



MANUAL DE USUARIO

Terapia Física

Desarrollador:

Carlos Sebastian Carvajal Florencia

*Desarrollo de Módulo de Terapia Física
como trabajo de vinculación entre la UTEQ
y La Dirección de Gestión de Desarrollo
Social*

Contenido

1.	Ingreso general a la aplicación	3
1.1.	Crear usuario (Agregar nuevo galeno).....	3
1.2.	Inicio de sesión	4
2.	Pantalla principal	5
3.	Acceder al módulo Terapia Física	6
4.	Departamento Terapia Física	6
4.1.	Terapia Física: Gestionar pacientes	7
4.1.1.	Ingresar nuevo paciente	7
4.1.2.	Actualizar paciente	8
4.2.	Terapia Física: Registrar Terapia Física	9
4.3.	Terapia Física: Reportes Terapia Física.....	13
4.3.1.	Reporte de pacientes atendidos.....	13
4.3.2.	Reporte de atenciones a un solo paciente	14
4.3.3.	Consulta de recomendaciones de terapia en casa	15
4.3.4.	Consulta de receta médica	16

1. Ingreso general a la aplicación

Al cargar la aplicación lo primero que se muestra es el inicio de sesión como se observa a continuación:



Para poder acceder a la aplicación se debe tener creado una cuenta de usuario. En caso de no poseer se debe crear desde el formulario de agregar usuario. Para acceder debe dar clic “Agregar Galeno” como se muestra en la siguiente imagen:



1.1.Crear usuario (Agregar nuevo galeno)

Al ingresar a este formulario deberá llenar toda su información incluyendo su nombre de usuario y una contraseña que recuerde ya que estos dos últimos campos le servirán para el acceso a la aplicación.

INGRESAR NUEVO GALENO

Tipo de identificación

Tipo de identificación

Numero de identificación

Primer Nombre

Carlos

Segundo Nombre

Sebastian

Primer Apellido

Carvajal

Segundo Apellido

Florencia

Celular

0968950866

Provincia

Los Ríos

Canton

Quevedo

Parroquia

La Venus

Direccion

La Venus

Correo Electronico

sebastiancc9897@gmail.com

Usuario

ccarvajalf

Contraseña

•••••

Departamento

Terapia Física

Guardar


Nota: Debe seleccionar cuidadosamente el departamento el cual labora.

Una vez que termine de ingresar sus datos debe dar clic en el botón “Guardar” y la aplicación le va a redirigir al inicio de sesión para que ingrese con sus datos ingresados.


1.2.Inicio de sesión

Debe ingresar en el formulario de inicio de sesión sus datos que ha registrado en el sistema y luego presionar el botón “INICIAR SESIÓN”

INICIO DE SESIÓN




Nombre de usuario



ccarvajalf

Contraseña



•••••

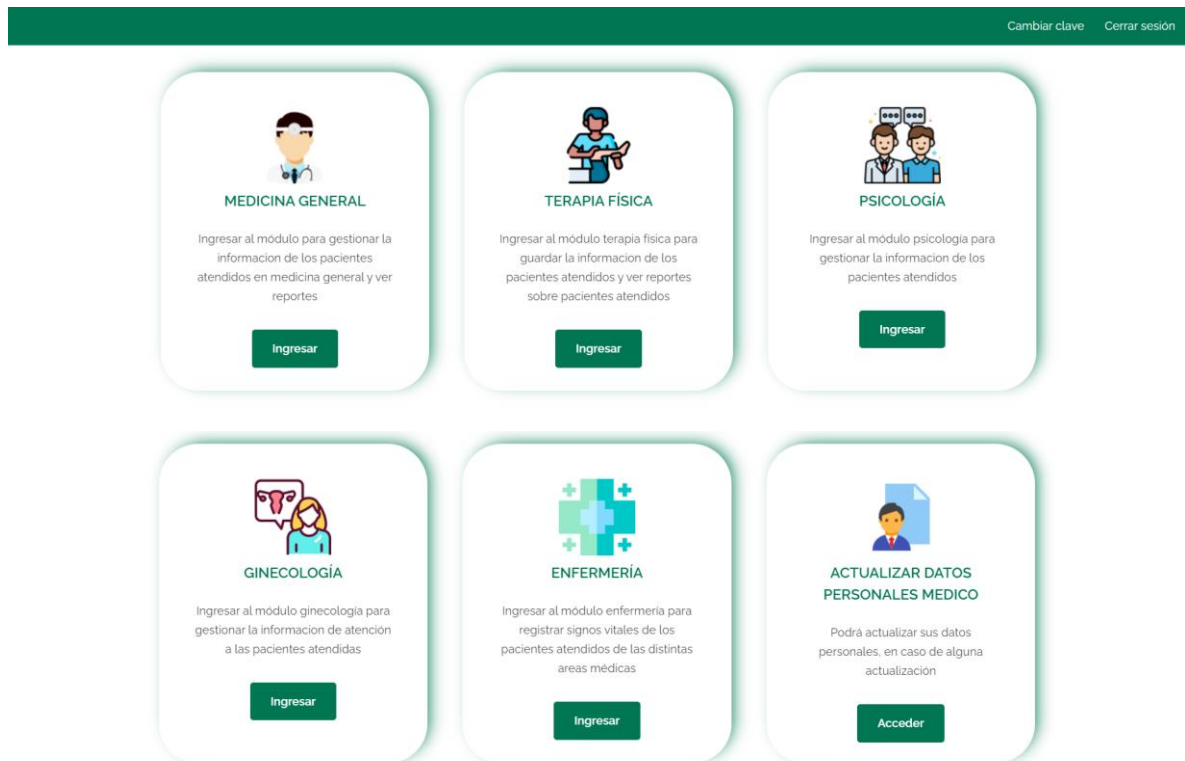
INICIAR SESION

RECUPERAR CONTRASEÑA

AGREGAR NUEVO GALENO

2. Pantalla principal

Al acceder con un usuario y contraseña correcto la aplicación muestra la pantalla principal con varias opciones de menú. El menú consta con las opciones de los distintos departamentos y la última opción que sirve para editar los datos del médico.



3. Actualizar datos personales del médico

En caso de necesitar actualizar sus datos personales puede hacerlo mediante la opción de menú "Actualizar datos personales médicos" presionando el botón "Acceder" como se observa en la siguiente imagen.



Luego de presionar el botón de acceder se mostrará un formulario con toda su información personal, el cual podrá actualizar en caso de ser necesario. Para guardar los cambios

deberá presionar el botón “Guardar” como se encuentra señalado en la siguiente imagen. Finalmente, la aplicación le redirigirá a la pantalla principal.

ACTUALIZACIÓN DE DATOS PERSONALES DE MEDICOS

Numero de Identificacion	Primer Nombre	Segundo Nombre
<input type="text"/>	Carlos	Sebastian
Primer Apellido	Segundo Apellido	Telefono o Celular
Carvajal	Florencia	0968950866
Provincia	Canton	Parroquia
Los Rios	Valencia	Rto. Federico Intriago
Direccion	Correo Electronico	Guardar
Rto. Federico Intriago	sebastiancc9897@gmail.com	

4. Acceder al módulo Terapia Física

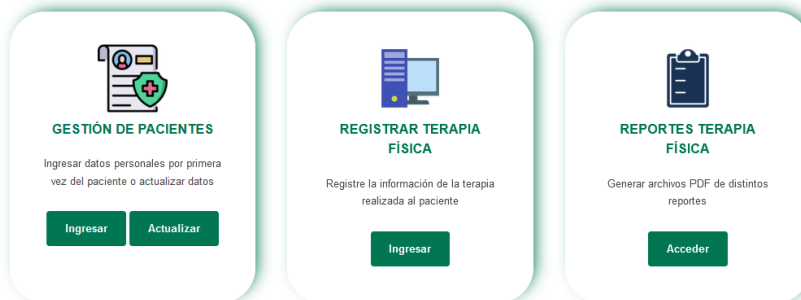
En el menú principal de la aplicación debe dar clic en el botón “Ingresar” de la opción de menú que dice “Terapia Física”.



5. Departamento Terapia Física

Dentro del módulo de terapia física se encuentra un menú con todas las opciones de menú de las actividades que puede realizar.

Las actividades a realizar son: gestionar pacientes, registrar la sesión de terapia física e ingresar a la pantalla de reportes.



5.1.Terapia Física: Gestionar pacientes

En esta opción de menú hay dos opciones para gestión de pacientes, Ingresar un nuevo paciente o actualizar datos del paciente.

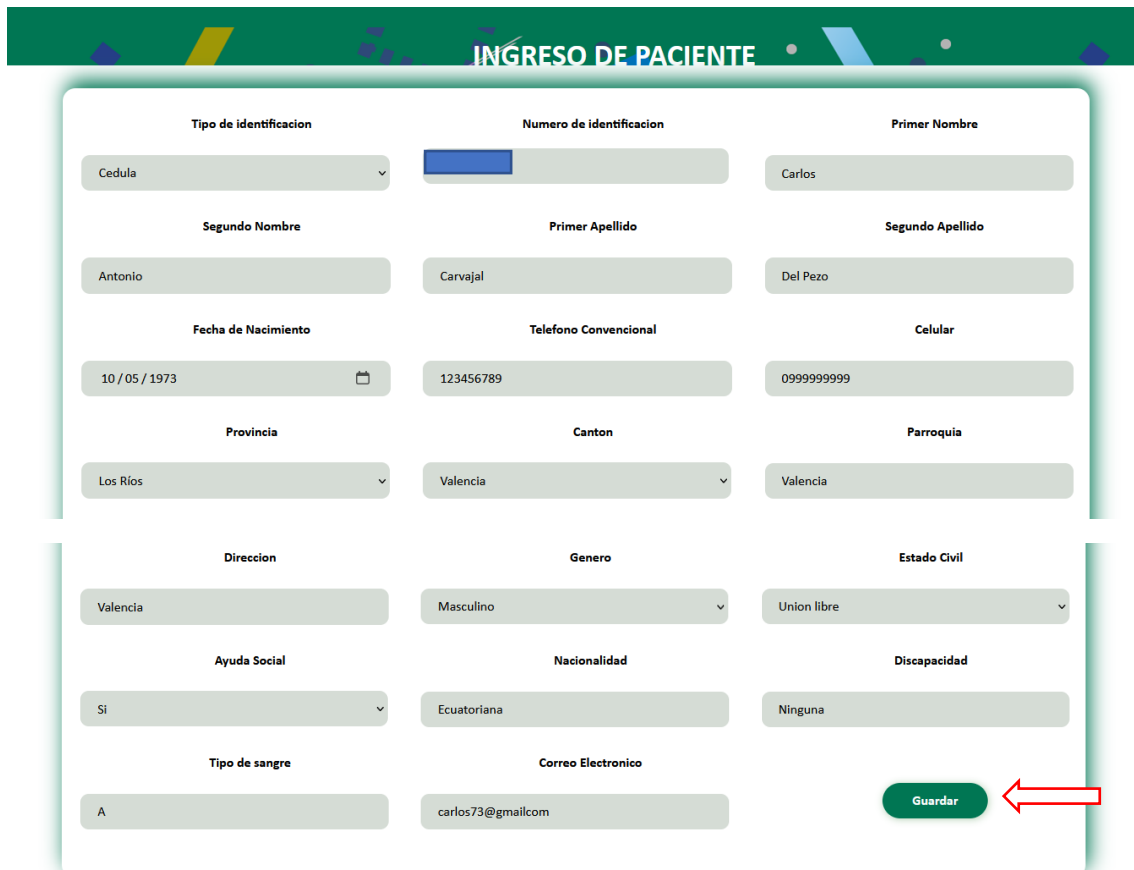


5.1.1. Ingresar nuevo paciente

Para ingresar al formulario de ingreso de nuevo paciente deberá dar clic en el botón “Ingresar”



Al abrir el formulario de ingreso de paciente, deberá llenar todos los campos con los datos del paciente, una vez llenado todos los campos debe proceder a dar clic en el botón guardar como se muestra en la siguiente imagen y el sistema se encargará de registrar al paciente.



Formulario de ingreso de paciente con el título "INGRESO DE PACIENTE". El formulario contiene los siguientes campos:

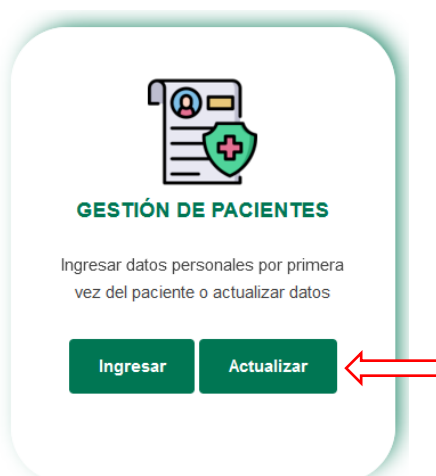
Tipo de identificación	Numero de identificación	Primer Nombre
Cedula		Carlos
Segundo Nombre	Primer Apellido	Segundo Apellido
Antonio	Carvajal	Del Pezo
Fecha de Nacimiento	Telefono Convencional	Celular
10 / 05 / 1973	123456789	0999999999
Provincia	Canton	Parroquia
Los Rios	Valencia	Valencia
Direccion	Genero	Estado Civil
Valencia	Masculino	Union libre
Ayuda Social	Nacionalidad	Discapacidad
Si	Ecuatoriana	Ninguna
Tipo de sangre	Correo Electronico	
A	carlos73@gmailcom	

En la parte inferior derecha del formulario, hay un botón verde con el texto "Guardar", al cual apunta una flecha roja.

Luego de haber registrado exitosamente al paciente la aplicación redirige al menú de terapia física.

5.1.2. Actualizar paciente

Para ingresar al formulario de ingreso de nuevo paciente deberá dar clic en el botón "Actualizar"

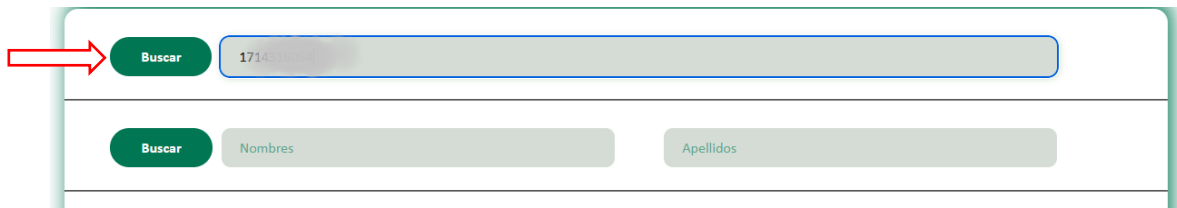


Menú de gestión de pacientes con el título "GESTIÓN DE PACIENTES". El menú contiene el siguiente texto:

Ingresa datos personales por primera vez del paciente o actualizar datos


En la parte inferior del menú, hay dos botones verdes: "Ingresar" y "Actualizar". Una flecha roja apunta al botón "Actualizar".

Para poder actualizar un paciente primero deberá buscarlo mediante su número de cedula o nombres completos (de preferencia elegir la búsqueda por número de cedula). Debe llenar el campo de cedula y luego presionar el botón “Buscar”



The image shows a search interface with a green 'Buscar' button and a text input field containing the number '17143'. A red arrow points to the 'Buscar' button. Below this, there are three input fields: 'Buscar', 'Nombres', and 'Apellidos', each with a green button next to it.

En caso de existir el paciente se cargarán sus datos anteriormente registrado en los demás campos del formulario, en donde podrá modificar aquellos datos. Al terminar de realizar los respectivos cambios debe presionar el botón “Guardar” como se muestra en la siguiente imagen:



The image shows a form titled 'ACTUALIZACION DE LOS DATOS DEL PACIENTE'. It contains several input fields for patient information, including 'Primer Nombre', 'Segundo Nombre', 'Primer Apellido', 'Segundo Apellido', 'Fecha de Nacimiento', 'Telefono Convencional', 'Celular', 'Provincia', 'Parroquia', 'Direccion', 'Genero', 'Estado Civil', 'Ayuda Social', 'Nacionalidad', 'Discapacidad', 'Tipo de sangre', and 'Correo Electronico'. A green 'Guardar' button is located at the bottom right, with a red arrow pointing to it.

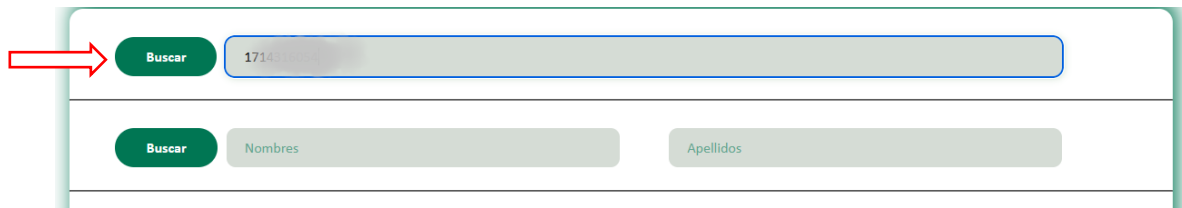
Al realizar una actualización exitosa la aplicación redirige al menú del módulo de Terapia Física

5.2.Terapia Física: Registrar Terapia Física

Para registrar una sesión de terapia física de un paciente primero deberá buscar al paciente mediante las opciones de búsqueda que se encuentran en la parte superior. Se puede

realizar la búsqueda mediante su número de cedula o nombres completos (de preferencia elegir la búsqueda por número de cedula).

Debe llenar el campo de cedula y luego presionar el botón “Buscar” como se muestra en la siguiente imagen.



The image shows a search interface with a green 'Buscar' button and a text input field containing the number '1714316054'. A red arrow points to the 'Buscar' button. Below this, there is another search section with a 'Buscar' button and two input fields labeled 'Nombres' and 'Apellidos'.

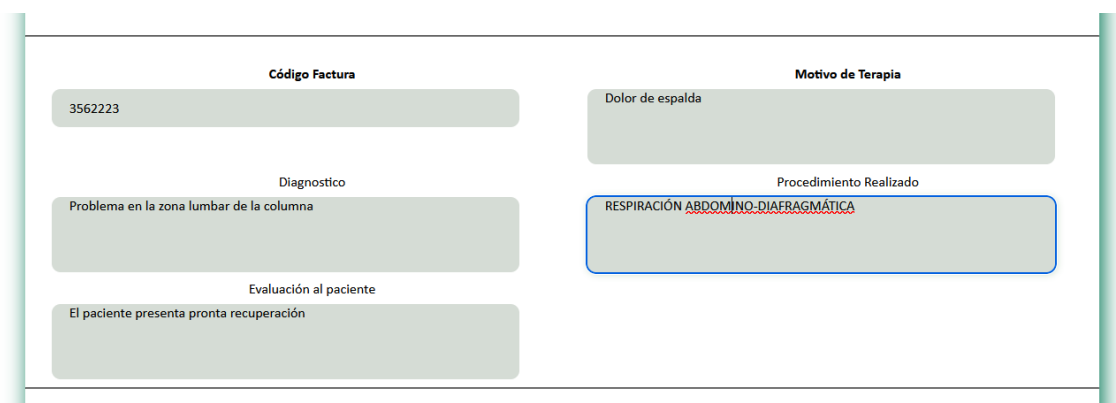
En caso de existir el paciente se cargarán algunos de sus datos registrado en los campos del formulario.

Ojo: Los datos cargados al hacer la búsqueda no se podrán editar, solo sirven de información para el profesional que está atendiendo al paciente.



The image shows a form titled 'ATENCIÓN TERAPIA FÍSICA' with a green header. The form contains several input fields for patient information: 'Numero de identificación' (1714316054), 'Nombres' (CARLOS ANTONIO), 'Apellidos' (CARVAJAL DEL PEZO), 'Discapacidad' (Ninguna), 'Telefono convencional' (0999999999), 'Celular' (0997228083), 'Provincia', 'Direccion', and 'Genero'. There are also 'Buscar' buttons for the search section.

En la parte inferior se encuentra los campos en donde deberá llenar la información referente a la terapia realizada al paciente.



The image shows a form for recording therapy information. It includes fields for 'Código Factura' (3562223), 'Motivo de Terapia' (Dolor de espalda), 'Diagnostico' (Problema en la zona lumbar de la columna), 'Procedimiento Realizado' (RESPIRACIÓN ABDOMINO-DIAFRAGMÁTICA), and 'Evaluación al paciente' (El paciente presenta pronta recuperación).

Desplazándose más abajo tiene a disposición la posibilidad de ingresar “Recomendaciones de ejercicios o terapia en casa para el paciente” o “Receta Médica”. Estas opciones son opcionales según sea la necesidad. Puede o no agregar información

en estas secciones la aplicación no le mostrara ningún problema. En caso de querer utilizar alguna de estas secciones se debe dar clic para que se muestre.

Agregar recomendaciones de terapia en casa

Agregar Receta Médica

En el registro de recomendaciones de terapia en casa se pueden registrar una o varias actividades. Como se muestra a continuación deberá llenar los dos campos con la información necesaria y presionar el botón “+” para ir agregando a la tabla.

Agregar recomendaciones de terapia en casa

Actividad

ESTIRAMIENTO UNILATERAL

Indicación Médica

lleva la rodilla al pecho. Se realizarán 15 repeticiones.

+

Nº	Actividades	Indicaciones Médicas	Acciones
----	-------------	----------------------	----------

Las distintas recomendaciones agregadas se observan en tabla inferior:

Agregar recomendaciones de terapia en casa

Actividad

Actividad a realizar

Indicación Médica

Indicación Médica

+

Nº	Actividades	Indicaciones Médicas	Acciones
2	Estiramiento Unilateral	Coge aire por la nariz. Se suelta el aire por la boca al tiempo que se lleva la rodilla al pecho. Se realizarán 15 repeticiones.	<div>Modificar</div> <div>Eliminar</div>
3	Estiramiento general de espalda	Coge aire por la nariz. Se suelta el aire por la boca, al tiempo que se llevan ambas rodillas al pecho. Se realizarán 15 repeticiones..	<div>Modificar</div> <div>Eliminar</div>

De la misma manera puede agregar “Receta Médica” el cual puede registrar una o varios medicamentos. Como se muestra a continuación deberá llenar los dos campos con la información necesaria y presionar el botón “+” para ir agregando a la tabla.

[Agregar Receta Médica](#)

Medicamento

Indicación Médica

+

Nº	Medicamentos	Indicaciones Médicas	Acciones
1	Paracetamol	3 veces al día	Modificar Eliminar
2	Doloneurobion	Tomar una por día durante una semana	Modificar Eliminar

Para ambos casos se puede realizar cambios en los ítems agregados en las tablas, se puede eliminar y editar.

Luego de haber ingresado todos los datos sobre la sesión de terapia física deberá dar clic sobre el botón “Guardar” para almacenar la información.

[Agregar recomendaciones de terapia en casa](#)

[Agregar Receta Médica](#)

Medicamento

Indicación Médica

+

Nº	Medicamentos	Indicaciones Médicas	Acciones
1	Paracetamol	3 veces al día	Modificar Eliminar
2	Doloneurobion	Tomar una por día durante una semana	Modificar Eliminar

Cancelar

Guardar

Posteriormente se muestra una pantalla con un mensaje indicando que los datos se han guardado. Se debe presionar ok y la aplicación redirige al menú principal del módulo de Terapia Física.

TERAPIA FÍSICA

DATOS GUARDADOS CORRECTAMENTE

OK

5.3.Terapia Física: Reportes Terapia Física

Para acceder a la sección de reportes del área de terapia física deberá dar clic sobre el botón “Acceder” como se muestra en la siguiente imagen.



Al acceder la aplicación muestra una pantalla (ver la siguiente imagen) con distintos formularios para los distintos tipos de reportes.

REPORTES - TERAPIA FÍSICA

REPORTE DE PACIENTES ATENDIDOS

Ingrese Su Usuario: Su usuario es

Ingrese Fecha Inicio: dd / mm / aaaa

Ingrese Fecha Fin: dd / mm / aaaa

Generar Reporte

REPORTE DE TERAPIAS DE UN PACIENTE

Ingrese Su Usuario: Su usuario es

Ingrese Fecha Inicio: dd / mm / aaaa

Ingrese Fecha Fin: dd / mm / aaaa

5.3.1. Reporte de pacientes atendidos

Para obtener un reporte de los pacientes atendidos deberá llenar el formulario que se muestra en la siguiente imagen:

REPORTE DE PACIENTES ATENDIDOS

Ingrese Su Usuario: ccarvajalf

Ingrese Fecha Inicio: 01/12/2022

Ingrese Fecha Fin: 31/07/2023

Generar Reporte

Deberá ingresar correctamente su usuario y el rango de fecha (campo de fecha de inicio y campo de fecha final) a mostrar en el reporte. Posteriormente debe dar clic sobre “Generar Reporte” y se mostrará el reporte en una nueva pestaña.

ALCALDIA CIUDADANA DE QUEVEDO
DEPARTAMENTO DE TERAPIA FÍSICA

DATOS GENERALES DEL(LA) PROFESIONAL:

Cedula: 0942463746
 Nombres: Carlos Sebastian Carvajal Florencia
 Teléfono: 0968950866
 Email: sebastiancc897@gmail.com

PACIENTES ATENDIDOS

FECHA	No USUARIO	PACIENTE	AYUDA SOCIAL	DIAGNOSTICO	COD. FACTURA
08-12-2022	1	Carlos Antonio Carvajal Del Pezo	Si	SAFADURA	123456
08-12-2022	1	Carlos Antonio Carvajal Del Pezo	Si	AA	123454
15-12-2022	1	Carlos Antonio Carvajal Del Pezo	Si	FF	aa
15-12-2022	1	Carlos Antonio Carvajal Del Pezo	Si	5B5BH6	y5b
15-12-2022	1	Carlos Antonio Carvajal Del Pezo	Si	5B5BH6	y5b
15-12-2022	1	Carlos Antonio Carvajal Del Pezo	Si	EEE	eee
15-12-2022	1	Carlos Antonio Carvajal Del Pezo	Si	ERGHRE	egfwr
15-12-2022	1	Carlos Antonio Carvajal Del Pezo	Si	FRACTURA EN RECUPERACION	12345
15-12-2022	1	Carlos Antonio Carvajal Del Pezo	Si	FRACTURA EN RECUPERACION	12345
15-12-2022	1	Carlos Antonio Carvajal Del Pezo	Si	DIAGNOSTICO 1	1234455
20-12-2022	1	Carlos Antonio Carvajal Del Pezo	Si	DD	124

5.3.2. Reporte de atenciones a un solo paciente

Para obtener un reporte de las atenciones realizada a un paciente atendido deberá llenar el formulario que se muestra en la siguiente imagen:

REPORTE DE TERAPIAS DE UN PACIENTE

Ingrese Su Usuario: ccarvajalf

Ingrese Fecha Inicio: 01/01/2023

Ingrese Fecha Fin: 31/07/2023

Ingrese Cédula del paciente: 1714316054

Generar Reporte

Deberá ingresar correctamente su usuario, número de cédula del paciente y el rango de fecha (campo de fecha de inicio y campo de fecha final) a mostrar en el reporte. Posteriormente debe dar clic sobre “Ver Reporte” y se mostrará el reporte en una nueva pestaña.

ALCALDÍA CIUDADANA DE QUEVEDO
DEPARTAMENTO DE TERAPIA FÍSICA

DATOS GENERALES DEL(LA) PROFESIONAL:		DATOS GENERALES DEL(LA) PACIENTE:	
Cedula:	0942463746	Cedula:	1714316054
Nombres:	Carlos Sebastian Carvajal Florencia	Nombres:	Carlos Antonio Carvajal Del Pezo
Teléfono:	0968950866	Teléfono:	0997228083
Email:	sebastiancc9897@gmail.com	Ayuda Social:	Si

Detalle de atenciones al paciente

FECHA	MOTIVO DE TERAPIA	DIAGNÓSTICO	PROCEDIMIENTO	EVALUACIÓN	COD. FACTURA
05-01-2023	05012023	05012023	05012023	05012023	05012023
09-01-2023	09012023	09012023	09012023	09012023	09012023
09-01-2023	09012023	09012023	09012023	09012023	09012023
15-01-2023	BB	BB	BB	BB	123qwer
16-07-2023	Dolor en la rodilla	Fractura leve	Vendar	aaaaa	123

5.3.3. Consulta de recomendaciones de terapia en casa

Para obtener el archivo pdf con las recomendaciones de terapia en casa dirigidas a un paciente durante una sesión de terapia deberá llenar el formulario que se muestra en la siguiente imagen:

CONSULTA DE RECOMENDACIONES DE TERAPIA EN CASA

Ingrese Su Usuario **Ingrese Cédula del paciente** **Ingrese Fecha de la cita**

ccarvajalf 1714316054 09 / 01 / 2023

CONSULTAR

Deberá ingresar correctamente su usuario, el número de cedula del paciente y la fecha exacta en la cual se realizó la terapia al paciente. Posteriormente debe dar clic sobre “CONSULTAR” y se mostrará el reporte en una nueva pestaña.

ALCALDIA CIUDADANA DE QUEVEDO
DEPARTAMENTO DE TERAPIA FÍSICA

DATOS GENERALES DEL(LA) PROFESIONAL:	DATOS GENERALES DEL(LA) PACIENTE:
Cedula: 0942463746	Cedula: 1714316054
Nombres: Carlos Sebastian Carvajal Florencia	Nombres: Carlos Antonio Carvajal Del Pezo
Teléfono: 0997228083	Teléfono: 0997228083
Email: sebastianc9897@gmail.com	Ayuda Social: Si
Fecha de la Cita: 09-01-2023	

RECOMENDACIONES DE TERAPIA EN CASA	
ACTIVIDAD	INDICACIÓN
09012023 ACTIVIDAD 11	09012023 INDICACION 11
09012023 ACTIVIDAD 12	09012023 INDICACION 12

5.3.4. Consulta de receta médica

Para obtener el archivo pdf con la receta médica dirigida a un paciente durante una sesión de terapia deberá llenar el formulario que se muestra en la siguiente imagen:

CONSULTA DE RECETARIO MÉDICO

Ingrese Su Usuario: ccarvajalf

Ingrese Cédula del paciente: 1714316054

Ingrese Fecha de la cita: 09 / 01 / 2023

CONSULTAR

Deberá ingresar correctamente su usuario, el número de cedula del paciente y la fecha exacta en la cual se realizó la terapia al paciente. Posteriormente debe dar clic sobre “CONSULTAR” y se mostrará el reporte en una nueva pestaña.

ALCALDIA CIUDADANA DE QUEVEDO

PONEMOS A DISPOSICIÓN DE LA CIUDADANIA LOS SIGUIENTES SERVICIOS MEDICOS:
Medicina General, Psicología Clínica, Odontología, Terapia Física, Terapia Ocupacional, Terapia de Lenguaje y Ginecología

Quevedo, 09-01-2023

Paciente: Carlos Antonio Carvajal Del Pezo

Rp:	Prescripción:
MED 1	IN 1
MED 2	IN 2