

MANUAL DE USO



MÓDULO 5

Internación

Enfermero

Versión 1.16.0

Manual de Internación

Perfil Enfermero

Índice

Presentación	3
Ingreso a la plataforma	5
Componentes de la Ficha de internación	7
Accesos rápidos	15
Signos vitales	15
Información antropométrica	20
Vacunas aplicadas	23
Generar Notas de evolución	27

Presentación

La internación es un proceso de salud complejo que requiere herramientas de gestión eficaces y confiables. Este módulo de la Historia de Salud Integrada - HSI permite realizar un registro completo del episodio de internación.

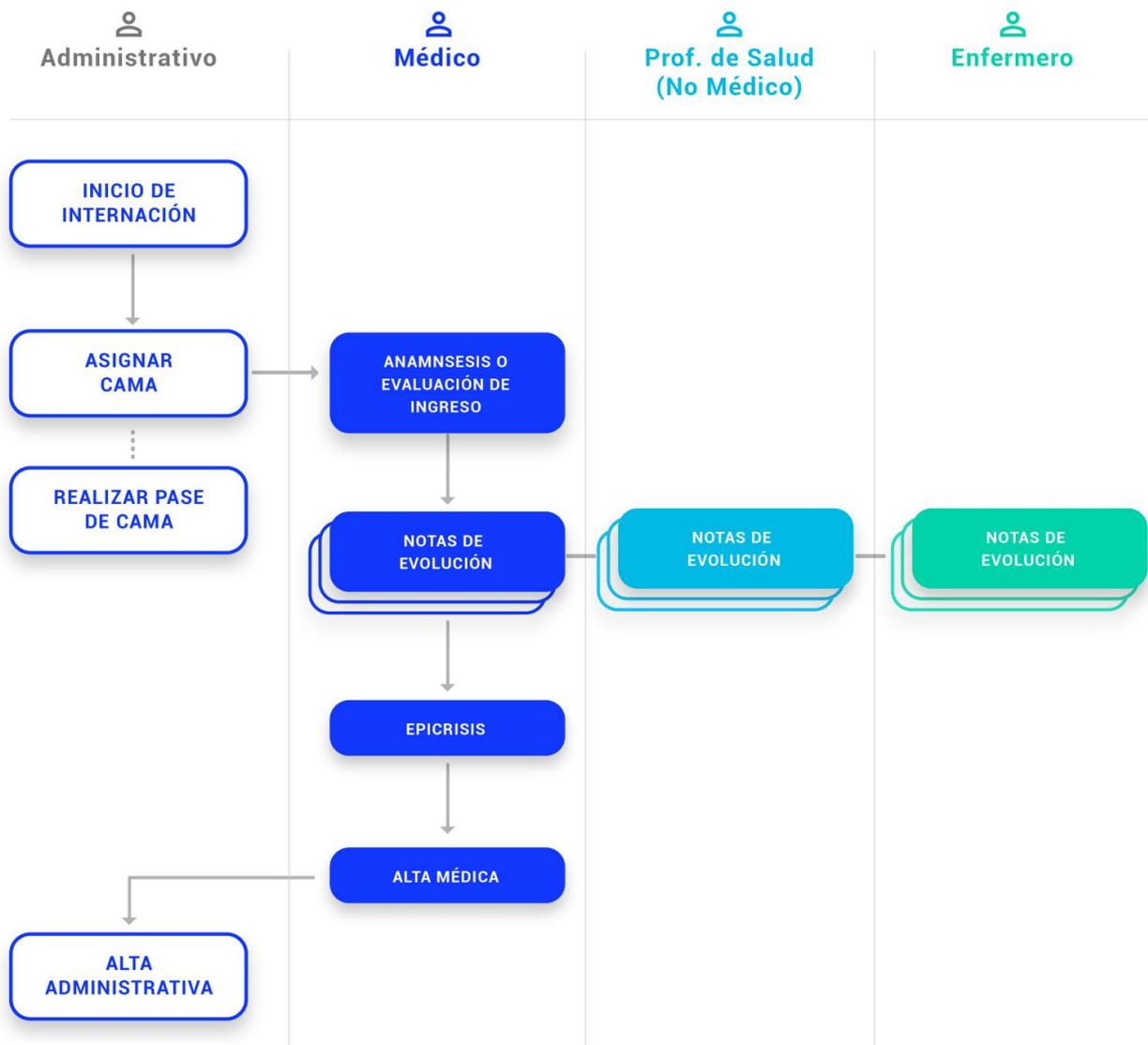
Pueden acceder las personas usuarias con rol de **Especialista Médico, Profesional de la salud (no personal de especialidad médica) y Enfermero**. Cada perfil podrá realizar modificaciones sobre diferentes datos. La información está organizada en secciones, facilitando la consulta y edición de los campos para agilizar el seguimiento y la actualización del estado de la persona consultante.

El diseño del sistema, basado en los estándares vigentes, permite contar con datos maestros en el lenguaje controlado SNOMED CT, que garantizan la consistencia de la información y la interoperabilidad del registro.

El módulo de internación está vinculado con los restantes elementos de HSI, permitiendo articular la información con la Historia Clínica Electrónica, logrando así un seguimiento del proceso en su totalidad.

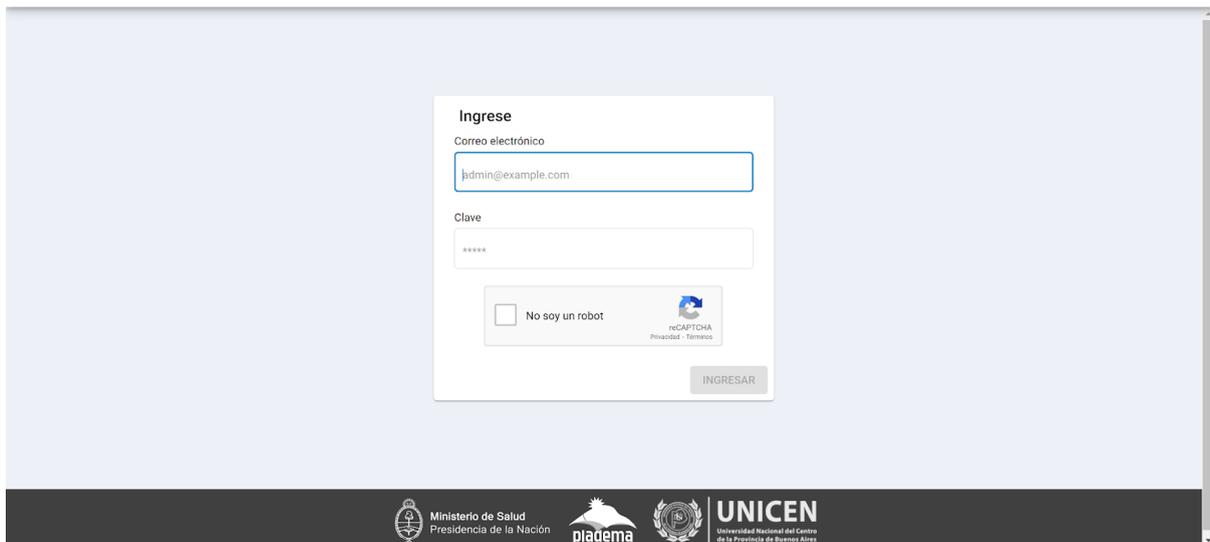
En el siguiente cuadro podrá ver las funciones de cada persona usuaria dentro del módulo de Internación y cómo se vinculan entre ellas a lo largo de este proceso.

Recorrido de la internación de una Persona Consultante



Ingreso a la plataforma

1. Ingrese a la plataforma con su usuario y clave.

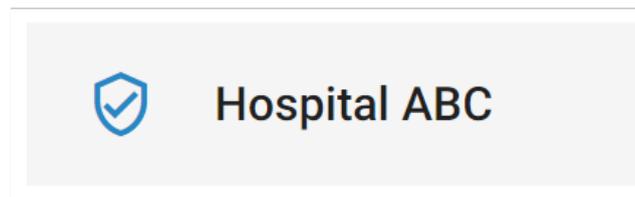
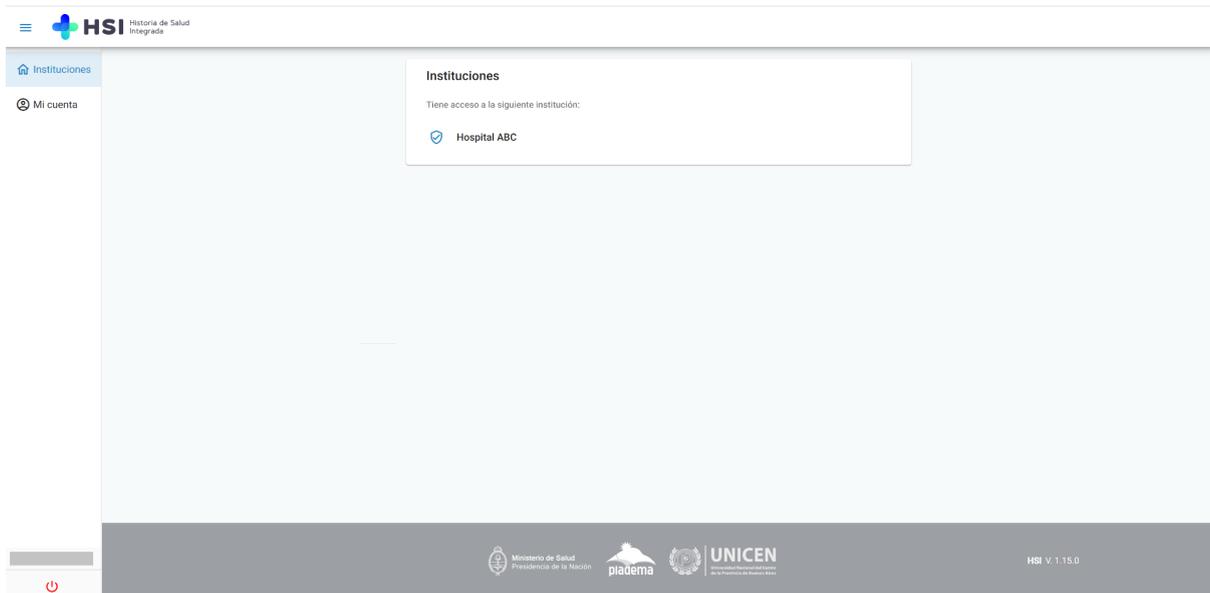


The screenshot shows a login form titled "Ingreso" centered on a light blue background. The form contains the following elements:

- A label "Correo electrónico" above a text input field containing "jadmin@example.com".
- A label "Clave" above a password input field containing six asterisks "*****".
- A checkbox labeled "No soy un robot" next to a reCAPTCHA logo and the text "reCAPTCHA Privacidad - Términos".
- An "INGRESAR" button located at the bottom right of the form.

At the bottom of the page, there is a dark footer bar with logos for "Ministerio de Salud Presidencia de la Nación", "piadema", and "UNICEN Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires".

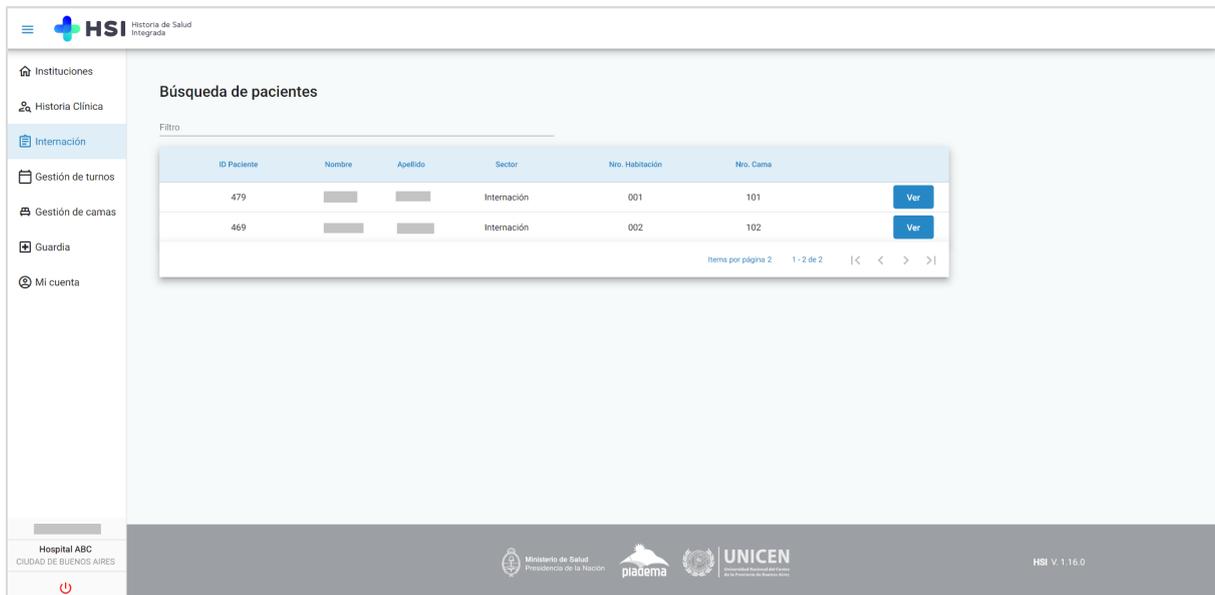
2. En la pantalla de inicio cliquee el nombre de su establecimiento. En este ejemplo usamos "Hospital ABC".



3. Accederá a la pantalla principal. Haga clic en el botón **Internación** del menú lateral izquierdo.



4. Accederá a la **Búsqueda de pacientes** que muestra el listado de personas en internación sin alta médica. Para agilizar la búsqueda en el listado puede introducir el nombre en el renglón de **Filtro**.



- Una vez encontrada la persona, haga clic en el botón **Ver** que se encuentra en el lateral derecho de la fila.



- Accederá a la **Ficha de internación** de la persona consultante.

Componentes de la Ficha de internación

La **Ficha de internación** permite visualizar, cargar y modificar la información sobre la evolución de la persona en internación, registrando aspectos relevantes para el seguimiento del proceso.

En este caso vemos la ficha previa a la generación de la **Evaluación de Ingreso**. Una vez realizada la anamnesis por parte del **Médico**, la información vertida allí se verá en cada sección.

Internación

AGREGAR NOTA DE EVOLUCIÓN

ID 479
Masculino · 79 años

Signos vitales

Tensión arterial sistólica Último resultado - Anterior -	Tensión arterial diastólica Último resultado - Anterior -
Frecuencia cardíaca Último resultado - Anterior -	Frecuencia respiratoria Último resultado - Anterior -
Temperatura Último resultado - Anterior -	Saturación de oxígeno Último resultado - Anterior -

Información antropométrica

No hay información para mostrar

Antecedentes personales

No hay información para mostrar

Antecedentes familiares

No hay información para mostrar

Evoluciones

No hay información para mostrar

Resumen de internación

Neumonología

001 101 Internación

JUAN GARCÍA

0 días internado
 Ingreso: 02/06/2021
 Fecha probable de alta: Sin fecha definida

Diagnóstico principal

No hay información para mostrar

Otros Diagnósticos

No hay información para mostrar

Alergias

No hay información para mostrar

Medicación habitual

No hay información para mostrar

Vacunas aplicadas

No hay información para mostrar

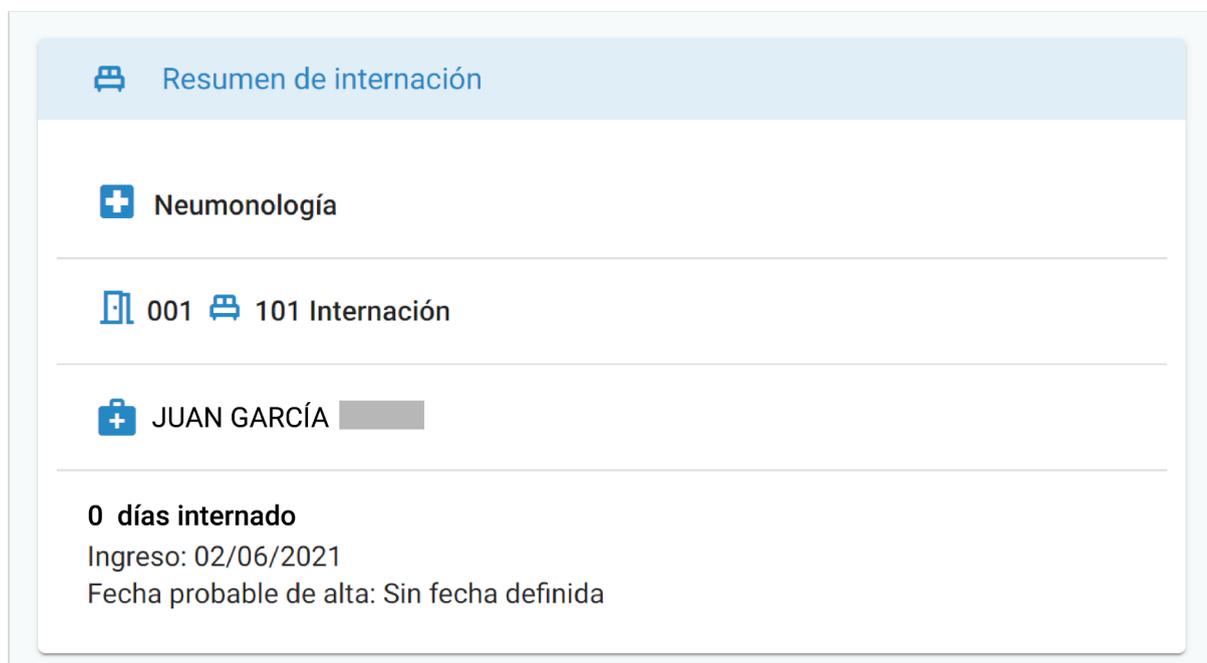
En la parte superior izquierda se encuentra el botón que le permitirá agregar **Notas de evolución**.



La sección de **Datos personales** de la persona consultante muestra nombre completo, número de ID, sexo como figura en el DNI y la edad.



El **Resumen de internación** le informará acerca del sector donde se encuentra internada la persona, el número de habitación y de cama, la persona profesional de especialidad médica, la cantidad de días de internación y la fecha de alta probable, si ésta fue informada.



La sección **Signos vitales** muestra los siguientes parámetros:

- Tensión arterial sistólica.

- Tensión arterial diastólica.
- Frecuencia cardíaca.
- Frecuencia respiratoria.
- Temperatura.
- Saturación de oxígeno.

A medida que se vayan ingresando actualizaciones de los **Signos vitales**, se irán mostrando en la sección los datos nuevos y, debajo de cada uno, los datos previamente registrados.

Signos vitales	
Tensión arterial sistólica Último resultado - Anterior -	Tensión arterial diastólica Último resultado - Anterior -
Frecuencia cardíaca Último resultado - Anterior -	Frecuencia respiratoria Último resultado - Anterior -
Temperatura Último resultado - Anterior -	Saturación de oxígeno Último resultado - Anterior -

La **Información antropométrica** incluye tres parámetros: **Grupo y factor sanguíneo**, **Peso** en kilogramos y **Talla** en centímetros.

Información antropométrica

No hay información para mostrar

Podrá consultar tanto **Antecedentes personales de salud** como **Antecedentes familiares de salud** de la persona en internación. Cada uno cuenta con una sección específica.

 **Antecedentes personales**

No hay información para mostrar

 **Antecedentes familiares**

No hay información para mostrar

El **Diagnóstico principal** cuenta con una sección específica.

 **Diagnóstico principal**

No hay información para mostrar

Los **Diagnósticos secundarios** pueden visualizarse en la sección **Otros diagnósticos**, donde se listan aquellos que se añaden a lo largo del proceso de internación.

 **Otros Diagnósticos**

No hay información para mostrar

Las **Alergias** informadas se muestran en la sección específica.

 Alergias

No hay información para mostrar

La sección **Medicación habitual** presenta la información de los medicamentos que **la persona** toma habitualmente.

 Medicación habitual

No hay información para mostrar

Las **Vacunas aplicadas** con las que cuenta la persona se informan y figuran en la sección específica.

 Vacunas aplicadas 

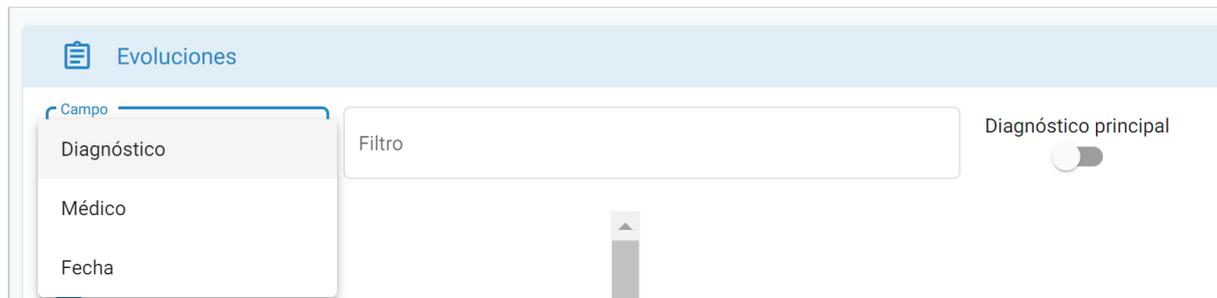
No hay información para mostrar

Todas las **Notas de evolución** y **Evaluaciones clínicas** generadas sobre la internación de la persona podrán consultarse en la sección **Evoluciones**.

 Evoluciones

No hay información para mostrar

Una vez ingresada una **Nota de evolución**, podrá consultar la información registrada en la misma, y se mostrarán los **Filtros** disponibles.



A continuación se muestra un ejemplo de una **Ficha de internación** que cuenta con información ingresada por el **Médico** en la **Evaluación de ingreso**.

Internación

AGREGAR NOTA DE EVOLUCIÓN



ID 479
Masculino · 79 años

Resumen de internación

Neumonología

001 101 Internación

JUAN GARCÍA

0 días internado
Ingreso: 02/06/2021
Fecha probable de alta: Sin fecha definida

Signos vitales

Tensión arterial sistólica Último resultado: 95 Anterior: -	Tensión arterial diastólica Último resultado: 70 Anterior: -
Frecuencia cardíaca Último resultado: 100 Anterior: -	Frecuencia respiratoria Último resultado: 16 Anterior: -
Temperatura Último resultado: 36 Anterior: -	Saturación de oxígeno Último resultado: 93 Anterior: -

Diagnóstico principal

Enfermedad aguda causada por coronavirus 2 del síndrome respiratorio agudo severo

Información antropométrica

Grupo sanguíneo A+	Talla (cm) 170	Peso (kg) 78
------------------------------	--------------------------	------------------------

Otros Diagnósticos

Diagnóstico	Estado	Verificación
Enfisema de pulmón	Activo	Confirmado
Neumonía bilateral	Activo	Confirmado

Antecedentes personales

Problema	Severidad	Desde
Diabetes insípida		Fecha inválida

Alergias

Tipo de alergia	Categoría	Criticidad
Alergia a polen	Biológica	

Antecedentes familiares

Hipertensión venosa

Medicación habitual

Medicación	Estado
Clorhidrato de metformina 100 mg/ml, solución oral	Activo

Vacunas aplicadas

Vacuna	Fecha de vacunación
Vacuna neumococo 13 serotipos (conjugada) suspensión inyectable, vial de 1 dosis	04/04/2020

Accesos rápidos

Las secciones de **Signos vitales**, **Información antropométrica** y **Vacunación aplicada** cuentan con **Accesos rápidos**. Éstos facilitan la actualización de información desde la **Ficha de internación**. Están ubicados en el extremo superior derecho de las secciones.

Haciendo clic en el botón de **Acceso rápido** se abrirá una ventana emergente para actualizar la información.



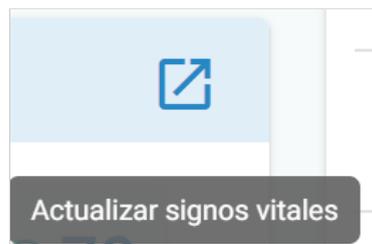
A continuación detallaremos las posibilidades de edición existentes en cada sección.

Signos vitales

1. Haga clic en el botón de **Acceso rápido** ubicado en el extremo superior derecho de la sección de **Signos vitales**.



Parámetro	Valor
Tensión arterial sistólica	95
Tensión arterial diastólica	70
Frecuencia cardíaca	100
Frecuencia respiratoria	16
Temperatura	36
Saturación de oxígeno	93



2. Se abrirá una ventana emergente que le permitirá actualizar todos los campos. No es obligatorio completar la totalidad de los parámetros.

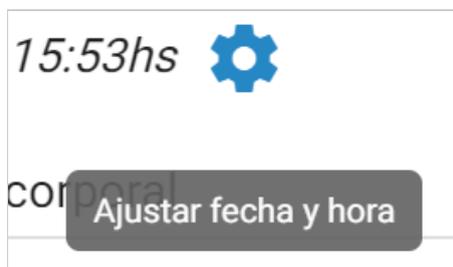
Actualizar signos vitales

<p>Frecuencia cardíaca (/min)</p> <input style="width: 90%;" type="text" value="105"/> <p>🕒 14/06/21 - 15:53hs ⚙️</p>	<p>Frecuencia respiratoria (/min)</p> <input style="width: 90%;" type="text" value="15"/> <p>🕒 14/06/21 - 15:53hs ⚙️</p>
<p>Temperatura corporal</p> <input style="width: 90%;" type="text" value="36.5"/> <p>🕒 14/06/21 - 15:53hs ⚙️</p>	<p>Saturación de oxígeno (%)</p> <input style="width: 90%;" type="text" value="93"/> <p>🕒 14/06/21 - 15:53hs ⚙️</p>
<p>Tensión sistólica (mm)</p> <input style="width: 90%;" type="text" value="110"/> <p>🕒 14/06/21 - 15:53hs ⚙️</p>	<p>Tensión diastólica (mm)</p> <input style="width: 90%; border: 2px solid blue;" type="text" value="90"/> <p>🕒 14/06/21 - 15:53hs ⚙️</p>

- Para cargar los datos actualizados, haga clic sobre el campo y escriba las cifras correspondientes.

Tensión diastólica (mm)

- Puede modificar la **Fecha y Hora** de registro haciendo clic en la **Rueda dentada** ubicada en la parte inferior del campo, a la derecha de la fecha/hora.



5. Se abrirá una nueva ventana emergente donde podrá hacer modificaciones sobre la fecha y la hora. Para guardarlas haga clic en el botón **Confirmar** ubicado en la esquina inferior derecha.



6. Cuando termine de ingresar la información actualizada de **Signos vitales**, haga clic en el botón **Actualizar**, ubicado en el extremo inferior derecho de la ventana emergente.



7. Se cerrará la ventana y volverá a la **Ficha de internación**. Allí podrá ver la información actualizada de **Signos vitales**. Los valores anteriores a la actualización figuran debajo de cada cifra. Por ejemplo, la **Tensión arterial sistólica** previa era de 95 y la información actualizada indica 110 .

Signos vitales

Tensión arterial sistólica Último resultado: 110 Anterior: 95	Tensión arterial diastólica Último resultado: 90 Anterior: 70
Frecuencia cardíaca Último resultado: 105 Anterior: 100	Frecuencia respiratoria Último resultado: 15 Anterior: 16
Temperatura Último resultado: 36.5 Anterior: 36	Saturación de oxígeno Último resultado: 93 Anterior: 93

- Si posiciona el cursor sobre el ícono de **Reloj** podrá ver la fecha y hora en que se registró cada parámetro.

Tensión arterial sistólica **110**
 Último resultado
 Anterior

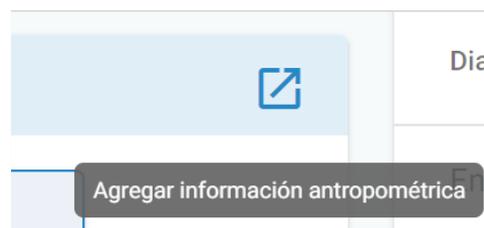
14/06/21 - 15:53 hs

Información antropométrica

- Haga clic en el botón de **Acceso rápido** ubicado en el extremo superior derecho de la sección de **Información antropométrica**.

Información antropométrica

Grupo sanguíneo A+	Talla (cm) 170	Peso (kg) 78
------------------------------	--------------------------	------------------------



2. Se abrirá una ventana emergente que le permitirá cambiar el **Grupo y factor sanguíneo**, la **Talla** y el **Peso**.

Agregar información antropométrica

Grupo y factor sanguíneo
A+

Talla (cm)
170

Peso (kg)
77

Cancelar Agregar

- En el caso de **Grupo y factor sanguíneo**, deberá elegir una opción de la lista desplegable. Para la **Talla** y el **Peso**, deberá escribir la información haciendo clic sobre cada campo. No es obligatorio completar todos los parámetros. En este ejemplo cambiamos el **Peso** a 77 kilogramos.

A screenshot of a text input field with a blue border. The label "Peso (kg)" is at the top left. The number "77" is entered in the field. A small up/down arrow icon is on the right side of the field.

- Al finalizar, haga clic en el botón **Agregar**, ubicado en el extremo inferior derecho de la ventana emergente.



- Se cerrará la ventana y volverá a la **Ficha de internación**, donde podrá ver la **Información antropométrica** actualizada. En este ejemplo, el **Peso** ha cambiado de 78 kg a 77 kg.

A screenshot of a patient record section titled "Información antropométrica" with a person icon on the left and an edit icon on the right. Below the title are three data cards: "Grupo sanguíneo" with value "A+", "Talla (cm)" with value "170", and "Peso (kg)" with value "77".

Grupo sanguíneo	Talla (cm)	Peso (kg)
A+	170	77

Vacunas aplicadas

- Haga clic en el botón de **Acceso rápido** ubicado en el extremo superior derecho de la sección **Vacunas**.

Vacunas aplicadas	
Vacuna	Fecha de vacunación Agregar vacuna
Vacuna neumococo 13 serotipos (conjugada) suspensión inyectable, vial de 1 dosis	04/04/2020



- Se abrirá una ventana emergente con un campo de búsqueda. Allí deberá escribir el nombre de la **Vacuna** y luego hacer clic en el botón **Buscar** ubicado a la derecha.

Agregar vacuna

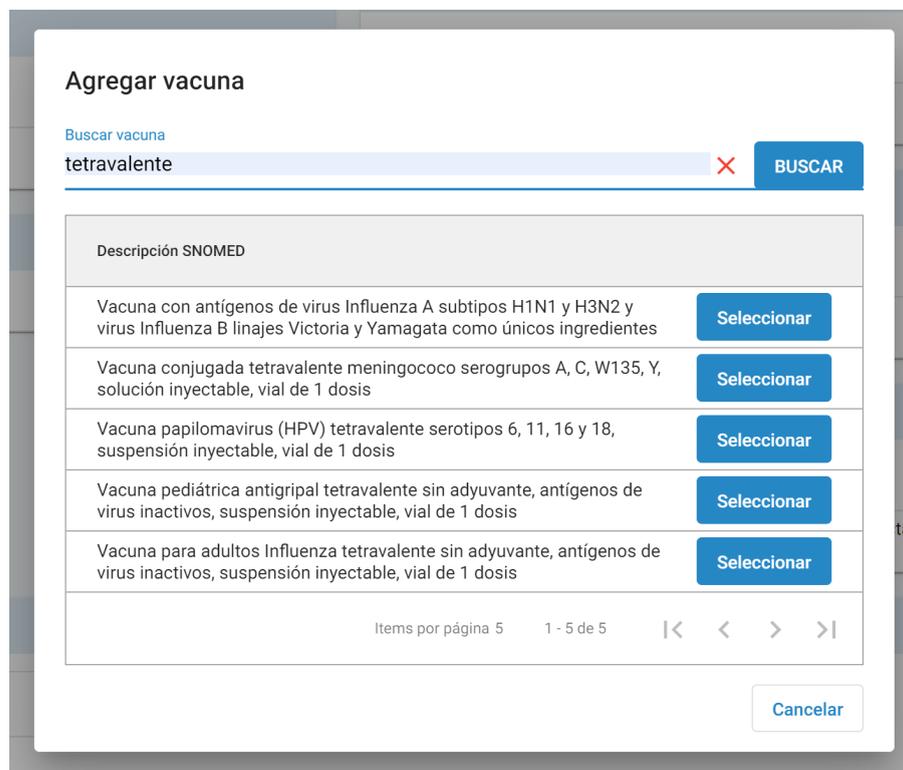
Buscar vacuna

tetraivalente ✖ BUSCAR

Cancelar

BUSCAR

3. Se mostrará una nueva ventana emergente con los resultados de la búsqueda.



Recuerde que puede seleccionar la cantidad de resultados por página a visualizar, haciendo clic en el menú inferior denominado **Ítems por página** y eligiendo la opción deseada.

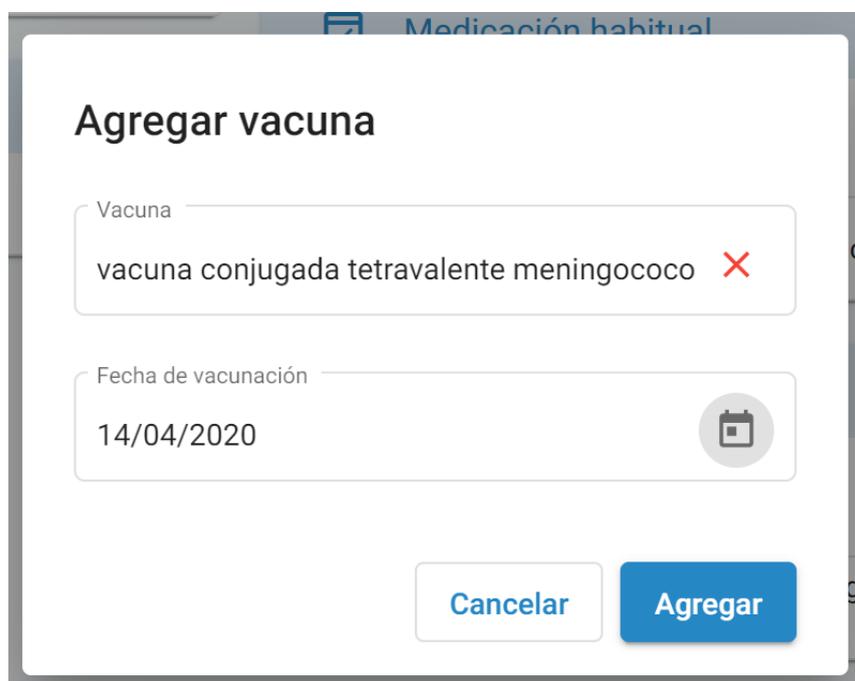
4. Elija la vacuna haciendo clic en el botón **Seleccionar** en el extremo derecho de la fila correspondiente al resultado deseado.

En este ejemplo, seleccionamos "Vacuna conjugada tetraivalente meningococo serogrupos A, C, W135, Y, solución inyectable, vial de 1 dosis".



Seleccionar

5. Se cerrará la ventana de los resultados de búsqueda y se mostrará la vacuna seleccionada con un campo para ingresar la **Fecha de aplicación**. Para modificarla, haga clic en el ícono de calendario ubicado a la derecha, y elija la fecha correspondiente.

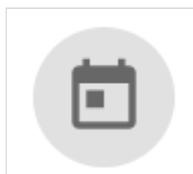


Agregar vacuna

Vacuna
vacuna conjugada tetravalente meningococo ✕

Fecha de vacunación
14/04/2020

Cancelar Agregar



6. A continuación haga clic en el botón **Agregar** en el extremo inferior derecho del recuadro para confirmar la información.

Agregar

7. Podrá ver todos las vacunas agregadas en la sección **Vacunas aplicadas** de la **Ficha de internación**.

 Vacunas aplicadas 	
Vacuna	Fecha de vacunación
Vacuna neumococo 13 serotipos (conjugada) suspensión inyectable, vial de 1 dosis	04/04/2020
Vacuna conjugada tetravalente meningococo serogrupos A, C, W135, Y, solución inyectable, vial de 1 dosis	14/04/2020

Generar Notas de evolución

Esta funcionalidad permite crear informes periódicos que den cuenta de la evolución de la persona. Cuenta con distintos campos a completar. Los datos vertidos en ellos estarán visibles en la **Ficha de internación**.

1. Para cargar una nota de evolución debe hacer clic en el botón **Nota de evolución** ubicado en la parte superior izquierda de la ficha de internación.

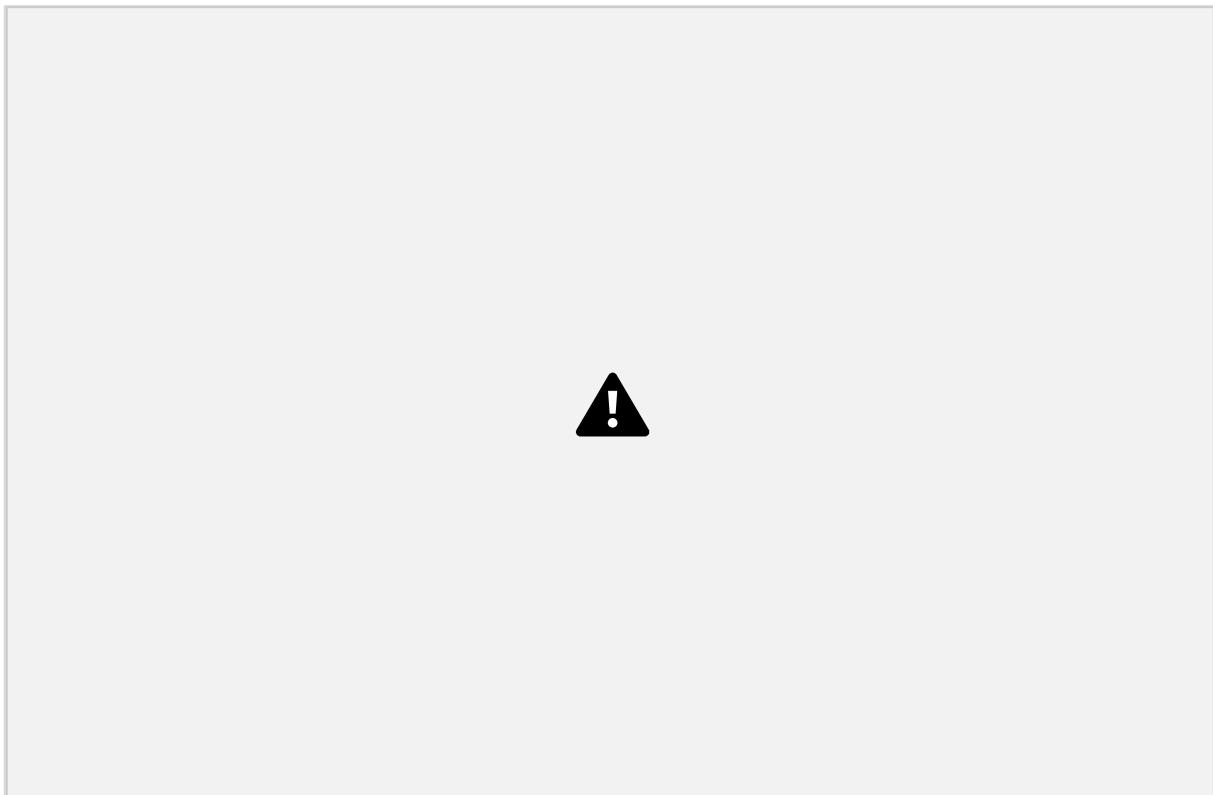
The screenshot shows the HSI web interface. On the left is a navigation menu with options: Instituciones, Historia Clínica, Internación (highlighted), Gestión de turnos, Gestión de camas, Guardia, and Mi cuenta. The main content area is titled 'Internación' and features a blue button 'AGREGAR NOTA DE EVOLUCIÓN' at the top left. Below this is a patient profile card with a placeholder for a photo, the text 'ID 479', and 'Masculino · 79 años'. At the bottom of the card, there is a 'Signos vitales' section with a heart icon and a share icon.



2. Accederá al formulario para ingresar toda la información referida a la **Nota de evolución**.

3. Para agregar una **Evaluación clínica** haga clic sobre el campo **Evolución** para empezar a escribir.

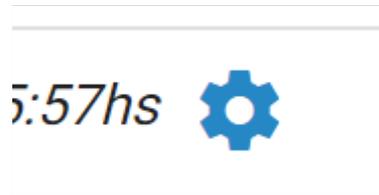
4. Para actualizar los **Signos vitales** utilice los campos específicos.



5. Haga clic sobre el campo y escriba la cifra correspondiente.

Tensión diastólica (mm)

6. Puede modificar la **Fecha** y **Hora** de registro haciendo clic en la **Rueda dentada** ubicada en la parte inferior del campo, a la derecha de la fecha/hora.



7. Para cargar **Datos antropométricos** actualizados, utilice los campos correspondientes. Recuerde que el **Grupo y factor sanguíneo** se seleccionan de una lista desplegable, mientras que el **Peso** se ingresa en kilogramos y la **Talla** en centímetros. Estos datos no son obligatorios.

Datos antropométricos

Grupo y factor sanguíneo ▾

A+

Talla (cm) ▾

170

Peso (kg) ▾

76

8. Puede informar las **Vacunas** aplicadas utilizando el cuadro de búsqueda específico. Siga los pasos indicados en la sección [Vacunas aplicadas](#) de la sección **Accesos rápidos**.

Vacunas

✕ BUSCAR

9. Para guardar la **Nota de evolución** haga clic en el botón **Confirmar** ubicado en la parte inferior.

✕ BUSCAR

Vacunas seleccionadas

Vacuna	Fecha de vacunación
No hay información para mostrar	

VOLVER CONFIRMAR



10. Retornará a la **Ficha de internación** y allí podrá ver los datos actualizados en las secciones correspondientes.

Historia de Salud Integrada

- [Instituciones](#)
- [Historia Clínica](#)
- [Internación](#)
- [Gestión de turnos](#)
- [Gestión de camas](#)
- [Guardia](#)
- [Mi cuenta](#)

Hospital ABC
CIUDAD DE BUENOS AIRES

Internación

AGREGAR NOTA DE EVOLUCIÓN

ID 479

Masculino - 79 años

Signos vitales

<p>Tensión arterial sistólica 🕒 100</p> <p>Último resultado</p> <p>Anterior 🕒 110</p>	<p>Tensión arterial diastólica 🕒 70</p> <p>Último resultado</p> <p>Anterior 🕒 90</p>
<p>Frecuencia cardíaca 🕒 100</p> <p>Último resultado</p> <p>Anterior 🕒 105</p>	<p>Frecuencia respiratoria 🕒 16</p> <p>Último resultado</p> <p>Anterior 🕒 15</p>
<p>Temperatura 🕒 36.5</p> <p>Último resultado</p> <p>Anterior 🕒 36.5</p>	<p>Saturación de oxígeno 🕒 93</p> <p>Último resultado</p> <p>Anterior 🕒 93</p>

Información antropométrica

<p>Grupo sanguíneo</p> <p style="font-size: 1.2em; font-weight: bold;">A+</p>	<p>Talla (cm)</p> <p style="font-size: 1.2em; font-weight: bold;">170</p>	<p>Peso (kg)</p> <p style="font-size: 1.2em; font-weight: bold;">76</p>
---	---	---

Resumen de internación

Neumonología

001 101 Internación

JUAN GARCÍA

12 días internado

Ingreso: 02/06/2021

Fecha probable de alta: Sin fecha definida

Diagnóstico principal

Enfermedad aguda causada por coronavirus 2 del síndrome respiratorio agudo severo

Otros Diagnósticos

Diagnóstico	Estado	Verificación
Enfisema de pulmón	Activo	Confirmado
Neumonía bilateral	Activo	Confirmado

Alergias