

Gobierno Electrónico para los Servicios de Salud en el Departamento de La Paz



# Manual de Usuario

Médico del Establecimiento de Salud

> La Paz - Bolivia 2017

Versión 1.0





# Gobierno Autónomo Departamental de La Paz Servicio Departamental de Salud





Gobierno Electrónico para los Servicios de Salud en el Departamento de La Paz

# Manual de Usuario

Médico del Establecimiento de Salud

Versión 1.0

La Paz – Bolivia 2017



# **CONTACTOS Y CONSULTAS**

Calle Capitán Ravelo #2180

Teléfonos: 2440954 - 2440956 - 2440169 - 2441350



# DESARROLLO, ELABORACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN

- LIC. ALISSON MERY COPA HUANCA
- LIC. BASILIA ELIZABETH CHOQUEHUANCA FERNÁNDEZ
- LIC. DANIEL PINTO QUISPE
- LIC. DORYS CHAMBI GARCÍA
- LIC. JASON JORDANO YANARICO HUANCA
- LIC. JHON MIJAEL CHACOLLA CAMA
- LIC. ROSARIO GARCÍA TENORIO
- LIC. VERÓNICA TANCARA CASILLA
- LIC. WENDY PAOLA FUERTES BUSTAMANTE
- LIC. YOCELIN ROSARIO TICONA LUNA

# REVISIÓN Y SUPERVISIÓN

PHD. GUILLERMO ISAAC CHOQUE ASPIAZU



# TABLA DE CONTENIDOS

INTRODUCCIÓN	1
El Gobierno Electrónico y los Servicios de Salud	2
¿Qué es SESAR?	3
Tareas del Médico del Establecimiento de Salud	4
1. Listado de Pacientes	8
2. Gestión de Referencias y Contrareferencias	12
2.1. Crear referencia	12
2.2. Referencias realizadas	21
2.3. Editar boleta de referencia	22
2.4. Referencias recibidas	25
2.5. Referencias recibidas aceptadas	28
2.6. Crear contrareferencia	30
2.7. Contrareferencias realizadas	39
2.8. Editar boleta de contrareferencia	40
2.9. Contrareferencias recibidas	42
3. Reservas de consultas médicas	45
4. Ver Datos Establecimiento	47
5. Administración de usuario	48
5.1. Ver perfil	48
5.2. Cerrar sesión	49
GLOSARIO	50



# TABLA DE FIGURAS

Figura 1. Ingreso a la aplicación Web	4
Figura 2. Portal inicio	5
Figura 3. Formulario de acceso	6
Figura 4. Pantalla de Bienvenida	6
Figura 6. Menú lateral	7
Figura 5. Menú Principal- Gestión de recursos	8
Figura 7. Menú Principal - Pacientes	8
Figura 8. Lista de pacientes registrados	10
Figura 9. Lista de Pacientes registrados en formato PDF	10
Figura 10. Datos del paciente	11
Figura 11. Lista - Familiares de pacientes	12
Figura 12. Crear nueva referencia	13
Figura 13. Crear referencia- datos clínicos	15
Figura 14. Crear referencia	
Figura 15. Crear referencia- establecimiento destino	17
Figura 16. Crear Referencia - contacto con establecimiento	17
Figura 17. Ver detalle de referencia	18
Figura 18. Boleta de referencia formato PDF	19
Figura 19. Menú Principal - Referencias y Contrareferencias	20
Figura 20. Menú lateral - Gestión de referencias	21
Figura 21. Referencias realizadas	22
Figura 22. Formulario Editar Referencia	24
Figura 23.Referencias recibidas	
Figura 24.Lista de referencias recibidas en formato PDF	27
Figura 25. Ventana emergente para la recepción paciente nuevo	28
Figura 26. Ventana emergente para recepción	28
Figura 27. Referencias realizadas aceptadas	30
Figura 28. Referencias recibidas aceptadas formato PDF	30
Figura 29. Contrareferenciar al paciente	31
Figura 30. Crear Contrareferencia – Establecimiento Origen	32
Figura 31. Crear Contrareferencia – Identificación de usuario	33
Figura 32. Crear contrareferencia – Datos Clínicos	35
Figura 33. Crear Contrareferencia – Establecimiento destino	36
Figura 34. Ver Boleta de Contrareferencia	
Figura 35. Boleta de Contrareferencia Formato PDF	39
Figura 36. Contrareferencias realizadas	40
Figura 37. Editar Boleta de contrareferencia	42
Figura 38 Contrareferencias recibidas	44



Figura 39. Lista de contrareferencias recibidas formato PDF	44
Figura 40. Recepcionar Contrareferencia	45
Figura 41. Menú Principal - Reservas de consultas médicas	45
Figura 42. Reservas de Citas Médicas	46
Figura 43. Ver Reserva	47
Figura 44. Menú Principal - Establecimientos	
Figura 45. Ver datos de Establecimiento	48
Figura 46. Ver perfil	48
Figura 47. Perfil Médico	49
Figura 48. Cambiar contraseña	
Figura 49. Cerrar sesión	50





# INTRODUCCIÓN

De manera corriente, los estudios sobre el impacto estratégico de las tecnologías de la información y la comunicación han estado centrados en escenarios empresariales, tales como el comercio electrónico y el negocio electrónico, esta vertiente de la digitalización se encuentra tomando forma, durante los últimos años, también en la administración pública. Su presencia creciente se encuentra produciendo cambios bastante profundos. En primer término se definen nuevos modelos de relación con los ciudadanos y las empresas, pero también deben permitir que los gobiernos diseñen, planifiquen y ejecuten políticas que realmente mejoren su funcionamiento y sobre todo, aporten valor al ciudadano y en definitiva, refuercen su compromiso con la administración pública.

Las tecnologías de la información y comunicación se convirtieron en los mejores instrumentos disponibles para ayudar a la administración pública a llevar a cabo con éxito las reformas administrativas. Este proceso de innovación e introducción de las nuevas tecnologías se vino a denominar, en sentido amplio: Gobierno Electrónico, considerándose uno de los temas más importantes dentro de las agendas políticas para fomentar la transformación de la administración pública. Estas iniciativas favorecen una prestación de servicios a través de Internet, con un magnifico potencial para cambiar la relaciones de los ciudadanos con los organismos públicos y la visión pública de estos, fomentando la transparencia en la rendición de cuentas de las entidades públicas, incrementando de este modo la confianza de los ciudadanos en las instituciones y en los procesos democráticos.

El presente manual de usuario se encuentra dirigido a orientar a los médicos de los servicios de salud, en el manejo de los diferentes componentes que conforman el gobierno electrónico para los servicios de salud que presta el Servicio Departamental de Salud como entidad desconcentrada del Gobierno Autónomo Departamental de La Paz.



# El Gobierno Electrónico y los Servicios de Salud

El gobierno electrónico es la transformación de todo el gobierno como un cambio de paradigma en la gestión gubernamental, es un concepto de gestión que fusiona la utilización intensiva de las tecnologías de la información y comunicación, con modalidades de gestión, planificación y administración, como una nueva forma de gobierno. Bajo esta perspectiva, el gobierno electrónico fundamenta su aplicación en la administración pública, teniendo como objetivo contribuir con el uso de las tecnologías de la información y comunicación a la mejora de los servicios e información ofrecida a los ciudadanos y organizaciones, mejorar y simplificar los procesos de soporte institucional y facilitar la creación de canales que permitan aumentar la transparencia y la participación ciudadana.

Los servicios de salud son uno de los sectores fundamentales de la sociedad y la economía. La Organización Internacional del Trabajo refrenda los principios fundamentales del derecho humano a la salud y a la protección social. Proporcionar protección social de la salud e igualdad de acceso a una atención de salud de calidad tiene considerables efectos positivos en la salud individual y pública, además de potenciar el crecimiento económico y el desarrollo.

Un sistema de gobierno electrónico para los servicios de salud, es un sistema que se abre a la participación, que aprende de sus ciudadanos, que promueve una cultura de innovación y utiliza lo mejor de la revolución tecnológica, para fortalecer la democracia y la transparencia, impulsar la descentralización y brindar de manera eficiente a los ciudadanos información, servicios y beneficios con estándares de clase mundial.



## ¿Qué es SESAR?

El SESAR es un término que resulta de la abreviación de "Servicios de Salud a Requerimiento", es subsistema resultante del modelo departamental de gobierno electrónico del Gobierno Autónomo Departamental de La Paz. Los servicios de salud se encuentran diseñados al interior del SESAR con el principio de eficiencia y transparencia, utilizan en su concepción el método de la ingeniería del software que tiende a la construcción de productos software de alta calidad con el uso intensivo de las modernas tecnologías de la información y comunicación, las cuales tienen como horizonte el uso eficiente de Internet y el desarrollo con calidad del software para que las transacciones que se producen en el servicio de salud sean agiles y transparentes a los usuarios.



#### Tareas del Médico del Establecimiento de Salud

Las tareas que puede realizar el médico del establecimiento de salud en la aplicación Web SESAR son: Inicio de sesión como médico, Listar pacientes, Gestión de referencias y contrareferencias, Reservas de consultas médicas, Ver datos de establecimiento y Administración de usuario.

Para que el médico del establecimiento de salud realice sus tareas primero tiene que iniciar sesión, para ello debe seguir los siguientes pasos:

1) Escribir en la barra de direcciones del navegador Web la dirección <a href="https://www.sedeslapaz.gob.bo">www.sedeslapaz.gob.bo</a>, como se muestra en la Figura 1.

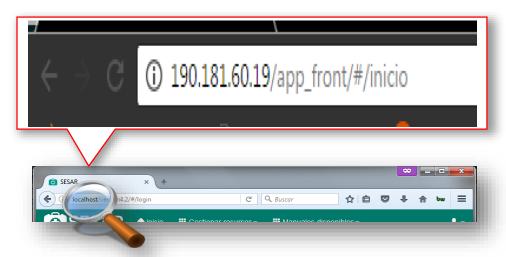


Figura 1. Ingreso a la aplicación Web.

2) En la página inicial, haga clic en el enlace *Acceso* del menú principal, como se muestra en la Figura 2.





Figura 2. Portal inicio

- 3) Ingrese sus credenciales de usuario en el *Formulario de Acceso* (Figura 3), donde:
  - a. Nombre de usuario, corresponde a su nombre o nombres.
  - b. *Contraseña*, es su número de cedula de identidad. Es decir si su C.I. es 2223317 esa es la contraseña.



4) Luego haga clic en el botón *Entrar*. En caso de que los datos sean correctos, se mostrará su página inicial de cuenta; en caso contrario, se mostrará un mensaje de error de datos ingresados.



Figura 3. Formulario de acceso

Se observa una pantalla de Bienvenida donde se tiene el menú principal (parte superior de la pantalla) y menú lateral (parte izquierda de la pantalla) como se observa en la Figura 4.



Figura 4. Pantalla de Bienvenida

En el menú lateral como se observa en la Figura 5 se tiene las siguientes especificaciones:



- a. Es el nombre de usuario del médico que ha iniciado sesión
- b. Es el rol del usuario
- c. Es el hospital al que pertenece el usuario

También se observa del menú contextual donde cambia según la elección del menú principal.



Figura 5. Menú lateral

El menú principal tiene los siguientes enlaces que se observan en la Figura 6:

- a. Inicio: enlace que direcciona a la página de bienvenida
- b. Gestión de recursos: submenú donde se puede ingresar a las diferentes actividades del médico.
- c. *Manuales disponibles*: son enlaces que permiten descargar diferentes manuales en formato PDF
- d. Son enlaces que muestran un número de notificaciones de referencias, contrareferencias y reservas de consultas médicas.
- e. Nombre de usuario con el que inicia sesión el médico.





Figura 6. Menú Principal- Gestión de recursos

#### 1. Listado de Pacientes

Esta sección muestra una lista de los pacientes que fueron registrados en el establecimiento de salud. Para poder ver dicha lista se debe hacer lo siguiente:

En la parte del menú principal presione *Gestionar recursos* y seleccione la parte de *Pacientes* como se ve en la Figura 7.



Figura 7. Menú Principal - Pacientes

Se visualiza un listado de Pacientes registrados en el establecimiento de salud. En la lista de pacientes se encuentra los siguientes campos:

- a. El campo *Herramientas* que contiene el campo *Filtrar por...* donde se puede buscar a un paciente según su cedula de identidad, nombres o apellidos.
- b. El campo Herramientas que contiene el botón Exportar lista en PDF se puede observar la lista de los pacientes en formato PDF, para descargarlo o imprimirlo como se observa en la Figura 9.
- c. La columna *C.I.* es la cedula de identidad del paciente y puede ser ordenada de mayor a menor.
- d. La columna *Cod. Hist* es el Código Historial físico del paciente y se puede ordenar alfabéticamente.



- e. La columna *Apellidos* son los apellidos del paciente y se puede ordenar alfabéticamente.
- f. La columna *Nombres* son los nombres del paciente o nombre y se puede ordenar alfabéticamente.
- g. La columna *Fecha de nacimiento* que indica la fecha de nacimiento del paciente.
- h. La columna *Ver* contiene un botón que direcciona a otra pantalla (ver
- i. Figura 8) para ver la información del paciente "Datos del paciente", como se observa en la Figura 10.
- j. La columna *Referenciar* es un botón donde se direcciona al formulario de referencia del paciente.





Figura 8. Lista de pacientes registrados



Figura 9. Lista de Pacientes registrados en formato PDF

En la Figura 10 en la parte inferior se observa el botón **VER FAMILIARES DEL PACIENTE**.



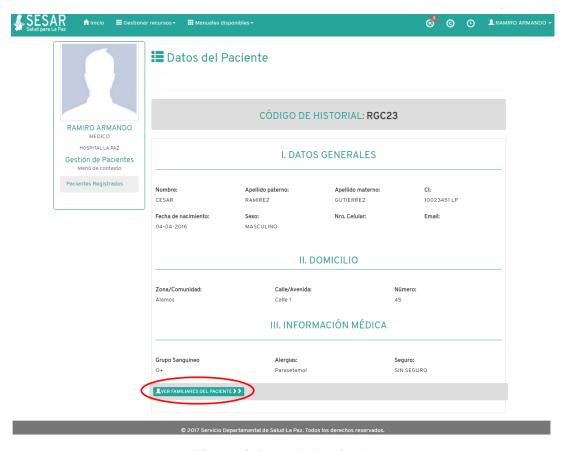


Figura 10. Datos del paciente

Al presionar el botón ya mencionado de la Figura 10 se direcciona a otra pantalla y muestra los familiares del paciente seleccionado como se observa en la Figura 11. Donde se observan las siguientes columnas:

- a. **NÚMERO**: número de familiares que tiene el paciente.
- b. NOMBRE: es el nombre del familiar del paciente.
- c. APELLIDO PATERNO: es el primer apellido del familiar.
- d. APELLIDO MATERNO: es el segundo apellido del familiar.
- e. PARENTESCO: es el parentesco que tiene con el paciente.





Figura 11. Lista - Familiares de pacientes

#### 2. Gestión de Referencias y Contrareferencias

La gestión de referencias y contrareferencias es la administración de la creación, edición y visualización de una boleta de referencia y contrareferencia de un paciente.

#### 2.1. Crear referencia

Para referenciar a un paciente se debe seguir los siguientes pasos:

- 1) En la
- Figura 8 Lista de pacientes se tiene el botón "REFERENCIAR" en la parte derecha de la lista se debe presionar el botón para referenciar al paciente escogido.
- 3) Se debe llenar el formulario correctamente por secciones.
- 4) En la sección "I. ESTABLECIMIENTO ORIGEN", de la Figura 12 se encuentran los siguientes campos:
  - a. *Establecimiento que refiere* campo que se llena automáticamente según la pertenencia del paciente.
  - b. *Red de servicios* campo que se llena automáticamente y se refiere a la red de servicios que pertenece el establecimiento.
  - c. *Fecha y hora* son la fecha y hora que realiza la referencia se registra automáticamente.



- 5) En la sección "II. FICHA DE IDENTIFICACIÓN" que también se observa en la Figura 12 contiene los datos del paciente los cueles son:
  - d. *Nombre del paciente* Se llena automáticamente el o los nombres del paciente que se está referenciando.
  - e. *Apellido paterno* Se llena automáticamente el primer apellido del paciente.
  - f. *Apellido materno* Se llena automáticamente el segundo apellido del paciente.
  - g. *Domicilio* Se llena automáticamente el o los domicilios que tiene registrados del paciente con la Zona, avenida o calle y número.
  - h. **Sexo**: se llena automáticamente el sexo que tiene el paciente.
  - Edad es la edad del paciente se calcula según la fecha de nacimiento del paciente.
  - j. **Seguro** se despliega una lista de seguros y se debe seleccionar el seguro al que pertenece el paciente este campo es obligatorio.



Figura 12. Crear nueva referencia

6) En la misma sección se encuentra los **datos clínicos del paciente** que se encuentra en la Figura 13 donde se debe llenar los siguientes campos:



- a. *F.C.*: este campo es obligatorio llenar con la frecuencia cardiaca del paciente en lpm.
- b. *F.R.*: este campo es obligatorio llenar con la frecuencia respiratoria del paciente rpm.
- c. *P.A.S.*: este campo es obligatorio llenar con la Presión Arterial Sistólica mmHg.
- d. *P.A.D*.: este campo es obligatorio llenar con la Presión Arterial Diastólica en mmHg.
- e. **TEMP**.: este campo es obligatorio llenar con la temperatura del paciente en grados centígrados.
- f. PESO: este campo es obligatorio llenar con el peso del paciente en kilogramos.
- g. **TALLA**: este campo es obligatorio llenar con la talla del paciente en metros.
- h. *I.M.C.*: se llena automáticamente al introducir el peso y la talla del paciente.
- Resumen de Anamnesis y Examen clínico: este campo es obligatorio llenar con los hallazgos clínicos que se encuentra al paciente de la anamnesis y el examen físico.
- j. Resultados, exámenes complementarios de diagnóstico: este campo es obligatorio llenar con el resumen de los exámenes realizados al paciente.
- k. *Diagnósticos presuntivos*: este campo es obligatorio llenar con el diagnóstico o los diagnósticos presuntivos del paciente.
- Tratamiento inicial: este campo es obligatorio llenar con el tratamiento aplicado al paciente.



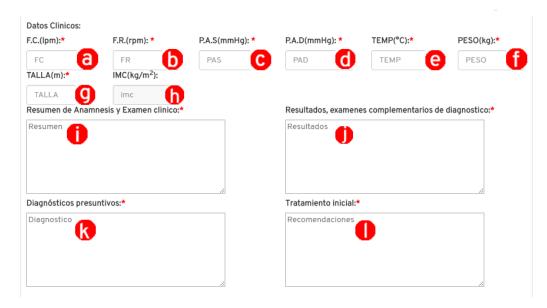


Figura 13. Crear referencia- datos clínicos

- 7) En la sección **"III. CONSENTIMIENTO INFORMADO**" de la Figura 14 Se tiene la siguiente opción:
  - a. "Tiene Acompañante" donde al presionar aparece un campo nombre del acompañante del paciente y se llena con el nombre del acompañante del paciente. Se debe tomar en cuenta que este campo no es obligatorio.
- 8) En la seccion "IV. NOMBRE Y CARGO DE QUIEN ENVIA AL USUARIO O RESPONSABLE DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD QUE REFIERE" de la Figura 14 se tiene los siguientes campos:
  - b. *Nombre y apellidos* se llena automaticamente los nombres y apellidos del médico que esta realizando la referencia con el inicio de sesión.
  - c. *Cargo* se llena automaticamente el cargo del médico que realiza la referencia.
- 9) En la seccion "V. MOTIVO" de la Figura 14 se tiene los siguientes campos:
  - d. *Motivo referencia* para este campo se despliega una lista de motivos para la referencia del paciente y se debe llenar obligatoriamente .
  - e. **Servicio referente** se despliega los servicios del establecimiento que esta referenciando al paciente el llenado es obligatorio.





Figura 14. Crear referencia

- 10) En la Figura 15 se observa la sección "VI. ESTABLECIMIENTO DE SALUD DESTINO" se tiene diferentes opciones donde referenciar al paciente según red o nivel de establecimientos de salud y se tiene los siguientes campos:
  - a. Establecimiento de X nivel: es la opción que se escogió para mandar al paciente a otro establecimiento y se despliega dos campos Establecimiento y Subsector.
  - Establecimiento: para este campo se despliega una lista de establecimientos según el nivel que se escogió y su llenado es obligatorio.
  - c. **Subsector**: este campo se llena automáticamente después de haber seleccionado el establecimiento.
  - d. Servicio Destino para este campo se despliega una lista de servicios que tiene el establecimiento que se seleccionó anteriormente y su llenado es obligatorio.





Figura 15. Crear referencia- establecimiento destino

- 11) En la sección "VII. CONTACTO CON EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DESTINO" que muestra la Figura 16 se tiene la siguiente información:
  - a. La opción de "Contacto con el establecimiento" que no es obligatorio, pero al presionarlo aparece un campo Nombre de la persona contactada.
  - b. *Nombre de la persona contactada* Este campo despliega los nombres de funcionarios del establecimiento al que se refiere al paciente.
- 12) En la Figura 16 se tiene dos botones donde el botón "GUARDAR" direcciona a un resumen de la referencia que se realizó como se observa en la Figura 17.
  O también se observa el botón "CANCELAR" en la Figura 16 que direcciona a la Lista de Pacientes.



Figura 16. Crear Referencia - contacto con establecimiento



#### ■ Ver Referencia

#### Boleta de Referencia Nro. 200105/766

		I. ESTABLECI	MIENTO ORIGEN		
Establecimiento que	e Refiere:		Código de Referen	cia:	
EL ROSAL			200105/766		
Seguro Paciente:			Fecha Referencia:		
NSTITUCIONAL		17-04-2017 14:55:37			
		II. FICHA DE	IDENTIFICACIÓN		
Nombres del paciente: Dirección:					
JULIO CESAR CALL Edad:	E	BAJO LLOJETA MA	ARIO MERCADO # 8765		
46 años					
Datos Clinicos:					
F.C.(Ipm):	F.R.(rpm):	P.A.S.(mmHg):	P.A.D.(mmHg):	TEMP(°C):	PESO(kg):
110	24	170	130	37.3	114
TALLA(m): 1.71	IMC(Kg/m): 38.99				
	esis y Examen clinico	0:		nes complementarios	de diagnostico:
HIPERTENSION ART			NINGUNO		
Diagnósticos presur			Recomendaciones		
OBESIDAD E HIERT	ENSION ARTERIAL		URGENCIA MEDIC	A	
		III CONSENTIM	IENTO INFORMAD	_	
NINGUNO	Y CARGO DE QU	JIEN ENVIA AL USU	JARIO O RESPONS DUE REFIERE		BLECIMIENTO DE
IV. NOMBRE  Nombres y apellidos	s:	UIEN ENVIA AL USU SALUD O	JARIO O RESPONS		BLECIMIENTO DE
Acompañante: NINGUNO  IV. NOMBRE  Nombres y apellidos EDUARDO NEGRON  Motivo referencia:	s:	UIEN ENVIA AL USU SALUD O	JARIO O RESPONS QUE REFIERE Cargo: MEDICO	ABLE DEL ESTAE	BLECIMIENTO DE
IV. NOMBRE  Nombres y apellidos  EDUARDO NEGRON	s: REBOLLO	UIEN ENVIA AL USU SALUD O	JARIO O RESPONS DUE REFIERE Cargo: MEDICO MOTIVO	ABLE DEL ESTAE	BLECIMIENTO DE
IV. NOMBRE  Nombres y apellidos EDUARDO NEGRON  Motivo referencia:	s: I REBOLLO GENCIA	UIEN ENVIA AL USU SALUD O	DARIO O RESPONS DUE REFIERE  Cargo: MEDICO MOTIVO  Servicio Referente MEDICINA GENER	ABLE DEL ESTAE	BLECIMIENTO DE
IV. NOMBRE  Nombres y apellidos EDUARDO NEGRON  Motivo referencia:	s: I REBOLLO GENCIA	UIEN ENVIA AL USU SALUD O V. N	DARIO O RESPONS DUE REFIERE  Cargo: MEDICO MOTIVO  Servicio Referente MEDICINA GENER	ABLE DEL ESTAE	BLECIMIENTO DE
IV. NOMBRE  Nombres y apellidos EDUARDO NEGRON  Motivo referencia: URGENCIA / EMERG	s: I REBOLLO GENCIA	UIEN ENVIA AL USU SALUD O V. N	Cargo: MEDICO MOTIVO  Servicio Referente MEDICINA GENER	ABLE DEL ESTAE	BLECIMIENTO DE
NINGÜNO  IV. NOMBRE  Nombres y apellidos  EDUARDO NEGRON  Motivo referencia:  URGENCIA / EMERG  Establecimiento:  HOSPITAL LA PAZ	s: I REBOLLO GENCIA	UIEN ENVIA AL USU SALUD O V. N	Cargo: MEDICO MOTIVO  Servicio Referente MEDICINA GENER  ITO DE SALUD DES  Subsector:	ABLE DEL ESTAE	BLECIMIENTO DE
IV. NOMBRE  Nombres y apellidos  EDUARDO NEGRON  Motivo referencia:  URGENCIA / EMERC	s: I REBOLLO GENCIA	UIEN ENVIA AL USU SALUD O V. N	Cargo: MEDICO MOTIVO  Servicio Referente MEDICINA GENER  ITO DE SALUD DES  Subsector:	ABLE DEL ESTAE	BLECIMIENTO DE
NINGÜNO  IV. NOMBRE  Nombres y apellidos  EDUARDO NEGRON  Motivo referencia:  URGENCIA / EMERC  Establecimiento:  HOSPITAL LA PAZ  Servicio Destino:	s: I REBOLLO GENCIA	UIEN ENVIA AL USU SALUD O V. N	DARIO O RESPONS DUE REFIERE  Cargo: MEDICO MOTIVO  Servicio Referente MEDICINA GENER  ITO DE SALUD DES  Subsector: PUBLICO	ABLE DEL ESTAE	BLECIMIENTO DE
NINGÜNO  IV. NOMBRE  Nombres y apellidos  EDUARDO NEGRON  Motivo referencia:  URGENCIA / EMERC  Establecimiento:  HOSPITAL LA PAZ  Servicio Destino:	s: I REBOLLO GENCIA VII. CONTA	UIEN ENVIA AL USU SALUD C V. N VI. ESTABLECIMIEN	DARIO O RESPONS DUE REFIERE  Cargo: MEDICO MOTIVO  Servicio Referente MEDICINA GENER  ITO DE SALUD DES  Subsector: PUBLICO	ABLE DEL ESTAE	BLECIMIENTO DE
IV. NOMBRE  Nombres y apellidos EDUARDO NEGRON  Motivo referencia: URGENCIA / EMERC  Establecimiento: HOSPITAL LA PAZ Servicio Destino: MEDICINA INTERNA	s: I REBOLLO  GENCIA  VII. CONTA	UIEN ENVIA AL USU SALUD C V. N VI. ESTABLECIMIEN	Cargo: MEDICO MOTIVO  Servicio Referente MEDICINA GENER  SUBsector: PUBLICO  BLECIMIENTO DE S	ABLE DEL ESTAE  : AL STINO	BLECIMIENTO DE
IV. NOMBRE  Nombres y apellidos EDUARDO NEGRON  Motivo referencia: URGENCIA / EMERC  Establecimiento: HOSPITAL LA PAZ Servicio Destino: MEDICINA INTERNA	S: I REBOLLO  GENCIA  VII. CONTA	UIEN ENVIA AL USU SALUD C V. N VI. ESTABLECIMIEN	Cargo: MEDICO MOTIVO  Servicio Referente MEDICINA GENER  SUBsector: PUBLICO  BLECIMIENTO DE S	ABLE DEL ESTAE  : AL STINO	BLECIMIENTO DE

© 2017 Servicio Departamental de Salud La Paz. Todos los derechos reservados.

Figura 17. Ver detalle de referencia



Se tiene dos botones en la Figura 17 una de ellas es "*IMPRIMIR REFERENCIA*" donde se abre una nueva ventana de la boleta de referencia digital en formato PDF como se observa en la Figura 18.







#### CÓDIGO: N°200049/510

#### FORMULARIO N°1 BOLETA DE REFERENCIA

ESTABLECIMIENTO DEL QUE SE REFIERE						
NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO: HOSPITAL LA PAZ RED DE SERVICIOS: RED -2 NOR OESTE						
FECHA: 07-04-2017 HORA: 12:01:42						
SERVICIO: MEDICINA INTERNA						
FICHA DE IDENTIFICACIÓN						
NOMBRE Y APELLIDO: AMALIA HERRERA CHURATA SEXO: FEMENINO EDAD: 35 años SEGURO: INSTITUCIONAL						
DOMICILIO: CENTRAL CALLE B N°1348						
DATOS CLINICOS - SIGNOS VITALES: F.C.: 45 (lpm) F.R.: 45 (rpm) P.A.: 45/45 (mmHg)						
TEMP: 45 (°C) PESO: 45 (kg) TALLA: 2 (m) I.M.C.: 11.25 (kg/m2)						
RESUMEN ANAMNESIS CLINICO: Ninguno						
RESULTADOS, EXAMENES COMPLEMENTARIOS Ninguno DE DIAGNÓSTICO:						
DIAGNOSTICO PRESUNTIVO: Ninguno						
TRATAMIENTO INICIAL: Ninguno						
CONSENTIMIENTO INFORMADO						
Yo Alisson Rosario mayor de edad, habiendoseme informado sobre el cuadro clínico, autorizo la referencia teniendo en cuenta que he sido informado(a) claramente sobre los riesgos y beneficios que se pueden presentar.						
FIRMA USUARIO FIRMA ACOMPAÑANTE						
NOMBRE DE QUIEN ENVIA AL USUARIO: FRANZ RICARDO CONCHARI MUÑOZ						
CARGO: MEDICO GINECOLOGO-OBSTETRA						
FIRMA SELLO:						
MOTIVO DE REFERENCIA: INTERCONSULTA						
ESTABLECIMIENTO DE SALUD RECEPTOR						
NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO: HOSPITAL DE LA MUJER NIVEL: TERCER NIVEL						
SUBSECTOR: PUBLICO						
SERVICIO REFERENTE: GINECOLOGÍA						
NOMBRE DE LA PERSONA CONTACTADA: sin contacto CARGO:						
NOMBRE DE QUIEN RECIBE AL USUARIO:						
CARGO:						
FECHA DE LLEGADA:						
HORA DE LLEGADA:						
MEDICO RESPONSABLE DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD RECEPTOR:						
FIRMA SELLO:						

Figura 18. Boleta de referencia formato PDF

En la Figura 17 también se tiene el botón "*DESCARGAR PDF REFERENCIA*" donde se descarga la boleta de referencia en formato PDF sin abrir el mismo.



El menú principal también da la posibilidad de entrar a las referencias que realiza el médico como se muestra en la Figura 19.

- a. *Referencias y contrareferencias* enlace que direcciona a la lista de referencias que el médico realizo.
- b. Son las notificaciones que recibe el médico cuando le llega un paciente REFERENCIADO de otro establecimiento y direcciona a la lista de referencias recibidas.
- c. Son las **notificaciones** que recibe el médico cuando le llega un paciente que fue *CONTRAREFERENCIADO* al establecimiento y direcciona a la lista de contrareferencias recibidas.



Figura 19. Menú Principal - Referencias y Contrareferencias

La gestión de referencias abre un nuevo menú lateral como se observa en la Figura 20 donde se tiene los siguientes enlaces:

- a. *Referencias realizadas*: son los pacientes que se referenciaron a otro establecimiento.
- b. *Referencias recibidas*: son los pacientes que fueron referenciados de otro establecimiento.
- c. *Referencias recibidas aceptadas*: son los pacientes que fueron referenciados de otro establecimiento y fueron recepcionados.
- d. *Contrareferencias realizadas*: son los pacientes que devolvio a su establecimiento de origen.
- e. *Contrareferencias recibidas*: son los pacientes que fueron devueltos a su establecimiento.





Figura 20. Menú lateral - Gestión de referencias

#### 2.2. Referencias realizadas

Para ingresar a la lista referencias realizadas se debe dirigir al menú lateral de la Figura 20 que es una lista de los pacientes que fueron referenciados como se observa en la Figura 21 y tiene los siguientes campos y columnas:

- a. El campo *Herramientas* contiene el *Filtrar por...* que permite la búsqueda de un paciente mediante su nombre o su cedula de identidad.
- La columna *Paciente* muestra el nombre completo del paciente que fue referenciado.
- c. La columna *Fecha*: muestra la fecha que se realizó la referencia y permite ordenar la fecha de menor a mayor
- d. La columna **Seguro** muestra el seguro al que pertenece el paciente.
- e. La columna *Establecimiento destino* se refiere a que establecimiento de salud se referencio al paciente.
- f. La columna *Código* muestra el código de referencia que se asignó al paciente.



- g. La columna *Motivo* muestra el motivo de la referencia del paciente.
- h. La columna **Detalle** contiene un botón por paciente que direcciona al detalle de la referencia que el médico realizo del paciente se debe presionar el botón para ver el detalle de la referencia, (Figura 17).
- La columna *Editar* direcciona al FORMULARIO EDITAR REFERENCIA que se observa mejor en la Figura 22.

## Referencias Realizadas

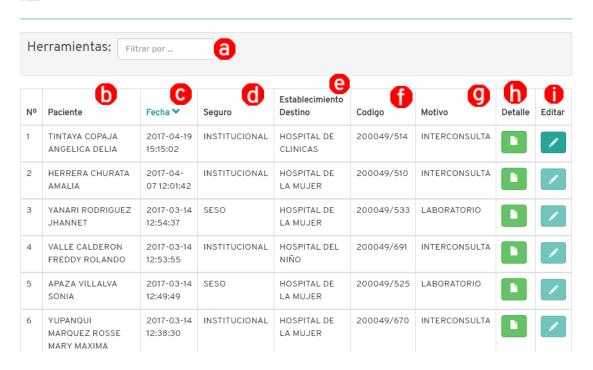


Figura 21. Referencias realizadas

#### 2.3. Editar boleta de referencia

Anteriormente ya se explicó como ingresar al formulario editar de la Figura 21, solo se puede editar las boletas que el médico realizo uno mismo, tomar en cuenta que los datos ya se capturan del registro de la referencia que se realizó anteriormente y al editar la referencia solo se pueden editar algunos campos como se observa en la Figura 22. Se puede editar los siguientes campos: Seguro, F.C., F.R., P.A.S, P.A.D, TEMP, PESO, TALLA, Resumen de Anamnesis y Examen clínico, Resultados exámenes complementarios de diagnóstico, Diagnósticos presuntivos, Tratamiento



inicial, Tiene Acompañante, Motivo referencia, Servicio Referente, Servicio Destino y Contacto con el establecimiento.



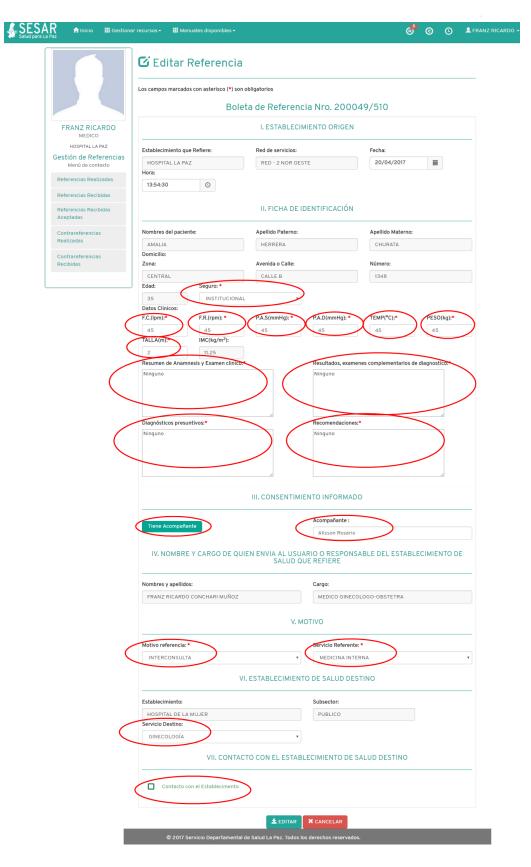


Figura 22. Formulario Editar Referencia



Al presionar el botón "EDITAR" como se observa en la Figura 22 en la parte inferior automáticamente direcciona a la pantalla "VER REFERENCIA" de la Figura 17 y el botón "CANCELAR" direcciona a la lista de referencias realizadas.

#### 2.4. Referencias recibidas

Para ingresar a la sección "*Referencias Recibidas*" se debe dirigir al menú lateral de la Figura 20 que es una lista de pacientes que fueron referenciados de <u>otro</u> establecimiento y se diferencian por 2 colores: las filas pintadas de Verde son pacientes Recepcionados y las filas pintadas de Rojo son pacientes no Recepcionados en el establecimiento.

En la Figura 23 se observa los siguientes campos y columnas:

- a. El campo *Herramientas* que contiene *Filtrar por...* permite la búsqueda de un paciente mediante su nombre o su cedula de identidad
- b. El botón Exportar lista en PDF puede exportar la lista de pacientes referenciados de otro establecimiento en formato PDF como se observa en la Figura 24
- c. La columna *Fecha de Recepción* muestra la fecha cuando referenciaron al paciente y permite ordenar las fechas de menor a mayor.
- d. La columna *Paciente* muestra el nombre completo del paciente que fue referenciado.
- e. La columna **Seguro** muestra el seguro con el que cuenta el paciente.
- f. La columna *Establecimiento origen* muestra el establecimiento del que fue referenciado el paciente.
- g. La columna *Código* muestra el código de referencia que se asignó al paciente.
- h. La columna *Motivo* muestra el motivo de la referencia del paciente.
- La columna *Detalle* contiene un botón por paciente donde se direcciona al detalle de la referencia que recibió el médico (Figura 17).
- j. Operaciones: esta columna contiene el botón "*RECEPCIÓN*" que muestra una ventana emergente para recepcionar al paciente recibido, si es un paciente



nuevo pide el Código Historial físico que maneja el establecimiento de salud, donde al presionar el botón "SI" se guarda el historial y el color de la fila del paciente seleccionado cambia a verde si presiona el botón "NO" no se recepciona al paciente, la ventana emergente se muestra en la Figura 25. Si el paciente no es nuevo no pide el código historial ya que fue registrado anteriormente, donde al presionar el botón "SI" el color de la fila del paciente seleccionado cambia a verde si presiona el botón "NO" no se recepciona al paciente como se observa en la Figura 26.

#### Referencias Recibidas Herramientas: Filtrar por ... Exportar lista en PDF Las filas pintadas de Verde son pacientes Recepcionados y las filas pintadas de Rojo son pacientes no Rece<u>pc</u>ionados Fecha de C a) Recepción Establecimiento Paciente Codigo Operaciones Seguro Origen Motivo Detalle 2017-04-17 CALLE INSTITUCIONAL EL ROSAL 200105/766 URGENCIA / 14:55:37 SULLCATA EMERGENCIA JULIO CESAR 2017-04-17 CHACOLLA OTRO EL ROSAL 200105/765 INTERCONSULTA 12:23:07 CUTIÑA JOSÉ 2017-04-17 VEGA EL ROSAL 200105/762 INTERCONSULTA 10:36:43 VARGAS ANA 2017-04-16 MORALES INSTITUCIONAL EL ROSAL 200105/739 URGENCIA / GOMEZ 22:58:10 **EMERGENCIA** MARIO

Figura 23.Referencias recibidas





Figura 24.Lista de referencias recibidas en formato PDF





Figura 25. Ventana emergente para la recepción paciente nuevo



Figura 26. Ventana emergente para recepción

#### 2.5. Referencias recibidas aceptadas

La sección "Referencias Recibidas Aceptadas" que se observa en el menú lateral de la Figura 20 se visualiza la lista de pacientes que fueron referenciados de otro establecimiento y recepcionados correctamente.

En la Figura 27 se tiene los siguientes campos y columnas:

a. El campo *Herramientas* que contiene *Filtrar por...* permite la búsqueda de un paciente mediante su nombre o su cedula de identidad



- b. El campo Herramientas que contiene Exportar lista en PDF se puede exportar la lista de pacientes referenciados de otro establecimiento aceptados en formato PDF como se observa en la Figura 28.
- c. La columna Fecha de Recepción permite ordenar las fechas de menor a mayor.
- d. La columna *Paciente* muestra el nombre completo del paciente que fue referenciado al presionar su nombre también direcciona al ver detalle de referencia.
- e. La columna **Seguro** muestra el seguro al que pertenece el paciente.
- f. La columna *Establecimiento origen* muestra el establecimiento del que fue referenciado el paciente.
- g. La columna *Código* muestra el código de referencia que se asignó al paciente.
- h. La columna *Motivo* muestra el motivo de la referencia del paciente.
- i. La columna *Detalle* contiene un botón por paciente que direcciona al detalle de la referencia que se recibió (Figura 17).
- j. La columna Contrareferenciar contiene el botón "CONTRAREFERENCIAR" por paciente donde direcciona al formulario de la contrareferencia del paciente como se observa en la Figura 30.



# Referencias Recibidas Aceptadas

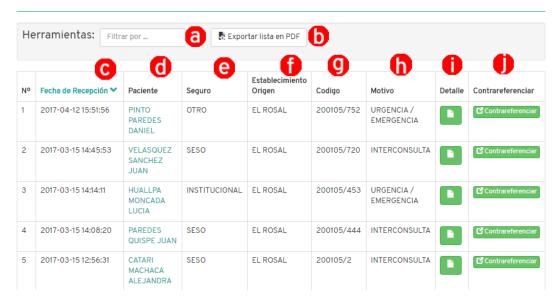


Figura 27. Referencias realizadas aceptadas



Figura 28. Referencias recibidas aceptadas formato PDF

### 2.6. Crear contrareferencia

La contrareferencia devuelve a un paciente al establecimiento del que fue referenciado originalmente. Para contrareferenciar a un paciente se debe seguir los siguientes pasos:



- Presionar el botón "Contrareferenciar" de la lista de referencias recibidas aceptadas como se observa en la Figura 29.
- 2) Llenar el formulario de Contrareferencias del paciente que se encuentra dividido por secciones (Figura 30).

n	Paciente	Seguro	Establecimiento Origen	Codigo	Motivo	Detalle	Contrareferenciar
	PINTO PAREDES DANIEL	OTRO	EL ROSAL	200105/752	URGENCIA / EMERGENCIA		<b>♂</b> Contrareferenciar
	VELASQUEZ SANCHEZ JUAN	SESO	EL ROSAL	200105/720	INTERCONSULTA		<b>♂</b> Contrareferenciar
	HUALLPA MONCADA LUCIA	INSTITUCIONAL	EL ROSAL	200105/453	URGENCIA / EMERGENCIA		<b>♂</b> Contrareferenciar

Figura 29. Contrareferenciar al paciente

- 3) En la sección "I. ESTABLECIMIENTO AL QUE RETORNA EL USUARIO", de la Figura 30 se encuentran los siguientes campos:
  - a. *Establecimiento de salud* donde ya se encuentra lleno con el establecimiento de origen del paciente.
  - b. Servicio referente se despliega una lista de servicios del establecimiento.
  - c. *Fecha y Hora* se registra automáticamente la fecha y hora de creación de la boleta de contrareferencia digital.
  - d. **Red de servicios** se refiere a la red de servicios que pertenece el establecimiento de salud.
  - e. **Se contactó al establecimiento** campo opcional que al presionar aparece un nuevo campo *Nombre de la persona contactada*
  - f. *Nombre de la persona contactada* se despliega una lista de funcionarios del establecimiento origen del paciente.



# ■ Nueva Contrareferencia



Figura 30. Crear Contrareferencia - Establecimiento Origen

- 4) En la sección "II. IDENTIFICACIÓN DEL USUARIO" que también se observa en la Figura 31 contiene los datos del paciente con los siguientes campos:
  - a. *Nombre del paciente* se llena automáticamente el o los nombres del paciente que se está contrareferenciando.
  - b. *Apellido paterno* se llena automáticamente el primer apellido del paciente.
  - c. *Apellido materno* se llena automáticamente el segundo apellido del paciente.
  - d. *Edad* se llena automáticamente la edad del paciente, si es menor a 5 años se muestra los meses y días.
  - e. *Domicilio* se llena automáticamente el o los domicilios que tiene registrados del paciente con la Zona, avenida o calle y número.
  - f. Seguro se llena automáticamente el seguro al que pertenece el paciente.





Figura 31. Crear Contrareferencia – Identificación de usuario

- 5) En la sección "III. DATOS CLÍNICOS" se observa en la Figura 32 contiene los datos clínicos del paciente y se encuentran los siguientes campos:
  - a. *Días de internación* es un campo numérico que indica los días que el paciente estuvo internado en el establecimiento de salud.
  - Sexo este campo se llena automáticamente según los datos del paciente registrados
  - c. Peso este campo es obligatorio de llenar con el peso del paciente en kilogramos
  - d. *Talla* este campo es obligatorio de llenar con la talla del paciente en metros
  - e. *IMC* este campo se genera automáticamente según los datos introducidos en peso y talla
  - f. *Temp* este campo es obligatorio de llenar con la temperatura del paciente en grados centígrados
  - g. P.A.S. este campo es obligatorio de llenar con la presión arterial sistólica del paciente en mmHg
  - h. *P.A.D.* este campo es obligatorio de llenar con la presión arterial diastólica del paciente en mmHg
  - i. F.C. este campo es obligatorio de llenar con la frecuencia cardiaca del paciente en lpm.



- j. F.R. este campo es obligatorio de llenar con la frecuencia respiratoria del paciente en rpm.
- k. *Diagnóstico Ingreso* este campo se llena automáticamente según lo registrado en la referencia.
- Diagnóstico Egreso este campo es obligatorio de llenar con el diagnóstico o problema emitido por el médico.
- m. *Evolución, Complicaciones* este campo es obligatorio de llenar con el resumen de las complicaciones y tratamientos realizados.
- n. *Exámenes Complementarios* este campo es obligatorio de llenar con el resumen de los exámenes realizados de acuerdo a la patología.
- o. *Otros Exámenes* este campo es obligatorio de llenar con las interconsultas u otros exámenes realizados
- p. *Tratamientos Realizados* este campo es obligatorio de llenar con los tratamientos realizados al paciente.
- q. **Seguimiento a tratamiento** campo es obligatorio que llena con el tratamiento que se tiene que realizar.
- r. *Recomendaciones para el usuario* este campo es obligatorio de llenar con las recomendaciones a seguir por el paciente y por el establecimiento de salud referente para dar continuidad al proceso de atención.
- s. *La referencia fue* se puede seleccionar si fue JUSTIFICADA, ADECUADA U OPORTUNA según el criterio del médico, si no se selecciona ninguna de las opciones indicadas el campo se guarda con NINGUNO



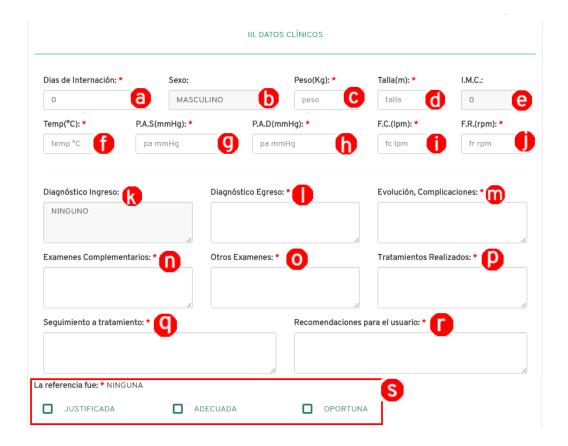


Figura 32. Crear contrareferencia - Datos Clínicos

- 6) En la sección "IV. ESTABLECIMIENTO DE SALUD QUE REALIZA LA CONTRAREFERENCIA" que se observa en la Figura 33 contiene los datos del establecimiento que contrarefiere al paciente y se encuentran los siguientes campos:
  - a. Establecimiento de salud este campo se llena automáticamente con el establecimiento de salud al que pertenece el médico que realiza la contrareferencia.
  - b. *Municipio* este campo se llena automáticamente con el nombre del municipio al que pertenece el establecimiento de salud
  - c. **Servicio** este campo se llena automáticamente según el servicio que se registró en la referencia.
  - d. *Tiene Acompañante* este campo es opcional no obligatorio donde al presionarlo abre un nuevo campo Nombre del acompañante



- e. *Nombre del acompañante* este campo debe ser llenado con el nombre de la persona que acompaña al paciente.
- f. Nombre este campo es llenado automáticamente con el nombre completo del funcionario que registra la boleta de contrareferencia digital.
- g. *Cargo* este campo es llenado automáticamente con el cargo del funcionario que registra la boleta de contrareferencia digital.
- h. **GUARDAR** este botón guarda y registra la boleta de contrareferencia digital con los datos llenados y direcciona a la otra pantalla con los datos registrados de la contrareferencia como se observa en la Figura 34.
- i. CANCELAR este botón direcciona a la lista de referencias recibidas aceptadas.



Figura 33. Crear Contrareferencia - Establecimiento destino

Al presionar GUARDAR se guardan los datos de la boleta de contrareferencia y automáticamente se direcciona a la pantalla *Ver Boleta de Contrareferencia* que muestra los campos que fueron llenados al contrareferenciar al paciente como se observa en la Figura 34 esta pantalla en la Figura 33 incluye 2 botones que son los siguientes:



- a. Imprimir PDF CONTRAREFERENCIA este botón abre una nueva ventana en el navegador mostrando la boleta de contrareferencia en formato PDF como se observa en la Figura 35
- b. **Descargar PDF CONTRAREFERENCIA** este botón descarga la boleta de contrareferencia en formato PDF para poder imprimirlo.



# ■ Boleta de Contrareferencia

### Boleta de Contrareferencia Nro. 200105/762

I. E	ESTABLECIMIENTO AL	QUE RETORNA	EL USUARIO	0				
Establecimiento de Salud: EL ROSAL Servicio Referente: MEDICINA GENERAL		Fecha: 17/04/2017 Redes: RED - 1 SUR OE:	17/04/2017  Redes: RED - 1 SUR OESTE  a: Cargo:		Hora: 10:41:50			
Se contacto al establecimiento: Si	Persona contacta							
	II. IDENTIFICAC	CIÓN DEL USUAF	RIO					
Nombres:	Apellido paterno: VEGA	<b>Apellido matern</b> VARGAS	0:	Edad: 12 años				
Domicilio: Comunidad: VILLA FATIMA	Avenida: CALLE 2	Nro.:		Seguro: OTRO				
	III. DATO	S CLÍNICOS						
Dias de internación:	Sexo: FEMENINO	Peso: 30 kg	Talla:		I.M.C.: 30.00 kg/m <sub>2</sub>			
TEMP:: 30 °C	P.A.S: 30 mmHg	P.A.D: 30 mmHg	F.C.: 30 lpm		F.R.: 30 rpm			
Diagnóstico de Ingreso: NINGUNO	Diagnóstico de egreso: NINGUNO	Evolución, Complicaciones: NINGUNO		Exámenes complementarios: NINGUNO				
Otros Exámenes: NINGUNO	Tratamientos realizados: NINGUNO	Seguimiento a tratamiento: NINGUNO		Recomendaciones para el usuario:				
La referencia fue: JUSTIFICADA								
IV. ESTABLECIMIENTO DE SALUD QUE REALIZA LA CONTRAREFERENC								
Establecimiento de salud: HOSPITAL LA PAZ	Municipio: LA PAZ	Servicio:		Nombre (	del acompañante:			
Contacto del establecimiento qu Nombre:	ue realiza la contrareferencia:		Cargo:					
FRANZ RICARDO CONCHARI M	uñoz	MEDICO GINECOLOGO-OBSTETRA						
	DF CONTRAREFERENCIA 🖟		ONTRAREFER					

Figura 34. Ver Boleta de Contrareferencia



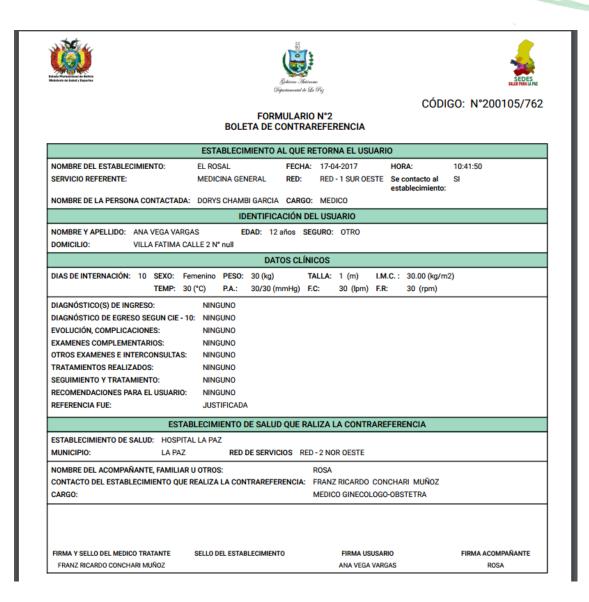


Figura 35. Boleta de Contrareferencia Formato PDF

#### 2.7. Contrareferencias realizadas

La sección "Contrareferencias realizadas" que se ve en el menú lateral de la Figura 20 es la lista de pacientes que fueron contrareferenciados a su establecimiento de origen.

En la Figura 36 se tiene la siguiente información:

a. El campo *Herramientas* que contiene *Filtrar por...* permite la búsqueda de un paciente mediante su nombre o su cedula de identidad



- b. La columna *Fecha de Contrareferencia* muestra la fecha que se realizó la contrareferencia y permite ordenar las fechas de menor a mayor.
- c. La columna *Paciente* muestra el nombre completo del paciente que fue referenciado al presionar su nombre también se direcciona al ver detalle de referencia.
- d. La columna *Establecimiento destino* muestra el establecimiento del que fue referenciado el paciente.
- e. La columna *Código* muestra el código de referencia que se asignó al paciente.
- f. La columna *Detalle* contiene un botón por paciente que direcciona al detalle de la contrareferencia que el médico realizó (Figura 34).
- g. La columna *Editar*: direcciona al formulario editar contrareferencia del paciente como se observa en la Figura 37.

## **Contrareferencias Realizadas**

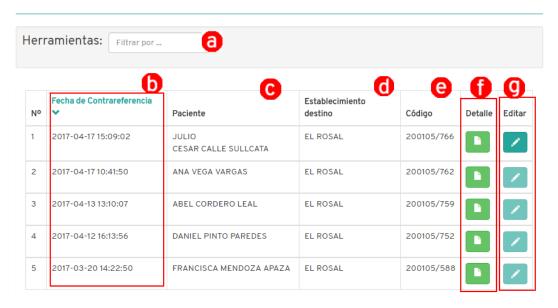


Figura 36. Contrareferencias realizadas

#### 2.8. Editar boleta de contrareferencia

La edición de la boleta de contrareferencia es algo que solo puede realizar el médico que contrarefirió al paciente. Al editar la contrareferencia se pueden editar los siguientes campos: Contacto con el establecimiento, Días de internación, Peso,



Talla, Temp, P.A.S., P.A.D., F.C., F.R., Diagnóstico Egreso, Evolución, Complicaciones, Exámenes Complementarios, Otros Exámenes, Tratamientos Realizados, Seguimiento a tratamiento, Recomendaciones para el usuario y La referencia fue, Tiene Acompañante.

En el **FORMULARIO DE EDITAR BOLETA DE CONTRAREFERENCIA** se tiene 2 botones los cuales se explican a continuación:

- a. **GUARDAR** este botón guarda los cambios que se realizó y se direcciona a la pantalla ver boleta de contrareferencia de la Figura 34.
- b. CANCELAR este botón direcciona a la lista de contrareferencias realizadas



### 🗹 Editar Boleta de Contrareferencia

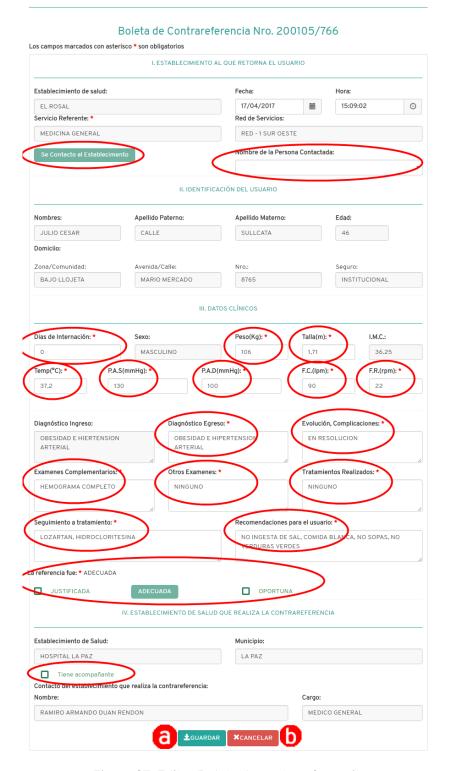


Figura 37. Editar Boleta de contrareferencia

### 2.9. Contrareferencias recibidas



La sección "contrareferencias recibidas" es la lista de pacientes que fueron contrareferenciados de otro establecimiento y se diferencias por 2 colores Las filas pintadas de Verde son pacientes Recepcionados y las filas pintadas de Rojo son pacientes no Recepcionados en el establecimiento.

En la Figura 38 se tiene las siguientes funciones:

- a. En la parte de *Herramientas* que contiene el campo *Filtrar por...* permite la búsqueda de un paciente mediante su nombre o su cedula de identidad.
- b. El botón *Exportar lista en PDF* puede exportar la lista de pacientes contrareferenciados de otro establecimiento en formato PDF como se observa en la Figura 39.
- c. La columna Fecha de contrareferencia muestra la fecha cuando contrareferenciaron al paciente y permite ordenar las fechas de menor a mayor.
- d. La columna *Paciente* muestra el nombre completo del paciente que fue referenciado.
- e. La columna *Establecimiento del que retorna* muestra el establecimiento del que fue contrareferenciado el paciente.
- f. La columna *Detalle* contiene un botón por paciente donde se direcciona al detalle de la contrareferencia que se recibió (Figura 34).
- g. **Recepcionar** esta columna contiene el botón "**RECEPCIÓN**" donde al presionarlo muestra una ventana emergente para recepcionar al paciente recibido (Figura 40).



# **Contrareferencias Recibidas**



Figura 38. Contrareferencias recibidas



Figura 39. Lista de contrareferencias recibidas formato PDF

Al recepcionar a un paciente contrareferenciado aparece una ventana emergente con el nombre del paciente y 2 botones

- a. El botón **SI** recepciona al paciente en el establecimiento y cambia la fila del paciente a color verde en la lista de contrareferencias recibidas.
- b. El botón **NO** cancela la recepción del paciente y la fila se queda color rojo.





Figura 40. Recepcionar Contrareferencia

### 3. Reservas de consultas médicas

Para entrar a la parte de reservas se debe dirigir al menú principal en la parte de "Reservas de consultas médicas" como se observa en la Figura 41 o en la parte izquierda se muestra un icono en forma de reloj que también direcciona a la lista de reservas que realizaron los pacientes.



Figura 41. Menú Principal - Reservas de consultas médicas

Esto direcciona a una lista de pacientes que realizaron su reserva y se encuentran los siguientes campos:

- a. La parte *Herramientas* que contiene el campo *Filtrar por...* permite la búsqueda de un paciente mediante su nombre o su cedula de identidad.
- b. La columna *Fecha de reserva* que muestra la fecha cuando realizo el paciente su reserva y permite ordenar las fechas de menor a mayor.
- c. La columna *Hora* muestra la hora que reservo el paciente para ser atendido.



- d. La columna **Servicio** muestra el servicio que escogió el paciente para reservar.
- e. La columna *Paciente* muestra el nombre completo del paciente que realizo la reserva.
- f. La columna *Ver* contiene un botón *VER* por paciente que muestra con más detalle la reserva que realizo el paciente como se observa en la Figura 43.
- g. La columna Asistencia contiene un botón por paciente POR ATENDER donde cambia el color de la fila del paciente a verde significando que ya atendió al paciente que reservo su consulta médica.



Figura 42. Reservas de Citas Médicas

La parte de **VER RESERVA** que se especifica en el anterior inciso f contiene 2 botones con las siguientes funciones

- a. El botón *MAS INFORMACIÓN DEL PACIENTE* direcciona a otra pantalla de ver datos del paciente como se vio en la Figura 10.
- El botón SALIR cierra la ventana emergente y muestra la lista de reservas de citas medicas





Figura 43. Ver Reserva

### 4. Ver Datos Establecimiento

Para ver los datos del establecimiento se debe ingresar a ESTABLECIMIENTO en el menú principal como se observa en la Figura 44



Figura 44. Menú Principal - Establecimientos

Esta sección muestra los datos que tiene el establecimiento al que pertenece el funcionario como se muestra en la Figura 45.





Figura 45. Ver datos de Establecimiento

#### 5. Administración de usuario

## 5.1. Ver perfil

Para *VER PERFIL* donde se encuentran los datos del médico que ha iniciado sesión se encuentra en el menú principal en la parte derecha del menú y se observa al presionar el nombre de usuario como se observa en la Figura 46.



Figura 46. Ver perfil

Esto lleva a una nueva pantalla como se ve en la Figura 47.





Figura 47. Perfil Médico

En el menú lateral de la Figura 47 se encuentran los enlaces *MI PERFIL*, y *CAMBIAR CONTRASEÑA*, al presionar CAMBIAR CONTRASEÑA se direcciona a la pantalla de la Figura 48 donde se encuentra el siguiente campo:

a. Contraseña este campo permite cambiar la contraseña del usuario

Al presionar el botón *GUARDAR* guarda la nueva contraseña como se observa la figura 48.



Figura 48. Cambiar contraseña

#### 5.2. Cerrar sesión

Para *CERRAR SESIÓN* donde se cierra la sesión del usuario como se observa en la Figura 49.





Figura 49. Cerrar sesión

## **GLOSARIO**

Campo: es un espacio dónde se puede escribir o seleccionar opciones. Cada campo tiene un objetivo, por ejemplo, el campo "Nombre o razón social" se espera que sea llenado con un nombre de establecimiento.

Cerrar sesión: es la acción de terminar una sesión de un usuario específico, finalizando así el uso de un servicio o sistema.

Clic: la acción de pulsar cualquier botón del formulario.

Filtrar: Seleccionar datos o aspectos para la búsqueda de información.

Gestión de recursos: parte del menú que despliega un submenú para ingresar a las diferentes tareas que tiene el médico.

Gestión de referencias y contrareferencias, se refiere a la creación, edición y vista de una boleta de referencia y contrareferencia de un paciente.

Iniciar sesión: Acción de comenzar una sesión de un usuario específico, permitiendo así identificarse frente a un sistema o servicio.