

# REGISTRO ONCOPEDIATRICO HOSPITALARIO ARGENTINO

Manual del Usuario/a  
Registrador/a



Instituto Nacional  
del Cáncer

IF-2023-19791996-APN-DDD/DT#INC



Ministerio de Salud  
Argentina

Manual del usuario-a del Registro Oncopediátrico hospitalario argentino / Florencia  
Moreno ... [et al.]. - 1a ed. - Ciudad Autónoma de Buenos Aires : Instituto Nacional  
del Cáncer, 2022.

Libro digital, PDF

Archivo Digital: descarga y online

ISBN 978-987-48888-4-6

1. Software. 2. Pediatría. 3. Cáncer. I. Moreno, Florencia.

CDD 618.92994

## **Autoridades**

### **Presidente**

Dr. Alberto Ángel Fernández

### **Ministra de Salud de la Nación**

Dra. Carla Vizzotti

### **Secretaria de Acceso a la Salud**

Dra. Sandra Tirado

### **Directora del Instituto Nacional del Cáncer**

Dra. Verónica Pesce

### **Directora de Sistemas de Información y Gestión del Conocimiento**

Dra. Susana Blanco

### **Directora de Prevención, Diagnóstico y Tratamiento**

Dra. Soledad Bermudez

## **Autores**

Florencia Moreno  
Agustina Chaplin  
Judith Goldman  
Gloria Montoya  
Inés Kumcher  
Nancy Cruells  
Javier Cruells

## **Diseño**

Lara Pereyra  
Raúl Klasmeier

## Índice

<b>1. INFORMACIÓN GENERAL</b> .....	<b>6</b>
1.1. Acerca del software del ROHA .....	6
<b>2. INFORMACIÓN TÉCNICA</b> .....	<b>6</b>
2.1. Requisitos del sistema .....	6
2.2. Iniciar sesión desde un navegador .....	7
2.3. Identificación de usuarios .....	7
<b>3. INTERFAZ DEL SISTEMA</b> .....	<b>8</b>
3.1. Menú principal .....	8
3.2. Barra de menú .....	8
3.3. Barra de acciones .....	9
<b>4. GESTIÓN DE PACIENTES</b> .....	<b>9</b>
4.1. Ingresar datos de una/un paciente nueva/o .....	10
4.2. Modificar datos filiatorios de una/un paciente .....	11
4.3. Borrar datos de una/un paciente .....	12
4.4. Buscar datos de una/un paciente o consultar la historia clínica .....	13
4.5. Editar datos de la/el paciente .....	14
4.6. Imprimir historia clínica .....	14
4.7. Solicitar prótesis paciente .....	14
4.8. Tarjeta fiebre .....	15
<b>5. CERTIFICADOS MI ARGENTINA</b> .....	<b>17</b>
<b>6. COVID-19</b> .....	<b>17</b>
<b>7. REFERENCIA Y CONTRARREFERENCIA</b> .....	<b>18</b>
<b>8. GESTIÓN DE ENFERMEDADES</b> .....	<b>18</b>
8.1. Ingresar nueva enfermedad .....	18
<b>9. GESTIÓN DE TRATAMIENTOS</b> .....	<b>21</b>
9.1. Ingresar nuevo tratamiento .....	21
<b>10. INFORMES</b> .....	<b>22</b>
10.1. Generar informes .....	22
<b>11. ESTADÍSTICAS</b> .....	<b>24</b>
11.1. Generar estadísticas .....	24
11.2. Exportar estadísticas .....	27

## 1. Información general

El **Registro Oncopediátrico Hospitalario Argentino (ROHA)** registra pacientes menores de 19 años de todo el país con nuevo diagnóstico de cáncer desde el año 2000. Desde el año 2010 funciona bajo la órbita del **Instituto Nacional del Cáncer (INC)**, organismo descentralizado de la Administración Pública Nacional en jurisdicción del **Ministerio de Salud de la Nación**.

El **ROHA** desarrolló un modelo único de registro de cáncer infantil en el país siguiendo lineamientos internacionales de la Organización Mundial de la Salud (OMS) y el International Agency for Research on Cancer (IARC).

Tienen acceso al registro las/los usuarias/os que acrediten ciertos requisitos de un centro asistencial y le permite acceder a los datos del mismo. En el INC se centraliza la información de todos los centros asistenciales del país y se realizan análisis estadísticos de lo que sucede a escala **local, provincial, regional y nacional**. Los datos obtenidos permiten conocer la realidad epidemiológica de los patrones migratorios de pacientes con cáncer para intervenir en las políticas sanitarias.

### 1.1. Acerca del software del ROHA

El ROHA es un software que permite el registro ON LINE de pacientes oncopediátricos y diversas características. Este manual es una guía de asistencia dirigida a las y los usuarios que posean acceso al mismo. Podrán registrar nuevos pacientes, modificar o eliminar información. Además, podrán acceder y generar Resumen de Historia Clínica, Informes de Seguimiento, Estadísticas Generales, etc.

## 2. Información técnica

Para poder generar un **Usuario**, ROHA deberá hacer firmar a la/el interesada/o la correspondiente **Declaración Jurada - Convenio de Confidencialidad de datos**. Una vez cumplimentado dicho paso, se deberá solicitar vía correo electrónico ([roha@inc.gob.ar](mailto:roha@inc.gob.ar)) al Administrador del ROHA la generación de un Usuario nuevo y Contraseña que habilite el acceso al sistema. Una institución podrá tener más de un Usuario. Si quisiera modificar el Usuario y/o Contraseña deberá ponerse en contacto con el Administrador ([roha@inc.gob.ar](mailto:roha@inc.gob.ar)).

Existen distintos niveles de "Tipo de Usuario":

- **Solo Lectura**, consultar el Paciente (sin posibilidad de modificarlo).
- **Edición**, permite dar Alta/ Baja/ Modificaciones del Paciente.

Para generar el **Certificado Único Oncopediátrico** (incluye solamente a profesionales que cuentan con los requisitos y autorización para generar dicho Certificado, con la correspondiente autorización pertinente del INC).

### 2.1. Requisitos del sistema

Para poder realizar la instalación del sistema del ROHA se requiere de una PC con las siguientes características:

- Sistema Operativo Windows XP o superior, Windows 2000 o superior, Linux.
- Navegador web (por ejemplo: Internet Explorer, Mozilla).

## 2.2. Iniciar sesión desde un navegador

Para iniciar sesión en el sistema:

En la barra de direcciones del navegador coloque: <http://www.roha.inc.gov.ar>

En esta pantalla deberá ingresar su **Usuario y Contraseña**, la cual le permitirá acceder al sistema.



The screenshot shows the login interface. At the top, there are logos for the Instituto Nacional del Cáncer, Ministerio de Salud Argentina, and ROHA (Registro Oncopediátrico Hospitalario Argentino). Below the logos, it says 'CENTRO ASISTENCIAL' and 'Martes, 6 de Septiembre de 2022'. The main content area is titled 'Ingreso al sistema' and contains a form with two input fields: 'Usuario' and 'Clave', followed by an 'Ingresar' button.

## 2.3. Identificación de usuarios

- 1 - Ingrese su nombre de **Usuario**.
- 2 - Ingrese su **Clave** (contraseña).
- 3 - Pulse **Ingresar**.

NOTA: El sistema diferencia mayúsculas y minúsculas. Si no recuerda su nombre de Usuario o Clave deberá contactar al Administrador. ([roha@inc.gov.ar](mailto:roha@inc.gov.ar))

Aparecerá la ventana con el menú principal del sistema.







The screenshot shows the main menu. At the top, there are logos for the Instituto Nacional del Cáncer, Ministerio de Salud Argentina, and ROHA. Below the logos, it says 'CENTRO ASISTENCIAL' and 'Martes, 6 de Septiembre de 2022'. The main content area is titled 'Inicio / Pacientes' and contains three menu items: 'Nuevo Paciente' (Permite ingresar los datos de un nuevo paciente.), 'Búsqueda de pacientes' (Permite buscar y gestionar pacientes.), and 'Listado de pacientes' (Genera listados de pacientes de acuerdo a distintos criterios.). At the bottom, there is a 'Menú Principal' button.

### 3. Interfaz del sistema

La interfaz del sistema consta de menús conformados por iconos, **una barra de menú** y **barras de Acciones**.

#### 3.1. Menú principal

El menú principal muestra el acceso a los principales elementos de gestión del sistema. Las opciones que presenta son las siguientes:

PARA TODOS LOS USUARIOS	
Íconos	Función
	<b>Gestión de pacientes:</b> permite realizar todas las operaciones concernientes a los datos de pacientes.
	<b>Informes de Monitoreo:</b> permite generar listados de control y seguimiento de pacientes.
	<b>Estadísticas:</b> permite generar estadísticas predeterminadas para el análisis de los distintos procesos involucrados en el programa.
	<b>Ayuda:</b> permite acceder al Instructivo para el Uso del Sistema ROHA en forma digital.

#### 3.2. Barra de menú









La barra de menú indica en qué sitio nos encontramos, pudiendo acceder a las instancias anteriores directamente haciendo clic sobre las mismas.





### 3.3. Barra de acciones

La barra de acciones ofrece los siguientes íconos:

Íconos	Significado
	Modifica los datos correspondientes al registro seleccionado.
	Visualiza los datos correspondientes al registro seleccionado.
	Borra el registro seleccionado.
	Imprime la ficha de la/el paciente seleccionada/o.
	Exporta los datos en formato de archivo CSV (Comma Separated Values).
	Exporta los datos en formato de archivo Excel.
	Exporta los datos en formato de archivo de texto plano.
	Exporta los datos en formato de archivo XML.

## 4. Gestión de pacientes

Permite **ingresar** nuevos pacientes al sistema, **modificar** los datos ya existentes o dar de **baja** la información de pacientes ingresados en su centro asistencial.

## 4.1. Ingresar datos de una/un paciente nueva/o



Para ingresar los datos de una/un nueva/o paciente, deberá pulsar el botón **“Nuevo Paciente”**, que se encuentra en el menú **“Gestión de Pacientes”**.

Aparecerá un **formulario** en el que deberá completar los siguientes datos:

**Tipo y Número de Documento:** en el desplegable deberá ingresar el tipo de documento (DNI, LE, LC, CI, etc) y luego ingresar en el campo de al lado manualmente el Nro. de DNI (sin puntos) y a continuación pulsar **“buscar”**. Automáticamente el sistema completará algunos de los datos filiatorios: Nombre/ Apellido/ Fecha de Nacimiento/ Edad / Género/ Domicilio (Calle, N°, Piso) vinculados con el Registro Nacional de las Personas (**RENAPER**).

**NOTA: Verificar que los datos filiatorios correspondan al paciente que se quiere ingresar.**

**NOTA: Si ingresó un número erróneo, pulsar el botón Limpiar para volver a ingresar el número correcto.**

### **Campos Obligatorios:**

Número Historia Clínica - País/ Provincia/Departamento/ Localidad/Nacionalidad/ Pueblos Originarios.

### **Campos Opcionales:**

Código Postal (alfanumérico)/ Teléfono/Correo Electrónico y Observaciones.

**Centro de Salud:** En forma predeterminada, el sistema coloca el nombre del Establecimiento del usuario. Para cambiar el centro, pulsar  y seleccione el correspondiente.

**Observaciones:** se ingresa cualquier dato referente a la/el paciente.

**NOTA: Estos campos se ingresan manualmente. Si no se completan los campos obligatorios, no se guardará la información.**

Una vez completo los **datos filiatorios** pulsar el botón **Guardar**.

**Instituto Nacional del Cáncer** **Ministerio de Salud Argentina** **ROHA**  
Registro Oncopédiátrico Hospitalario Argentino

**CENTRO ASISTENCIAL**

Miércoles, 7 de Septiembre de 2022 Inicio / Pacientes / Nuevo Paciente

Le sugerimos, por favor, que antes de realizar el alta de un paciente haga una búsqueda por N° de Documento y/o Apellido-Nombre, para verificar que no se encuentre registrado con anterioridad en ROHA.

Tipo y Número de Documento: [dropdown] [input] **Buscar** Ingrese el número de documento para buscar a la persona previo a su carga

Apellido: [input]  
Nombres: [input]  
N° Historia Clínica: [input]

Residencia: País: ARGENTINA, Provincia: [dropdown], Departamento: DESCONOCIDO, Localidad: DESCONOCIDA, Domicilio: [input], Código Postal: [input], Pueblos Originarios: [dropdown]

Teléfono: [input]  
Correo Electrónico: [input]  
Fecha de Nacimiento: [input] (dd/mm/aaaa) Edad: [input]  
Sexo: [dropdown]  
Nacionalidad: [dropdown]  
Centro de Salud (Atención Primaria): CENTRO ASISTENCIAL  
Observaciones: [input]

**Cancelar** **Guardar**

## 4.2. Modificar datos filiatorios de una/un paciente

Para modificar o actualizar los datos de pacientes existen dos caminos posibles:

- Una de las alternativas consiste en buscar la/el paciente, ya sea pulsando en el botón **“Búsqueda de pacientes”**.
- o bien, en la sección de **“Listado de pacientes”**.

**Gestión de Pacientes**  
Permite ingresar nuevos pacientes al sistema, modificar o eliminar los ya existentes.

**Búsqueda de pacientes**  
Permite buscar y gestionar pacientes.

**Listado de pacientes**  
Genera listados de pacientes de acuerdo a distintos criterios.

Una vez encontrada/o la/el paciente, pulsar el botón . Aparecerá el formulario con los datos registrados de la/el paciente, los cuales podrá modificar presionando el botón .


Si se encuentra visualizando la **Historia Clínica** de la/el paciente, podrá editar los datos filiatorios pulsando el botón .

Solamente podrá realizar modificaciones en la/el paciente seleccionada/o.

**NOTA:** Los datos de diagnóstico sólo pueden ser modificados por el centro asistencial que lo registró.

### 4.3. Borrar datos de una/un paciente

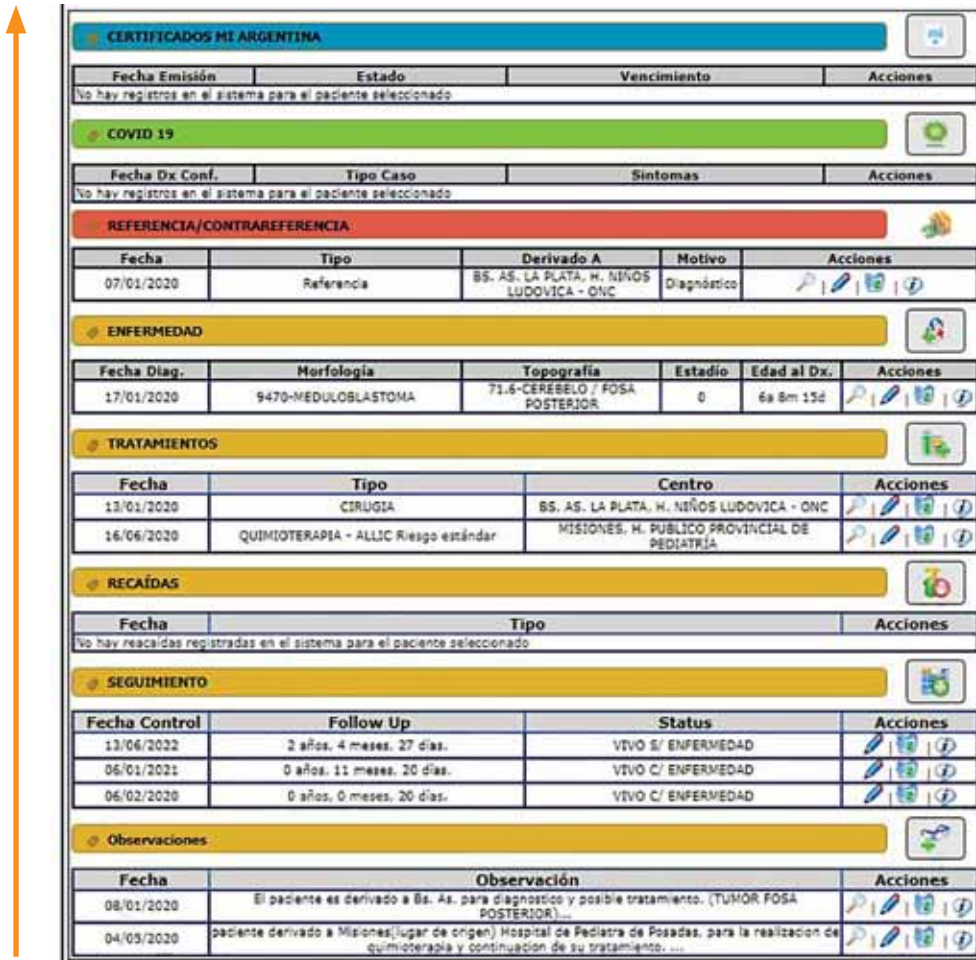
Cuando desee borrar los datos de una/un paciente del sistema, primero deberá buscarla/o, ya sea pulsando en el botón **Búsqueda de pacientes** o bien en la sección de **Listado de pacientes**.

Una vez encontrada/o, deberá pulsar el botón . Esto lo podrá realizar si la/el paciente tiene **solo** datos filiatorios ingresados.

Si la/el paciente tuviera registrado Observación, Seguimiento, Recaídas, Tratamiento, Enfermedad, Referencia/Contrarreferencia, etc, primero deberá eliminar los datos desde Observación hacia arriba, para finalmente poder borrar los datos de la Enfermedad (solo los datos de enfermedad podrán ser borrados por el Centro Asistencial que los registró).





**NOTA:** los datos una vez eliminados no podrán ser recuperados.





Aparecerá un mensaje pidiendo la confirmación de la operación. Pulse el botón **Si** y los datos serán eliminados.











Fecha Emisión	Estado	Vencimiento	Acciones
No hay registros en el sistema para el paciente seleccionado			













Fecha Dx Conf.	Tipo Caso	Sintomas	Acciones
No hay registros en el sistema para el paciente seleccionado			









Fecha	Tipo	Derivado A	Motivo	Acciones
07/01/2020	Referencia	BS. AS. LA PLATA, H. NIÑOS LUDOVICA - ONC	Diagnóstico	   

Fecha Diag.	Morfología	Topografía	Estadio	Edad al Dx.	Acciones
17/01/2020	9470-MEDULOBLASTOMA	71.6-CEREBELO / FOSA POSTERIOR	0	6a 8m 15d	   

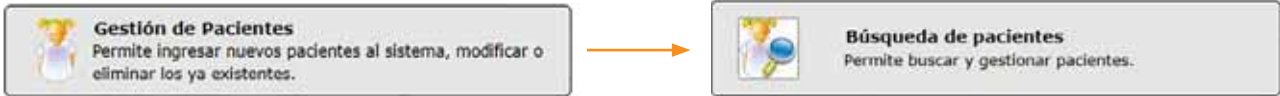
Fecha	Tipo	Centro	Acciones
13/01/2020	CIRUGIA	BS. AS. LA PLATA, H. NIÑOS LUDOVICA - ONC	   
16/06/2020	QUIMIOTERAPIA - ALLIC Riesgo estándar	MISIONES, H. PUBLICO PROVINCIAL DE PEDIATRIA	   

Fecha	Tipo	Acciones
No hay recaídas registradas en el sistema para el paciente seleccionado		

Fecha Control	Follow Up	Status	Acciones
13/06/2022	2 años, 4 meses, 27 días.	VIVO S/ ENFERMEDAD	   
06/01/2021	0 años, 11 meses, 20 días.	VIVO C/ ENFERMEDAD	   
06/02/2020	0 años, 0 meses, 20 días.	VIVO C/ ENFERMEDAD	   

Fecha	Observación	Acciones
08/01/2020	El paciente es derivado a Bs. As. para diagnóstico y posible tratamiento. (TUMOR FOSA POSTERIOR)...	   
04/05/2020	paciente derivado a Misiones (lugar de origen) Hospital de Pediatría de Posadas, para la realización de quimioterapia y continuación de su tratamiento. ...	   

#### 4.4. Buscar datos de una/un paciente o consultar la historia clínica






Para buscar los datos de una/un paciente y consultar su historia clínica, o los estudios registrados en la misma, deberá pulsar el botón **Búsqueda de Pacientes**, que se encuentra en el menú **Gestión de Pacientes**.

Aparecerá un nuevo formulario en el que deberá completar **alguno** de los siguientes datos para comenzar la búsqueda:

The screenshot shows the 'Búsqueda de pacientes' form. At the top, there are logos for 'Instituto Nacional del Cáncer', 'Ministerio de Salud Argentina', and 'ROHA Registro Oncopediátrico Hospitalaria Argentina'. Below the logos, it says 'CENTRO ASISTENCIAL' and 'Miércoles, 7 de Septiembre de 2022'. The main heading is 'Inicio / Pacientes / Búsqueda'. The form title is 'Complete algunos de los casilleros para iniciar la búsqueda'. It contains five input fields: 'Ingrese el apellido del paciente (o parte del mismo)', 'Ingrese el nombre del paciente (o parte del mismo)', 'Ingrese el documento del paciente (sin puntos)', 'Ingrese N° Historia Clínica', and 'Nombre del Centro de Salud' (with a dropdown menu showing 'TODOS'). At the bottom, there are 'Cancelar' and 'Buscar' buttons. An orange arrow points from the 'Buscar' button to the list of search criteria below.

Apellido/ Nombre (puede ser completo o parte del mismo)  
 Nro. Documento (sin puntos)  
 Nro. Historia Clínica  
 Nombre del Centro de Salud (puede ser el propio o Todos)

Una vez pulsado el botón **Buscar**, aparecerá el listado de pacientes que coincide con los criterios proporcionados en el formulario. Sobre cada paciente que aparece en el listado, podrá realizar las siguientes acciones:

-  Editar los datos de la/el paciente
-  Consultar la Historia Clínica de la/el paciente
-  Ver 4.3

#### 4.5. Editar datos de la/el paciente

Al pulsar el botón que se muestra con círculo naranja en el gráfico, podrá acceder a la información de los **datos filiatorios**.



#### 4.6. Imprimir historia clínica

Al pulsar el botón que se muestra con círculo naranja en el gráfico, podrá acceder al resumen de Historia Clínica de la/del paciente e imprimir su ficha.



#### 4.7. Solicitar prótesis paciente

Al pulsar el botón que se muestra con círculo naranja en el gráfico, podrá acceder a la **Solicitud de Prótesis**.






El objetivo de este ícono es monitorear los tiempos desde la solicitud de prótesis hasta la entrega de la misma, realizando un seguimiento de los expedientes que ingresen para dicha solicitud. Cliqueando en este ícono, se ingresa a pedido de prótesis y se agrega la fecha de ingreso de trámite y número de expediente.

Se enviará en forma automática un mail a roha@inc.gov.ar donde el Asunto será: **Sistema de Alarmas para Pedido de Prótesis Pediatría** y en el cuerpo del mensaje estará el **Nombre, Apellido y DNI** de la/ del paciente.

#### 4.8. Tarjeta fiebre

Al pulsar el botón que se muestra con círculo naranja en el gráfico, podrá acceder a la Tarjeta Fiebre.

Ésta es una hoja para imprimir y entregar al familiar. Contiene los datos básicos de la/del paciente y la conducta inicial a tomar frente a un episodio febril en una/un paciente bajo tratamiento quimioterápico inmunosupresor.


**Instituto Nacional del Cáncer**

**Ministerio de Salud Argentina**


**ESTO PUEDE SER UNA EMERGENCIA ONCOLÓGICA: el paciente debe ser categorizado y aislado inmediatamente luego de su llegada.**

**TARJETA DE FIEBRE**

Institución Tratante: *CENTRO ASISTENCIAL*

Apellido y nombres: \_\_\_\_\_

Fecha Diagnóstico: \_\_\_\_\_ Fecha Actual: \_\_\_\_\_

Diagnóstico: \_\_\_\_\_

Protocolo de Tratamiento: \_\_\_\_\_

Oncólogo Pediatra de Cabecera: \_\_\_\_\_

Colonización por microorganismos resistentes: \_\_\_\_\_

Alergia a drogas: \_\_\_\_\_

**Para el equipo de salud: Realizar evaluación urgente del paciente, incluyendo hemograma, 2 hemocultivos periféricos y recuento diferencial de catéter (central y periférico).**

<p>Se recomienda iniciar terapia antibiótica de 1° línea si el paciente:</p>	{	<p>--&gt; Se encuentra neutropénico.                  --&gt; Se espera que esté neutropénico dentro de las 48hs. debido a quimioterapia reciente.                  --&gt; Presenta regular o mal estado general.</p>
<p>Esquema antibiótico empírico inicial sugerido (la elección se debe adaptar a los aislamientos locales y su correspondiente resistencia):</p>	{	<p>--&gt; Piperacilina- Tazobactam y Amikacina                  --&gt; Meropenem, Vancomicina y Amikacina (en caso de shock séptico)</p>

**COMENZAR TRATAMIENTO ANTIBIÓTICO EMPÍRICO DENTRO DE LOS 60 MINUTOS LUEGO DE LA LLEGADA DEL PACIENTE\*.**

\* Ante la demora de resultados de laboratorio, si tiene neutropenia esperable, iniciar tratamiento antibiótico sin aguardar el resultado.

**LUEGO DE LA EVALUACIÓN Y TRATAMIENTO INICIAL, EL PACIENTE DEBE SER DERIVADO CON LA MAYOR CELERIDAD POSIBLE A LA INSTITUCIÓN TRATANTE**



## 5. Certificados Mi Argentina

CERTIFICADOS MI ARGENTINA			
Fecha Emisión	Estado	Vencimiento	Acciones
No hay registros en el sistema para el paciente seleccionado.			

En esta solapa del ROHA se certifica que la/el paciente se encuentra en tratamiento, de esta forma se genera el **Certificado Único Oncopediátrico** al cual se podrá acceder desde la aplicación **MI ARGENTINA**.

## 6. COVID-19

Desde la solapa de COVID-19 se podrá acceder a la ficha epidemiológica, para la carga de la/ del paciente oncológico con COVID-19.

COVID 19			
Fecha Dx Conf.	Tipo Caso	Sintomas	Acciones

Se deberán completar los datos solicitados. Luego pulsar el botón "guardar" para que queden los datos registrados en la ficha del paciente. Toda información/aclaración que se desee realizar deberá completarse en la solapa de Observaciones al final de la ficha del ROHA (campo editable).

Miércoles, 7 de Septiembre de 2022 Inicio / Pacientes / Ver Datos Paciente / Editar Datos COVID-19

DATOS COVID-19	
Datos del paciente	
Datos de enfermedad	
Fecha Inicio Sintomas	<input type="text"/>
Fecha Diagnóstico Confirmado (PCR)	<input type="text"/>
Tipo de Caso	-->
Sintomas Presentados	seleccionar --> <input type="text"/>
Tratamiento específico COVID-19	NO <input type="checkbox"/> ¿Cuál? <input type="text"/>
Infecciones concomitantes	seleccionar --> <input type="text"/>
Requerimiento	seleccionar --> <input type="text"/>
Duración de Fiebre	-->
Fecha de Último Quimioterapia	<input type="text"/>
Fecha Recuento Neutrófilos	<input type="text"/>
Recuento Neutrófilos	-->
Recuento linfocitos	-->
Fecha Alta Epidemiológica	<input type="text"/>

Cancelar  Guardar

## 7. Referencia y contrarreferencia

REFERENCIA/CONTRAREFERENCIA				
Fecha	Tipo	Derivado A	Motivo	Acciones
07/10/2020	Referencia	Centro "B"	Cirugía	
07/02/2018	Referencia	Centro "B"	Diagnóstico	
07/02/2018	Contra-Referencia	Centro "C"	Radioterapia	

Permite cargar todos los datos correspondientes a las derivaciones de pacientes oncológicos pediátricos.

Se completa únicamente en caso de que la/el paciente sea derivada/o.

**Referencia:** es la derivación de un centro de menor complejidad a uno de mayor complejidad para realizar estudios o tratamientos que no se pueden completar en el centro de origen.

**Contrarreferencia:** es la derivación de la/del paciente a su centro de origen y/o a otro centro, una vez completado el tratamiento o estudio para el cual se recibió a la/ al paciente, para así continuar su recorrido.


## 8. Gestión de enfermedades

En esta solapa podrá completar la información relacionada a la enfermedad de la/el paciente.

### 8.1. Ingresar nueva enfermedad

Si la/el paciente ya tiene los datos filiatorios registrados con anterioridad, deberá buscar a la/el paciente (ver 4.4).

ENFERMEDAD					
Fecha Diag.	Morfología	Topografía	Estadio	Edad al Dx.	Acciones
06/12/2021	9471-desmoplastic medulloblastoma	71.6-CEREBELO / FOSA POSTERIOR	0	7a 6m 19d	

Una vez registrados los datos filiatorios de una/un paciente pulsar el botón  que se encuentra en el lado derecho de la barra "Enfermedad".

Aparecerá un formulario en el que deberá completar los siguientes datos:

**1. Tipo de caso:**

Aquí se debe seleccionar:

- >
- >
- Diagnóstico y Tratamiento
- Solo Diagnóstico
- Solo Cirugía
- Solo Cirugía No Conservadora (Amputación)
- Solo Quimioterapia
- Solo Radioterapia
- Solo Trasplante Hepático
- Solo Trasplante de Precusores Hematopoyéticos
- Solo Tratamiento
- Solo Seguimiento
- Ignorado

**2. Patología asociada:**

Pulse botón "seleccionar".

Patologías	
<input type="checkbox"/>	HIV
<input type="checkbox"/>	MIELODISPLASIA
<input type="checkbox"/>	NEUROFIBROMATOSIS
<input type="checkbox"/>	No registra
<input type="checkbox"/>	OTRAS PATOLOGIAS
<input type="checkbox"/>	SEGUNDO TUMOR PRIMARIO
<input type="checkbox"/>	SÍNDROME DOWN - OTROS SÍNDROMES
<input type="checkbox"/>	TRANSPLANTE HEPATICO O RENAL

3. **Fecha Inicio de Síntomas:** es importante completarlo para poder calcular el retraso tiempo hasta el diagnóstico.

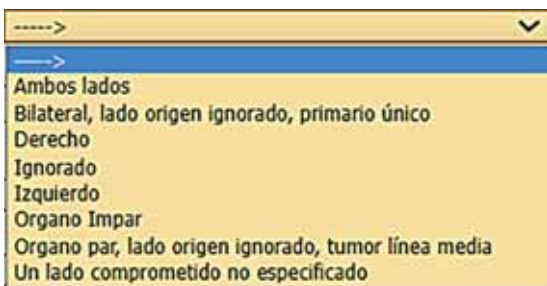
4. **Fecha de Admisión.**

5. **Morfología:** histología de las neoplasias que hacen referencia a la estructura y forma de las células tumorales con el fin de clasificarlas por su tejido de origen. Se puede completar de forma alfanumérica o numérica (en imagen 5a - 5b).

6. **Topografía:** describe el sitio de origen de la neoplasia.

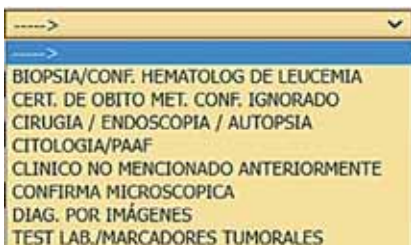
7. **ICCC:** Clasificación Internacional de Cáncer Infantil.

8. **Lateralidad.**



9. **Fecha Confirmación Diagnóstico (DD/MM/AAAA).**

10. **Método de Diagnóstico.**

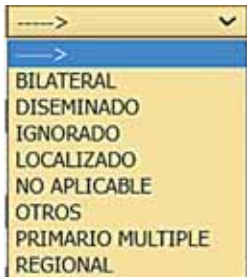


11. **Tipo Estratificación.**



12. Estadío.

13. Tipo de Estadificación General:



14. Fecha colocación de catéter.

15. Fecha extracción de catéter.


16. Causa.


Pulsar el botón **“Guardar”** para que los datos queden registrados.

## 9. Gestión de tratamientos

### 9.1. Ingresar nuevo tratamiento

Cuando se desee ingresar los datos de un nuevo tratamiento, se deberán realizar los siguientes pasos:

Una vez encontrado la/el paciente, deberá pulsar el botón  para visualizar la HC de la/del paciente.

Pulsar el botón  **“Agregar Nuevo Tratamiento”**, en la sección **“Datos Nuevo Tratamiento”**. Se registra la fecha de **inicio** de cada tratamiento y los siguientes datos:

Para la opción “**Quimioterapia**” se despliegan las siguientes opciones:

The screenshot shows a web form titled "DATOS NUEVO TRATAMIENTO". It has several input fields: "Fecha Inicio" (with a date picker), "Tratamiento" (a dropdown menu currently set to "QUIMIOTERAPIA"), and "Centro de Salud (Atención Primaria)". The "Tratamiento" dropdown is expanded, showing two sub-options: "Protocolo" and "Drogas". Below the form are "Cancelar" and "Guardar" buttons.

-- > Si se desconoce el **Protocolo** o **Drogas** utilizadas en el Tratamiento.

**Protocolo.** Seleccionar según la patología, el **Protocolo** de la lista desplegable. Si no aparece el Protocolo utilizado, seleccionar -->

**Drogas.** Seleccionar la/s **Drogas** utilizadas en el Tratamiento (puede seleccionar más de una opción presionando ctrl+clic).

Para la opción “**Radioterapia**” se despliega:

The screenshot shows the same "DATOS NUEVO TRATAMIENTO" form, but the "Tratamiento" dropdown is now set to "RADIOTERAPIA" and is expanded to show a list of options with radio buttons for selection:

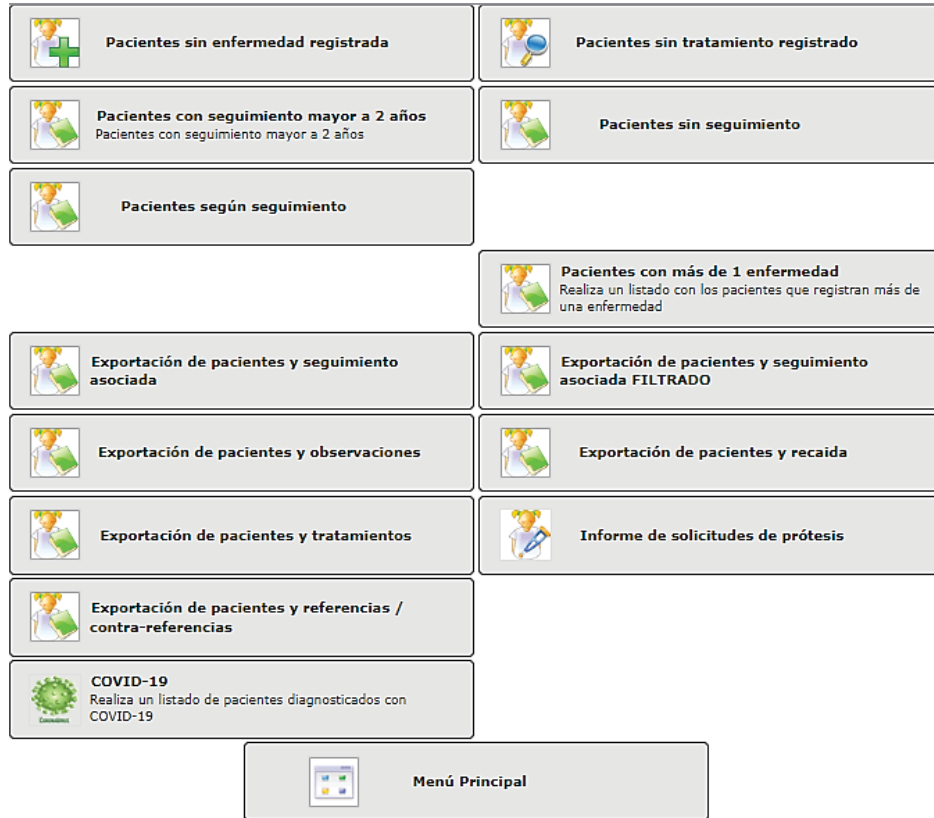
Craneal	- 3000 cGy	<input type="radio"/>	+ 3000 cGy	<input type="radio"/>
Tórax	- 1500 cGy	<input type="radio"/>	+ 1500 cGy	<input type="radio"/>
Abdomen	- 2500 cGy	<input type="radio"/>	+ 2500 cGy	<input type="radio"/>
Cráneo espinal	- 2300 cGy	<input type="radio"/>	+ 2300 cGy	<input type="radio"/>
Irradiación Corporal Total	1200 cGy	<input type="radio"/>		

## 10. Informes

### 10.1. Generar informes

El sistema permite generar diversos informes de acuerdo a las necesidades del centro asistencial. Para acceder a los distintos informes deberá pulsar el botón “**Informes de Monitoreo**”. Para cada informe y en todos los casos se debe ingresar el periodo solicitado.

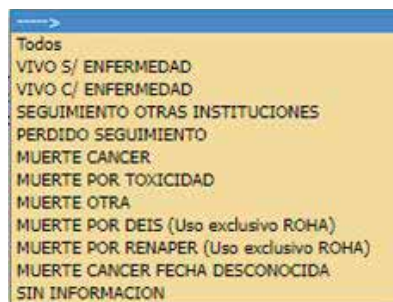
Aparecerá un menú de opciones con las siguientes posibilidades:



**Pacientes sin enfermedad registrada:** lista las/los pacientes que solamente tienen ingresado los datos filiatorios. Se debe completar el periodo del cual se quiere obtener esta información y luego pulsar el botón “generar informe”. Descarga un Excel con la información solicitada.

**Pacientes con seguimiento mayor a 2 años:** es un informe de las/los pacientes sin seguimiento registrado mayor a los últimos dos años. Se debe completar el periodo del cual se quiere obtener esta información y luego pulsar el botón “generar informe”. Descarga un Excel con la información solicitada.

**Pacientes según seguimiento:** informe de las/los pacientes según el tipo de seguimiento que se detalla a continuación:



Se debe seleccionar la opción elegida, completar el periodo del cual se quiere obtener esta información y luego pulsar el botón "generar informe". Descarga un Excel con la información solicitada.

**Exportación de pacientes y seguimiento asociado:** descarga en un Excel un listado de pacientes con todos los campos ingresados en el sistema, **excepto** los de Tratamiento, Recaída y Observación. También se debe completar el periodo solicitado para esta búsqueda.

**Exportación de pacientes y observaciones:** informe de pacientes que tienen completada información en la solapa Observación.

**Exportación de pacientes y tratamientos:** informe de pacientes a los que se les ha ingresado algún Tratamiento.

**Exportación de pacientes y referencias / contrarreferencias:** informe de pacientes a los que se les ha ingresado Referencia y/o Contrarreferencia.

**Covid-19:** informe de pacientes a los que se les ha ingresado COVID-19.

**Pacientes sin tratamiento registrado:** informe de pacientes a los cuales no se les ha ingresado ningún Tratamiento. El objetivo de este informe es completar el Tratamiento correspondiente.

**Pacientes sin seguimiento:** informe de pacientes a los cuales no se les ha ingresado ningún Seguimiento. El objetivo de este informe es completar el seguimiento a la fecha de su último control.

**Pacientes con más de 1 enfermedad:** informe de pacientes ingresados con más de una enfermedad.

**Exportación de pacientes y recaída:** informe de pacientes ingresados con recaídas registradas.

**Informe de solicitudes de prótesis:** informe de pacientes ingresados con pedido de prótesis.

## 11. Estadísticas

### 11.1. Generar estadísticas

El sistema permite generar diversas tablas estadísticas pre configuradas según los datos ingresados de la institución, que ayudan a un análisis de los distintos procesos realizados dentro del programa. Para acceder a las distintas estadísticas deberá pulsar el botón "**Estadísticas**". Para cada informe, y **en todos los casos, se debe ingresar el periodo solicitado.**

Seleccione los parámetros deseados y pulse el botón **Generar**.

Aparecerá la tabla con los datos correspondientes a la estadística solicitada.



Jueves, 11 de Agosto de 2022		Inicio / Estadísticas	
	<b>Composición por sexo y grupo etario</b> Muestra los pacientes distribuidos por sexo		<b>ICCC</b> Pacientes distribuidos por ICC.
	<b>ICCC completo</b>		<b>Histocitosis</b>
	<b>Grupo de Status</b>		<b>Status Discriminado</b>

Composición por sexo y grupo etario:

CANTIDAD DE CASOS POR CENTRO  
Centro Asistencial 01/01/2020 / 31/12/2020

Grupo Etario	Masculinos	Femeninos	Total	Porcentaje
Menores a 1	22	19	41.00	8.47
1 a 4 años	90	73	163.00	33.68
5 a 9 años	65	48	113.00	23.35
10 a 14 años	71	67	138.00	28.51
Más de 14 años	20	9	29.00	5.99
<b>TOTAL</b>	<b>268</b>	<b>216</b>	<b>484.00</b>	<b>100.00</b>

**Por ICC (Clasificación Internacional de Cáncer Infantil):** registra pacientes ingresados en el período indicado, desagregados por esta clasificación y agrupados por grupo etario y sexo.

CANTIDAD DE CASOS POR CENTRO  
Centro Asistencial , 01/01/2020 / 31/12/2020

ICCC	Número de Casos Masculinos					Número de Casos Femeninos					Total	
	0	1-4	5-9	10-14	14+	Tot.	0	1-4	5-9	10-14		14+
<b>Linfomas</b>	0	27	14	20	4	65	4	18	11	3	36	101
Linfoma Linfoblastico Agudo	0	13	17	13	1	44	0	15	7	3	35	79
Linfoma Mieloidico Agudo	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Linfomas mielomonociticos y otros enf. Mielomonociticas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros Linfomas Especificos e Inespecificos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Leucemias y Tumores Neuroblastoides</b>	0	5	17	12	6	39	0	5	4	4	0	13
Leucemia de mielocitos	0	3	4	4	3	14	0	3	2	2	0	7
Leucemia no de mielocitos	0	0	4	2	3	9	0	0	0	0	0	9
Leucemia de Bursitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tumores Linfoblasticos	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
Leucemias inespecificas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Tumores del SNC y Otros Tum. Intracraniales e Infratentoriales</b>	4	20	17	10	6	57	0	13	18	22	3	56
Meduloblastoma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Espongionoma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Astrocitoma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ependimoma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros Gliomas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros Tumores Intracraniales Especificos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros Tumores Intracraniales Inespecificos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Neuroblastoma y otros T. del sistema nervioso periférico</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Neuroblastoma y Ganglioglioma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros Tumores	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Meduloblastoma</b>	0	13	1	0	0	14	0	6	3	0	0	19
Meduloblastoma	0	13	1	0	0	14	0	6	3	0	0	19
<b>Tumores Renales</b>	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	5
Tumor de Wilms y otros tumores renales no epiteliales	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	5
Neurinoma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tumores Esquiales Inespecificos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Tumores Hepaticos</b>	1	4	0	1	0	6	0	2	0	0	0	8
Hepatoblastoma	1	4	0	1	0	6	0	2	0	0	0	8
Carcinoma Hepatico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros Tumores Hepaticos Inespecificos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Tumores Oseos</b>	0	0	2	0	2	4	0	2	3	0	2	11
Eosteosarcoma	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Condrosarcoma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Carcoma de Ewing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros Tumores Oseos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tumores Oseos Inespecificos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Tumores de partes blandas</b>	1	3	9	7	2	22	0	0	0	1	1	24
Rabdomiosarcoma y Sarcoma Embriónico	0	2	4	1	0	7	0	0	0	0	0	7
Rhabdomyosarcoma Neurofibrosarcoma y Otros Tumores Fibrosarcomas	0	1	2	2	0	5	0	0	0	0	0	5
Sarcoma de Ewing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros Tumores de Partes Blandas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tumores de Tejido Blando Inespecificos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Tumores de Células Germinales, Trofoblasticas y Gonadales</b>	3	2	0	2	0	7	2	0	2	0	0	11
Tumores Intracraniales e Intraespinales de Células Germinales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros Tumores Intraespinales no Gonadales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tumores de Células Germinales Gonadales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Carcinomas Gonadales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros Tumores Gonadales Inespecificos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Carcinomas y Otros Tumores Epiteliales</b>	0	0	1	5	2	8	1	0	1	7	1	16
Carcinoma Esofagico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Carcinoma de Tráquea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Carcinoma Nasofaríngeo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nasofaringe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Carcinoma de Bazo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros Carcinomas Inespecificos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Tumores Varios e Inespecificos</b>	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	2
Otros Tumores Especificos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros Tumores Inespecificos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	22	90	65	71	20	268	14	74	44	67	9	484
No Aplicable	0	4	0	0	0	4	1	4	0	0	0	9
No Aplicable	0	4	0	0	0	4	1	4	0	0	0	9

Grupo de status:

## STATUS AGRUPADOS

Status	Total	%
FALLECIDO	55	11,36
SIN INFORMACION	48	9,92
VIVO	381	78,72
<b>TOTAL</b>	<b>484</b>	<b>100,00</b>

Histiocitosis: informe de pacientes registrados con diagnósticos de Histiocitosis benignas y malignas.

## HISTOCITOSIS

## DISTRIBUCIÓN POR GRUPO DE EDAD

Grupo	Benigna	%	Maligna	%	Total	% Total
Menores a 1	1	100,00	0	0,00	1	5,88
1 a 4 años	8	57,14	6	42,86	14	82,35
10 a 14 años	2	100,00	0	0,00	2	11,76
<b>TOTAL</b>	<b>11</b>	<b>64,71</b>	<b>6</b>	<b>35,29</b>	<b>17</b>	<b>100,00</b>

## DISTRIBUCIÓN POR SEXO

Sexo	Benigna	%	Maligna	%	Total	% Total
FEMENINO	5	71,43	2	28,57	7	41,18
MASCULINO	6	60,00	4	40,00	10	58,82
<b>TOTAL</b>	<b>11</b>	<b>64,71</b>	<b>6</b>	<b>35,29</b>	<b>17</b>	<b>100,00</b>

## DISTRIBUCIÓN POR RESIDENCIA

Provincia	Benigna	%	Maligna	%	Total	% Total
BUENOS AIRES	6	54,55	5	45,45	11	64,71
CAPITAL FEDERAL	0	0,00	0	0,00	0	0,00
CATAMARCA	0	0,00	0	0,00	0	0,00
CHACO	0	0,00	1	100,00	1	5,88
CHUBUT	0	0,00	0	0,00	0	0,00
CORDOBA	0	0,00	0	0,00	0	0,00
CORRIENTES	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ENTRE RIOS	0	0,00	0	0,00	0	0,00
FORMOSA	0	0,00	0	0,00	0	0,00
JUJUY	0	0,00	0	0,00	0	0,00
LA PAMPA	0	0,00	0	0,00	0	0,00
LA RIOJA	0	0,00	0	0,00	0	0,00
MENDOZA	0	0,00	0	0,00	0	0,00
MISIONES	0	0,00	0	0,00	0	0,00
NEUQUEN	0	0,00	0	0,00	0	0,00
RIO NEGRO	0	0,00	0	0,00	0	0,00
SALTA	2	100,00	0	0,00	2	11,76
SAN JUAN	1	100,00	0	0,00	1	5,88
SAN LUIS	1	100,00	0	0,00	1	5,88
SANTA CRUZ	0	0,00	0	0,00	0	0,00
SANTA FE	0	0,00	0	0,00	0	0,00
SGO. DEL ESTERO	1	100,00	0	0,00	1	5,88
TIERRA DEL FUEGO	0	0,00	0	0,00	0	0,00
TUCUMAN	0	0,00	0	0,00	0	0,00
EXTRANJERO	0	0,00	0	0,00	0	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>11</b>	<b>64,71</b>	<b>6</b>	<b>35,29</b>	<b>17</b>	<b>100,00</b>

Status discriminado:

#### STATUS INDIVIDUALES

Status	Total	%
VIVO S/ ENFERMEDAD	124	25,62
VIVO C/ ENFERMEDAD	258	52,89
SEGUIMIENTO OTRAS IN	1	0,21
PERDIDO SEGUIMIENTO	0	0,00
MUERTE CANCER	51	10,54
MUERTE POR TOXICIDAD	1	0,21
MUERTE OTRA	3	0,62
MUERTE POR DEIS (Uso	1	0,21
MUERTE POR RENAPER (	28	5,79
MUERTE CANCER FECHA	1	0,21
SIN INFORMACION	18	3,72
<b>TOTAL</b>	<b>484</b>	<b>100,00</b>

Bajar listado  
en formato:



## 11.2. Exportar estadísticas

Una vez generadas las estadísticas, éstas se pueden exportar a los siguientes formatos de archivos: CSV/ TXT/ XLM/ XLS

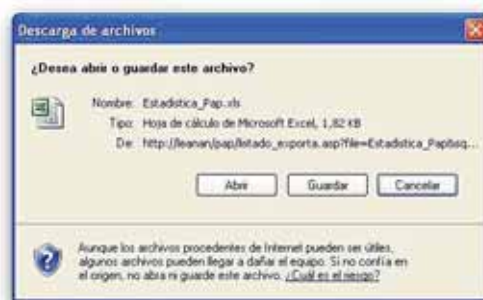
Al momento de generarse las tablas estadísticas solicitadas, aparecerá al final de las mismas una barra con las opciones de formatos de exportación disponibles.



1. **Pulse sobre el formato deseado.** Aparecerá una ventana, preguntándole si desea abrir o guardar el archivo.

2. Pulse **Guardar**.

Aparecerá una ventana, solicitándole el lugar y el nombre del archivo con el cuál será guardado.



3. Pulse Guardar.



Por cualquier consulta el mail del ROHA (roha@inc.gob.ar).

Instituto Nacional del Cáncer

[www.argentina.gob.ar/salud/inc](http://www.argentina.gob.ar/salud/inc)

INC responde:  
0800 333 3586



Instituto Nacional  
del Cáncer



Ministerio de Salud  
Argentina

IF-2023-19793996-APN-DPDYT#INC



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:** IF-2023-19793996-APN-DPDYT#INC

CIUDAD DE BUENOS AIRES

Jueves 23 de Febrero de 2023

**Referencia:** ANEXO II.b Manual del Usuario-a del Registro Oncopediátrico Hospitalario Argentino

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 29 pagina/s.

Digitally signed by Gestion Documental Electronica  
Date: 2023.02.23 11:50:16 -03:00

Florencia Moreno  
Asesora Administrativa  
Dirección de Prevención, Diagnóstico y Tratamiento  
Instituto Nacional del Cáncer

Digitally signed by Gestion Documental  
Electronica  
Date: 2023.02.23 11:50:18 -03:00