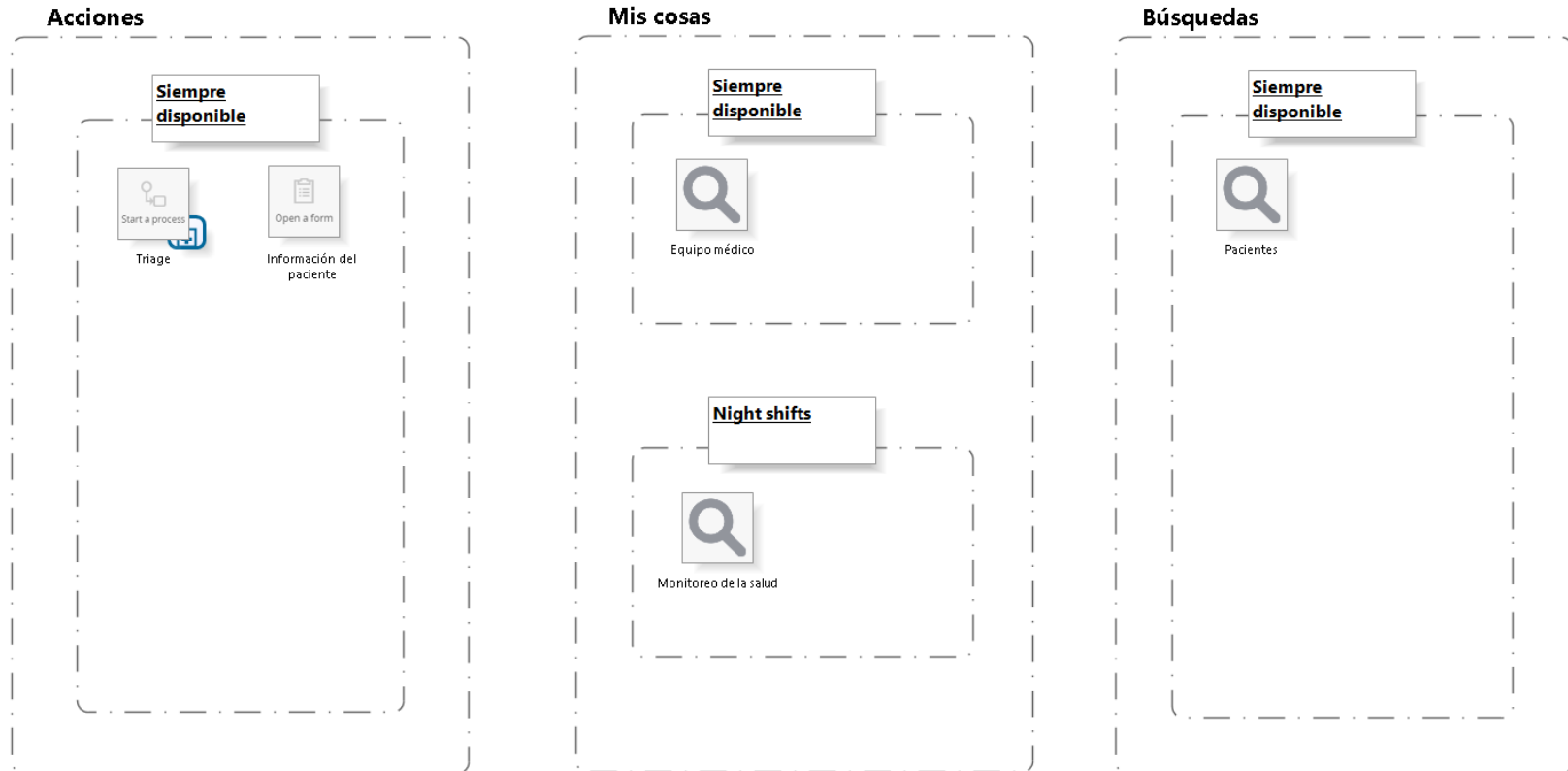
Permite a los Stakeholders buscar todo el equipamiento asignado a ellos.

2.1.1.3 *Pacientes*

Descripción

Permite a los Stakeholders buscar a los pacientes registrados en la aplicación y filtrarlos.

3 Enfermero (Stakeholder Documentación)



3.1 Triage

Descripción

Inicia una nueva instancia del proceso Triage, permitiendo la evaluación de un paciente.

3.2 Información del paciente

Descripción

Actualiza la información un paciente.

3.3 Equipo médico

Descripción

Permite a los Stakeholders buscar todo el equipo médico asignado a ellos.

Proceso

[Reparar equipo - Reparar equipo](#)

3.4 Monitoreo de la salud

Descripción

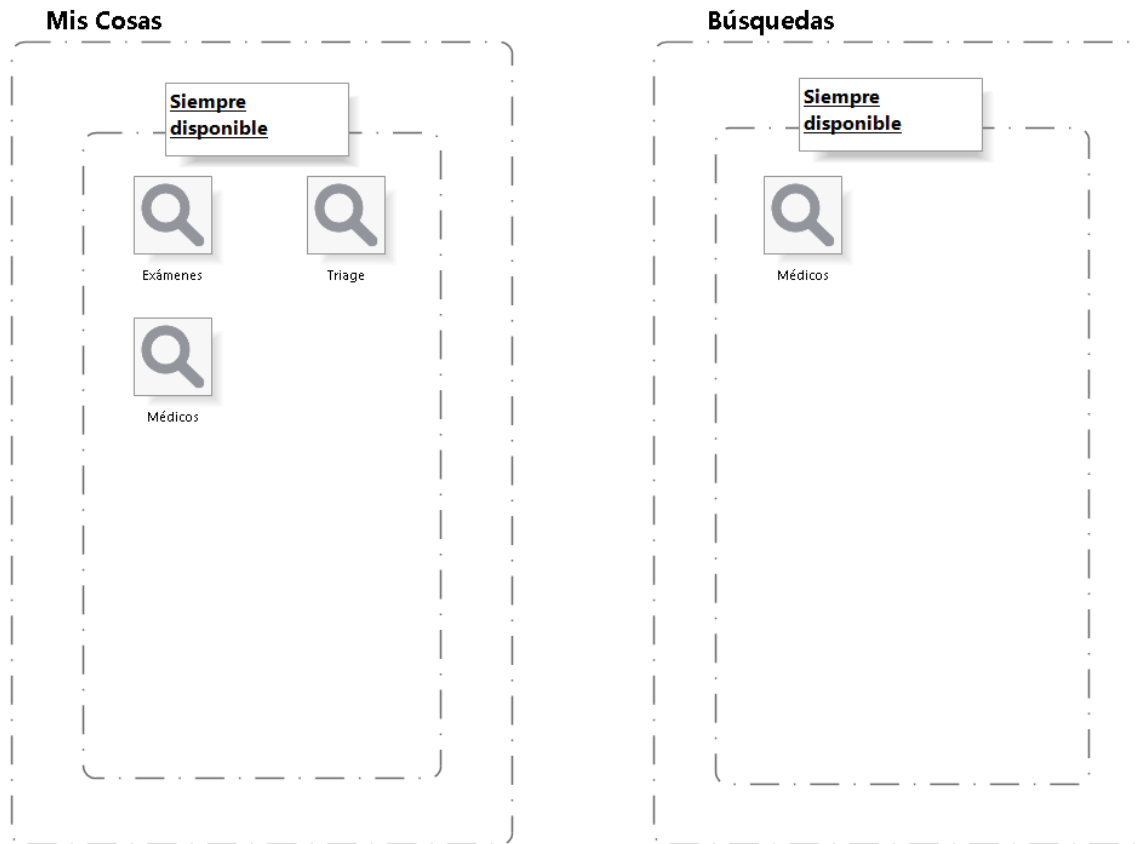
Permite a los Stakeholder registrar cada estado de salud en sus turnos nocturnos.

3.5 Pacientes

Descripción

Permite a los Stakeholders buscar a todos los pacientes registrados en la aplicación y filtrarlos.

4 Paciente (Stakeholder Documentación)



4.1.1.1 *Exámenes*

Descripción

Permite a los Stakeholders buscar todos los exámenes que se le han realizado.

4.1.1.2 *Triage*

Descripción

Permite a los Stakeholders navegar a través de los Triage que se le han realizado.

4.1.1.3 *Médicos*

Descripción

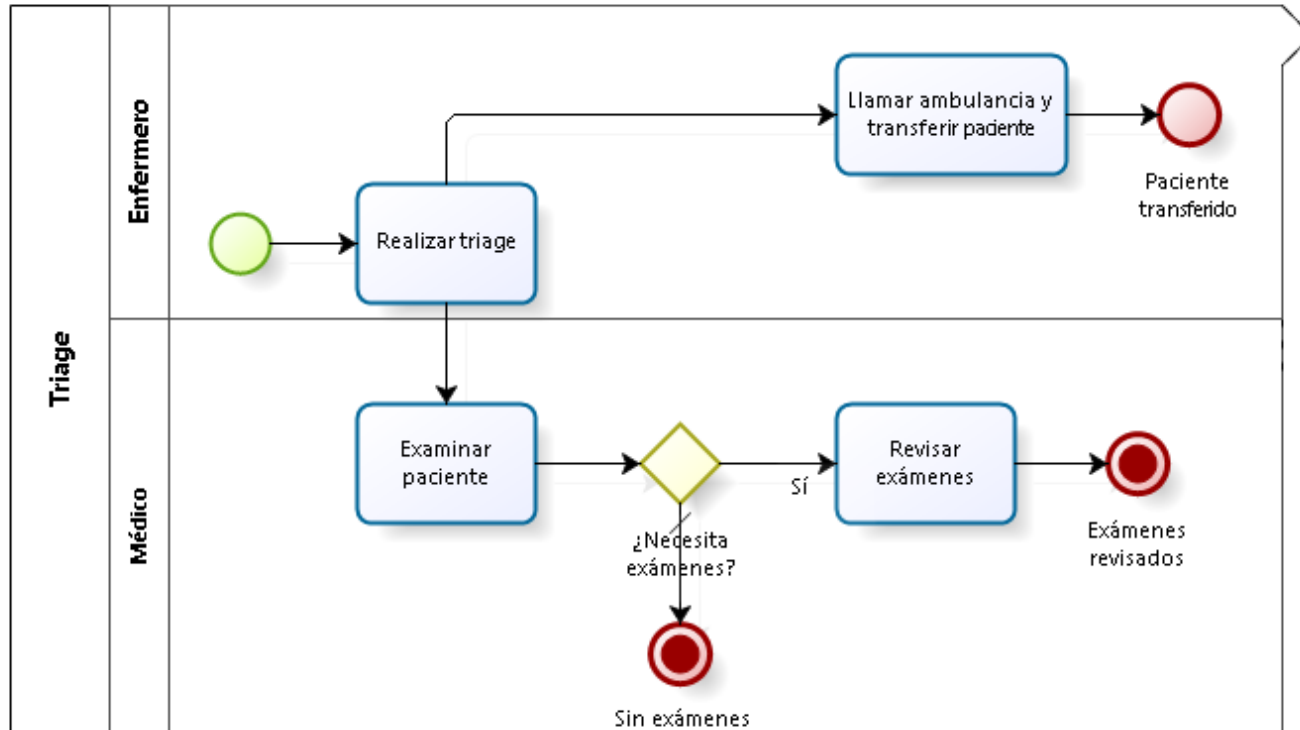
Permite a los Stakeholder buscar todos los médicos registrados en la aplicación.

4.1.1.4 *Médicos*

Descripción

Permite a los Stakeholders buscar todos los médicos relacionados a través de cualquier examen o cita.

5 Triage



Descripción

Este proceso maneja la información de triage de un centro médico. Adicionalmente, inicia procesos de acuerdo a los exámenes requeridos, y permite registrar la transferencia de un paciente a otro centro médico.

Este Proceso puede ser iniciado desde:

Acciones

5.1 Triage

5.1.1 Elementos del proceso

5.1.1.1 ¿Necesita exámenes?

Flujos

Sí

Sin exámenes

Tipo de condición

Por defecto

5.1.1.2 Realizar triage

Descripción

Se toma información básica de la salud del paciente. El usuario puede decidir si remitir al paciente a cirugía o no.

Ejecutantes

Enfermero

Duración

4 Horas

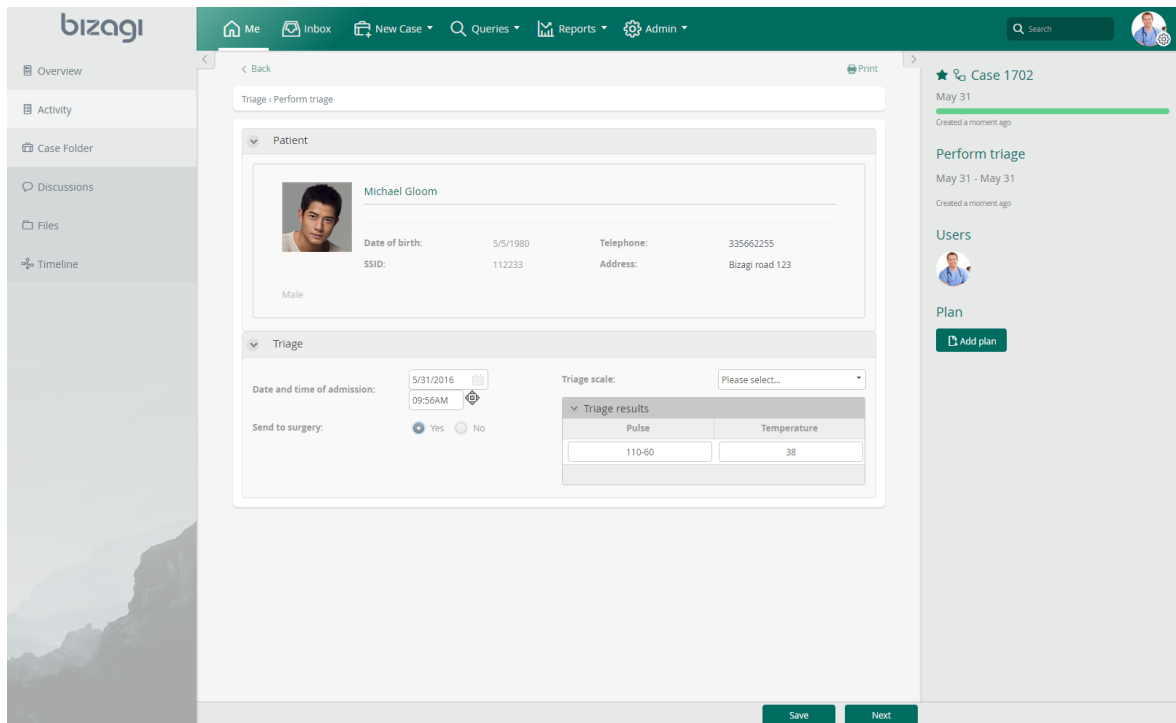
Acción al Entrar

Agrega un nuevo resultado de triage en blanco, para ser editado durante la actividad.

Acción al Salir

Relaciona los resultados del paciente a la entidad de resultados del triage.

Formas



The screenshot displays the Bizagi web application interface. The main content area shows a form titled "Triage > Perform triage" for a patient named Michael Gloom. The patient's details include a profile picture, name, date of birth (5/5/1980), telephone (335662255), SSID (112233), and address (Bizagi road 123). The triage section includes a date and time of admission (5/31/2016, 09:56AM), a "Send to surgery" checkbox (checked), and a "Triage scale" dropdown menu. Below the triage scale, there is a table for "Triage results" with columns for "Pulse" and "Temperature". The "Pulse" value is 110-60 and the "Temperature" value is 38. The form has "Save" and "Next" buttons at the bottom. The right sidebar shows the case details for "Case 1702" and a "Plan" section with an "Add plan" button.

¿Es una Actividad Condicional?

No

5.1.1.3 *Llamar ambulancia y transferir paciente*

Descripción

Registra una transferencia en ambulancia a otro centro médico para iniciar la cirugía. Si durante el proceso un usuario determina que el paciente necesita cirugía, ésta actividad se iniciará paralelamente.

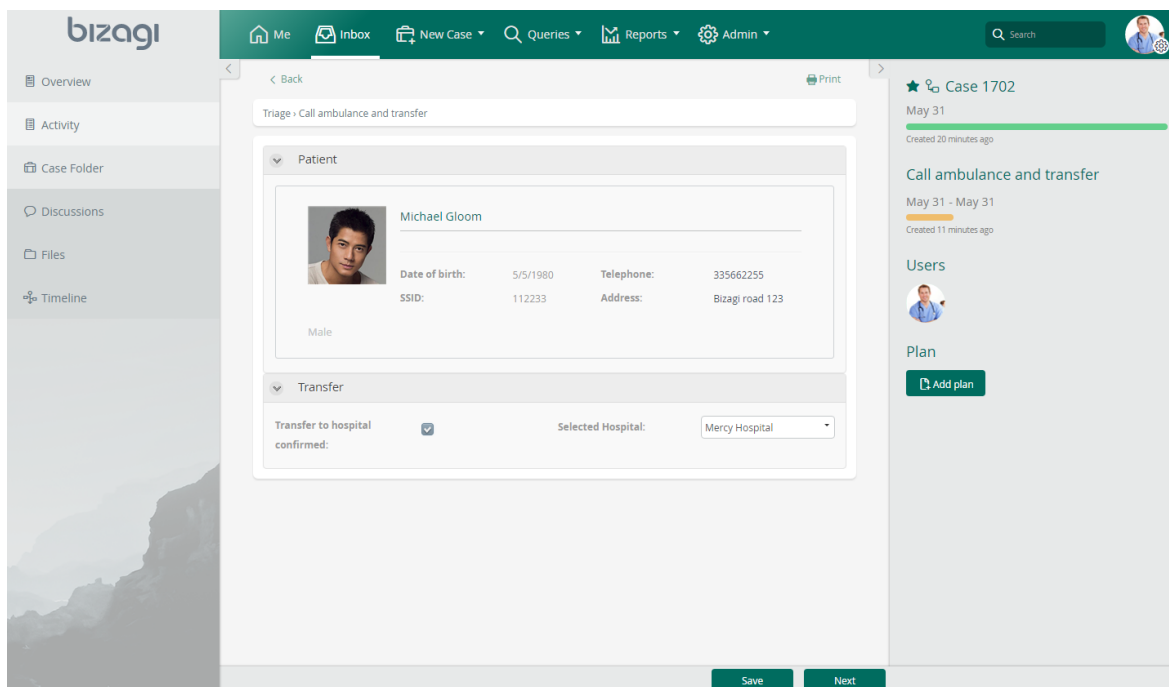
Ejecutantes

Enfermero, Médico

Duración

1 Hora

Formas



The screenshot displays the Bizagi mobile application interface. The top navigation bar includes 'Me', 'Inbox', 'New Case', 'Queries', 'Reports', and 'Admin'. The main content area shows a patient record for 'Michael Gloom' with details: Date of birth: 5/5/1980, Telephone: 335662255, SSID: 112233, and Address: Bizagi road 123. Below the patient record is a 'Transfer' section with a checked box for 'Transfer to hospital confirmed:' and a dropdown menu for 'Selected Hospital:' set to 'Mercy Hospital'. The right sidebar shows 'Case 1702' for 'May 31' with a progress bar and an 'Add plan' button. The bottom of the screen has 'Save' and 'Next' buttons.

¿Es una Actividad Condicional?

Sí

Condición

Si el paciente necesita cirugía, iniciar ésta actividad paralelamente.

5.1.1.4 *Examinar paciente*

Descripción

Basado en los resultados del triage, el usuario puede iniciar los exámenes apropiados.

Ejecutantes

Médico

Duración

4 Horas

Acción al Entrar

Reinicia el booleano de cirugía.

Acción al Salir


Relaciona el caso actual a los exámenes por realizar. Agrega los exámenes por realizar a la colección de exámenes solicitados. Asigna el usuario actual al médico asignado para éste triage.

Formas

< Back
Print

Triage > Examine patient

▼ Patient



Michael Gloom

Date of birth: 5/5/1980 **Telephone:** 335662255

SSID: 112233 **Address:** Bizagi road 123

Male

▼ Triage results

Temperature	Pulse	Case id
38	110-60	1706

▼ Triage results

Date and time of admission: 6/1/2016 3:03 pm

Triage scale: Very urgent

▼ Triage results

Pulse	Temperature	Case id
110-60	38	1706

▼ Examination

Send to surgery: Yes No

Observations:

Medical exams

- Blood test
 - Bilirubin ⊕
 - Blood chemistry ⊕
- Radiology test
 - X-ray ⊕
 - Ultrasound ⊕
 - Tomography ⊕

Actions to execute when you click on next:

Blood chemistry ✕
X-ray ✕

Save
Next

¿Es una Actividad Condicional?

No

5.1.1.5 *Revisar exámenes*

Descripción

Revisa la información del paciente, teniendo en cuenta los exámenes realizados.

Ejecutantes

Médico

Duración

5 Horas


Acción al Entrar

Reinicia el booleano de cirugía.

Formas

Triage > Review exams

▼ Patient

 **Michael Gloom**

Male

Date of birth: 5/5/1980 Telephone: 335662255
SSID: 112233 Address: Bizagi road 123

▼ Triage

Date and time of admission: 6/1/2016 4:33 pm
Triage scale: Very urgent

▼ Triage results

Pulse	Temperature
110-60	38



▼ Examination

Send to surgery: Yes No

Observations:

A serious fracture in the hip, as a result of an advanced osteoporosis. A detailed blood exam is compulsory.

▼ Requested exams

Picture	Observations
	Bone ALP is three times above normal.
	

Save Next

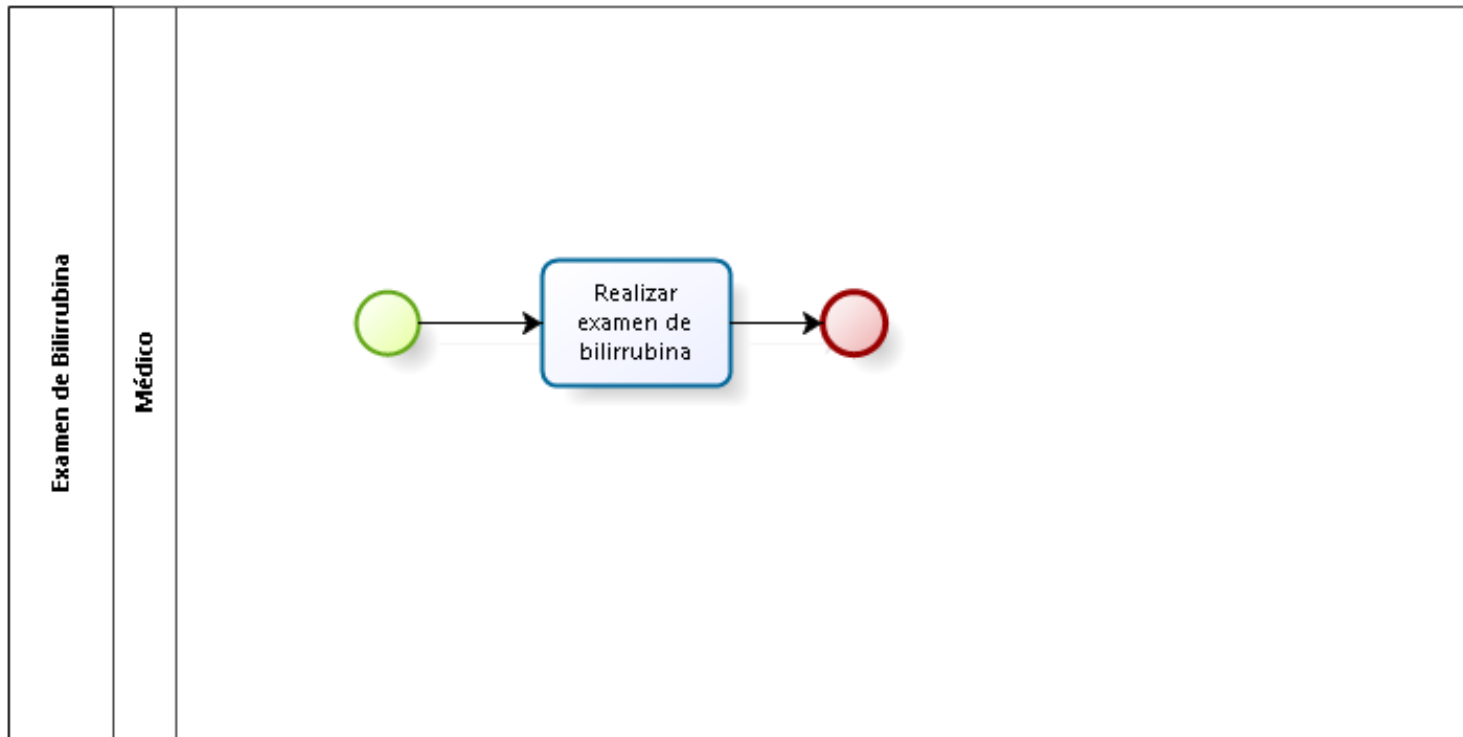
¿Es una Actividad Condicional?

Sí

Condición

Cuando todos los exámenes hayan sido realizados, ésta actividad será iniciada.

6 Examen de Bilirrubina



Descripción

Registra los resultados de un examen de bilirrubina.

Este Proceso puede ser iniciado desde:

Acciones

6.1 Examen de Bilirrubina

6.1.1 Elementos del proceso

6.1.1.1 *Realizar examen de bilirrubina*

Descripción

Registra los resultados del examen.

Ejecutantes

Médico

Duración

4 Horas


Acción al Salir

Marcar el examen como terminado.

Copiar la imagen como archivo.

Formas

▼ Patient





Michael Gloom

Date of birth: 5/5/1980 Telephone: 335662255
SSID: 112233 Address: Bizagi road 123

Male

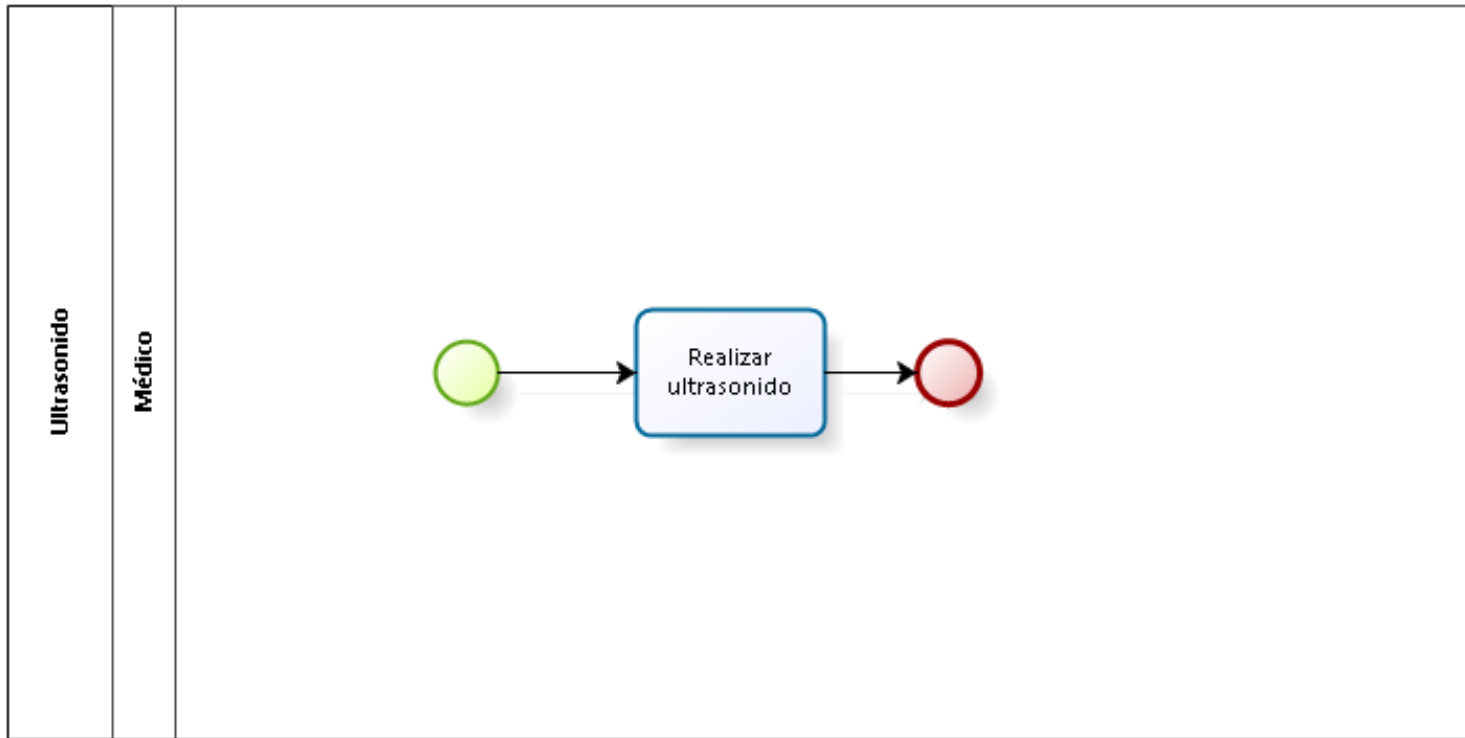
▼ Exam result

Date and time:	<input type="text" value="M/d/yyyy"/> 	
Bilirubin level:	<input type="text"/>	
Observations:	<input type="text"/>	

¿Es una Actividad Condicional?

No

7 Ultrasonido



Descripción

Registra los resultados encontrados en un examen de ultrasonido.

Este Proceso puede ser iniciado desde:

Acciones

7.1 Ultrasonido

7.1.1 Elementos del proceso

7.1.1.1 Realizar ultrasonido

Descripción

Registra los resultados del examen.

Ejecutantes

Médico

Duración

4 Horas


Acción al Salir

Marcar el examen como terminado.

Copiar la imagen como archivo.

Formas

▼ Patient




Michael Gloom

Date of birth: 5/5/1980 **Telephone:** 335662255
SSID: 112233 **Address:** Bizagi road 123


Male

▼ Exam result

Date and time: 

Bilirubin level:

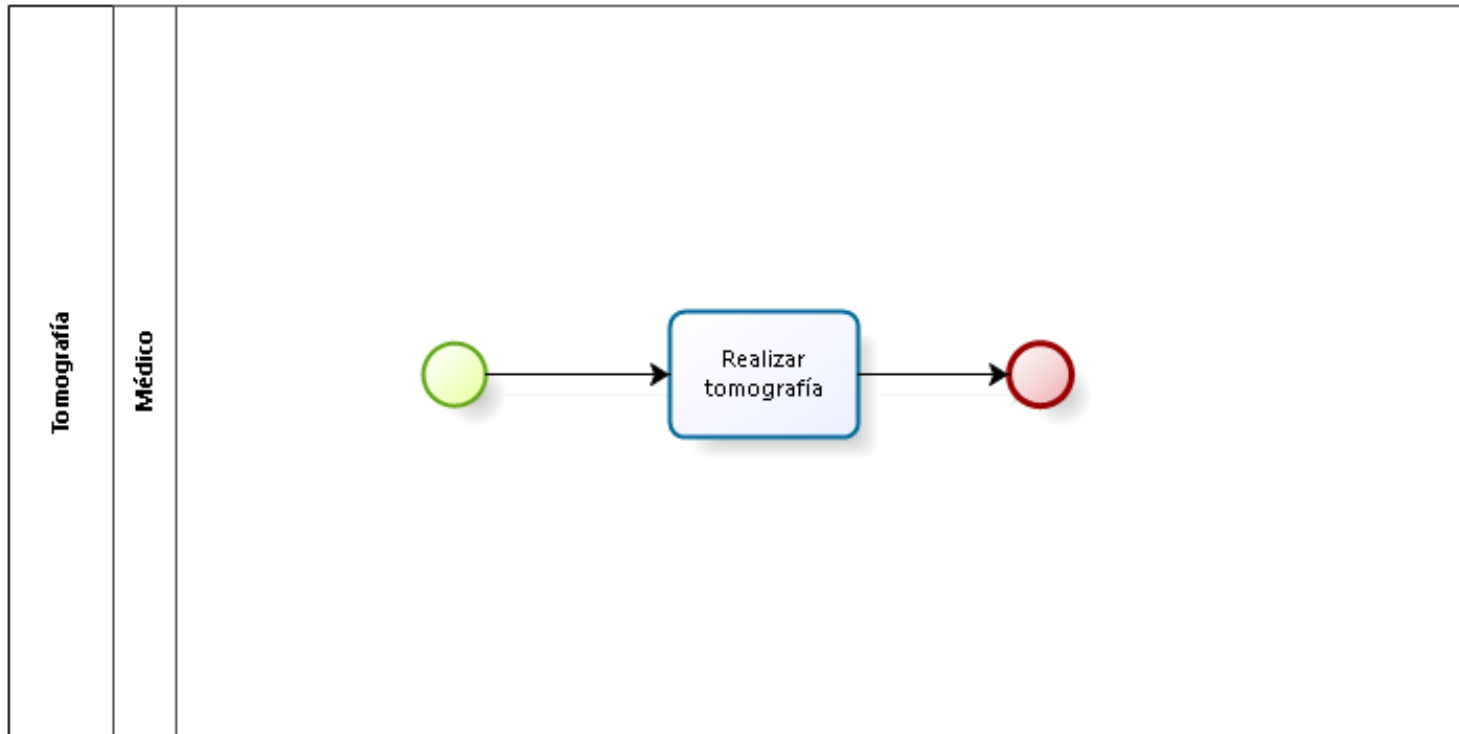
Observations:



¿Es una Actividad Condicional?

No

8 Tomografía



Descripción

Registra los resultados encontrados en una tomografía.

Este Proceso puede ser iniciado desde:

Acciones

8.1 Tomografía

8.1.1 Elementos del proceso

8.1.1.1 Realizar tomografía

Descripción

Registra los resultados del examen.

Ejecutantes

Médico

Duración

4 Horas


Acción al Salir

Marcar el examen como terminado.

Copiar la imagen como archivo.

Formas

▼ Patient





Michael Gloom

Date of birth: 5/5/1980 **Telephone:** 335662255
SSID: 112233 **Address:** Bizagi road 123

Male

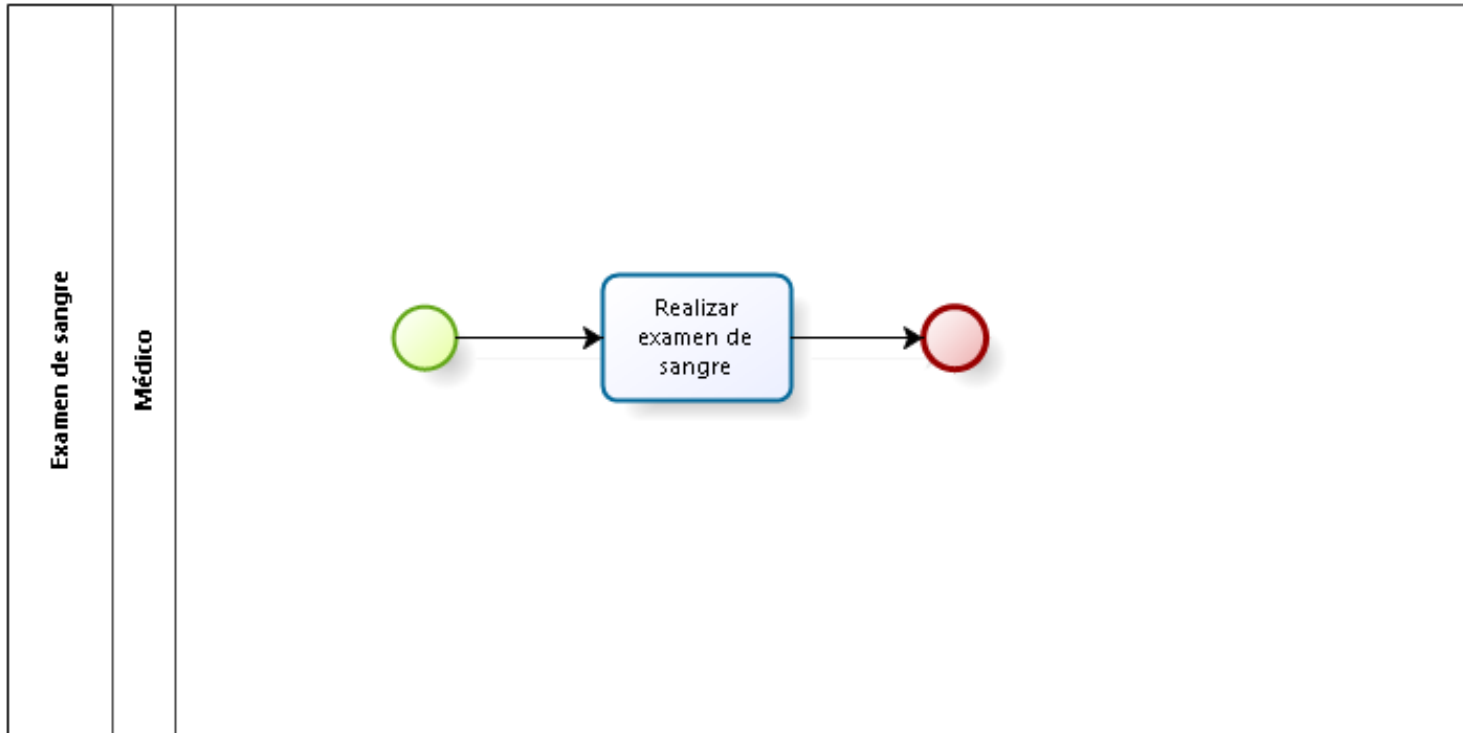
▼ Exam result

Date and time:	<input type="text" value="M/d/yyyy"/> 	
Bilirubin level:	<input type="text"/>	
Observations:	<input type="text"/>	

¿Es una Actividad Condicional?

No

9 Examen de sangre



Descripción

Registra los resultados encontrados en un examen de sangre.

Este Proceso puede ser iniciado desde:

Acciones

9.1 Examen de sangre

9.1.1 Elementos del proceso

9.1.1.1 Realizar examen de sangre

Descripción

Registra los resultados del examen.

Ejecutantes

Médico

Duración

4 Horas

Acción al Salir

Marcar el examen como terminado.


Copiar la imagen como archivo.

Formas

< Back Print >

Blood chemistry > Perform blood chemistry

▼ Patient






Michael Gloom

Date of birth: 5/5/1980 **Telephone:** 335662255
SSID: 112233 **Address:** Bizagi road 123

Male

▼ Exam results

Date and time: 6/2/2016 
03:41 PM 

Blood level: Bone-specific alkaline pl 

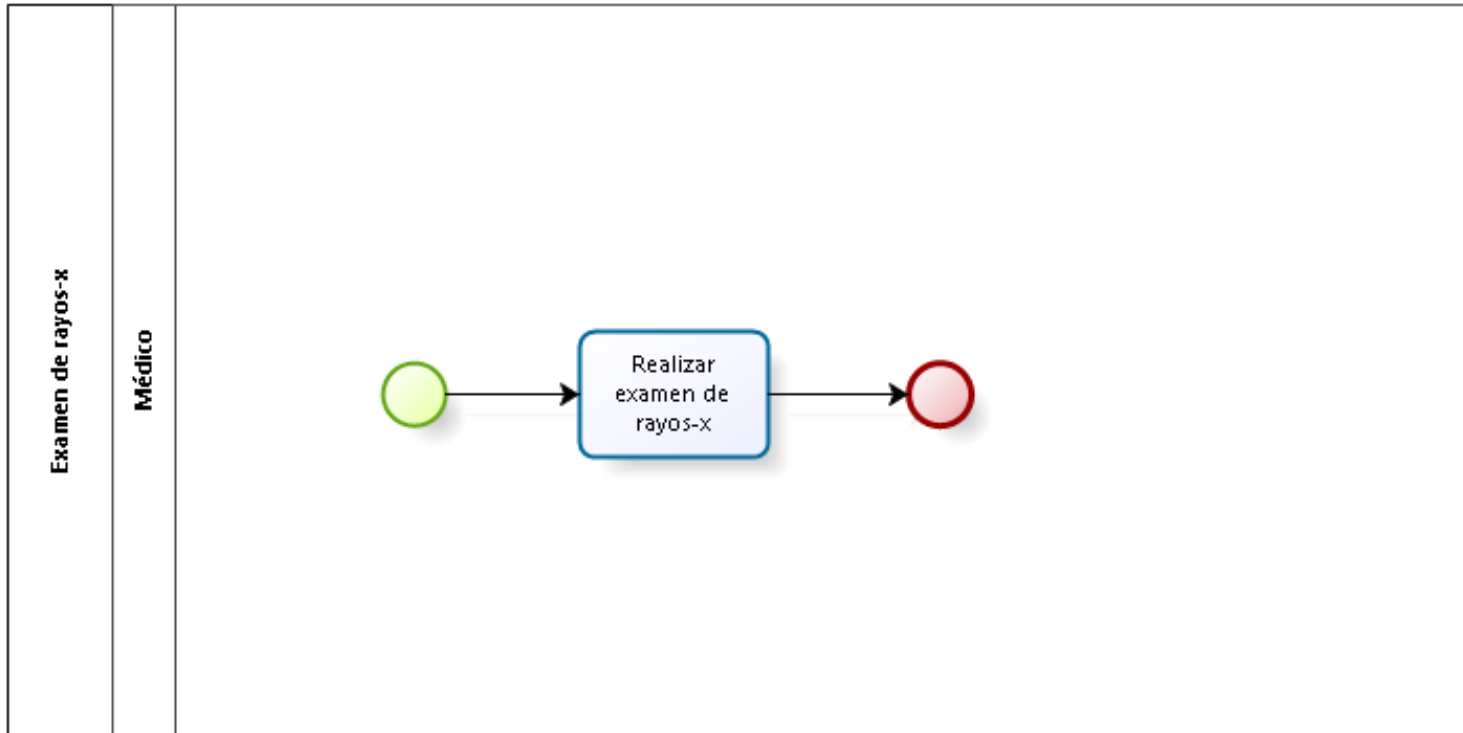
Observations: Bone ALP is three times

Save **Next**

¿Es una Actividad Condicional?

No

10 Examen de rayos-x



Descripción

Registra los resultados encontrados en un examen de rayos-x.

Este Proceso puede ser iniciado desde:

Acciones

10.1 Examen de rayos-x

10.1.1 Elementos del proceso

10.1.1.1 Realizar examen de rayos-x

Descripción

Registra los resultados del examen.

Ejecutantes

Médico

Duración

4 Horas

Acción al Salir

Marcar el examen como terminado.


Copiar la imagen como archivo.

Formas

< Back Print

XRay > Perform x-ray

▼ Patient





Michael Gloom


Date of birth: 5/5/1980 **Telephone:** 335662255
SSID: 112233 **Address:** Bizagi road 123

Male

▼ Exam results

Date and time: 6/1/2011 
03:34PM 

Observations: A hip fracture within t

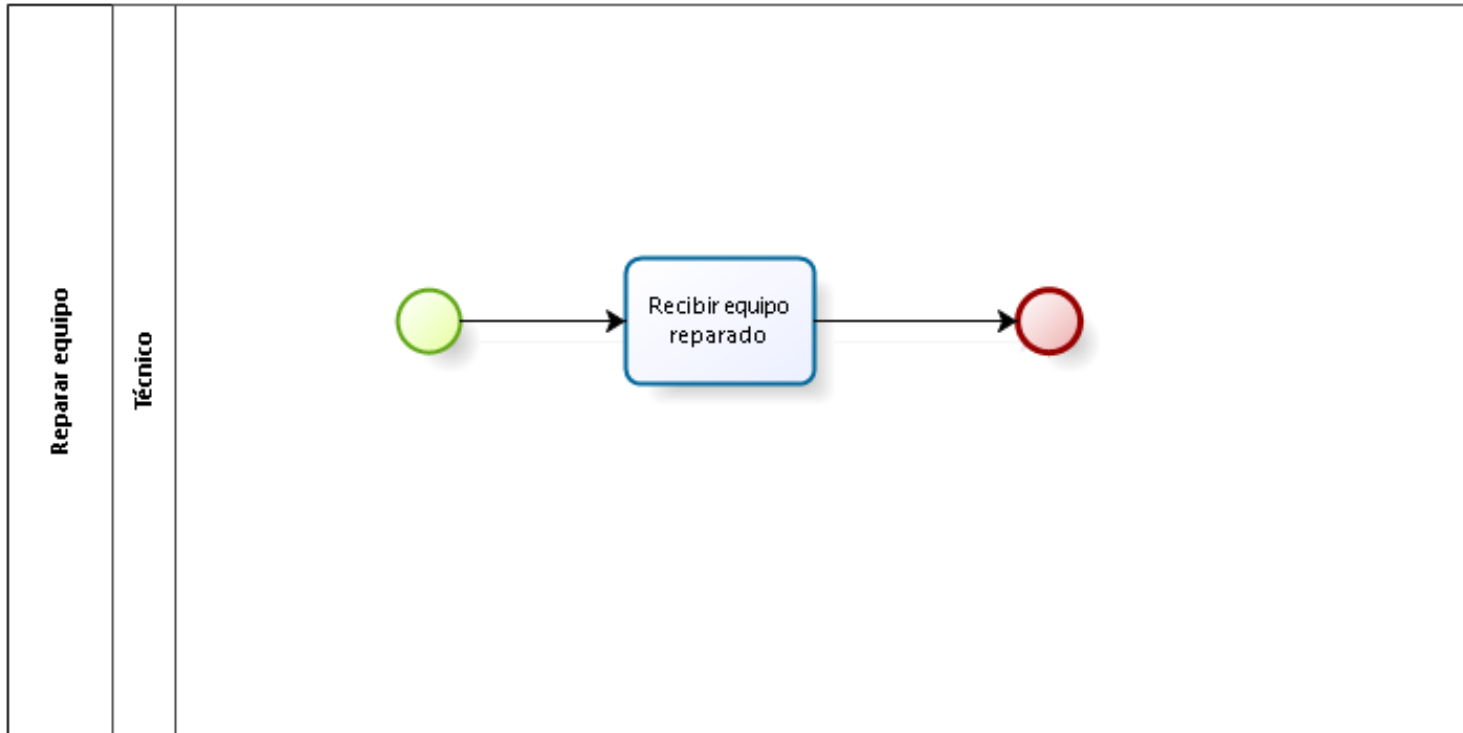


Save Next

¿Es una Actividad Condicional?

No

11 Reparar equipo



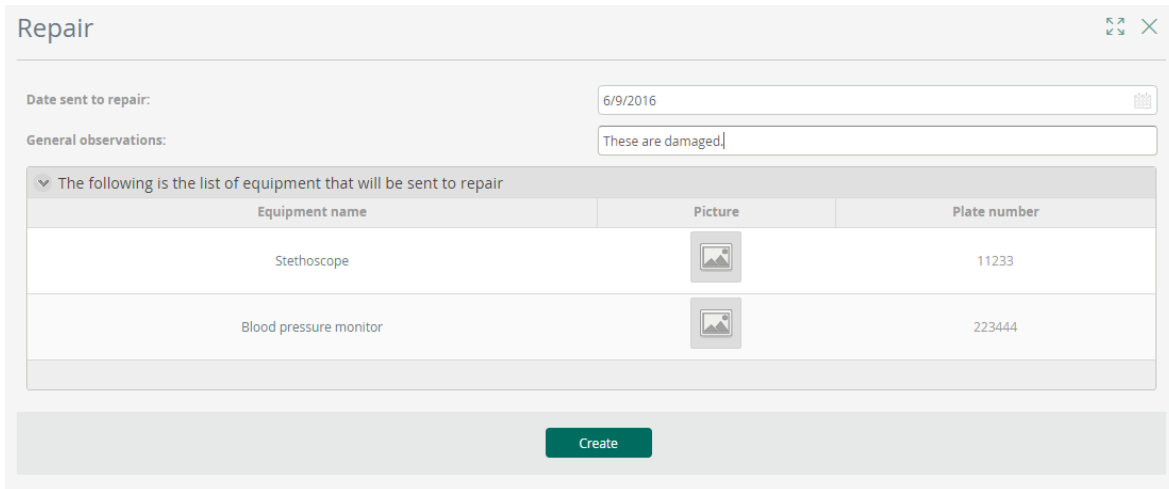
Descripción

Registra la reparación de múltiples equipos dañados.

Este Proceso puede ser iniciado desde:

Acciones

Forma de Inicio





Repair

Date sent to repair: 6/9/2016

General observations: These are damaged

▼ The following is the list of equipment that will be sent to repair

Equipment name	Picture	Plate number
Stethoscope		11233
Blood pressure monitor		223444

Create

11.1 Reparar equipo

11.1.1 Elementos del proceso

11.1.1.1 Recibir equipo reparado

Descripción

Registra el estado del equipo reparado.

Ejecutantes

Médico

Duración

8 Días

Acción al Entrar

Borrar estado anterior a la reparación.



Formas

Repair equipment > Receive equipment repaired

Date sent to repair: 6/9/2016

General observations: These are damaged.

Equipment to repair

Equipment name	Picture	Plate number	Repaired	Repair coments
Stethoscope		11233	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No	<input type="text"/>
Blood pressure monitor		223444	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No	<input type="text"/>

¿Es una Actividad Condicional?

No

12 Recursos

12.1 Enfermero (Entidad)

Descripción

La entidad Enfermero es un Stakeholder.

12.2 Médico (Entidad)

Descripción

La entidad Médico es un Stakeholder.