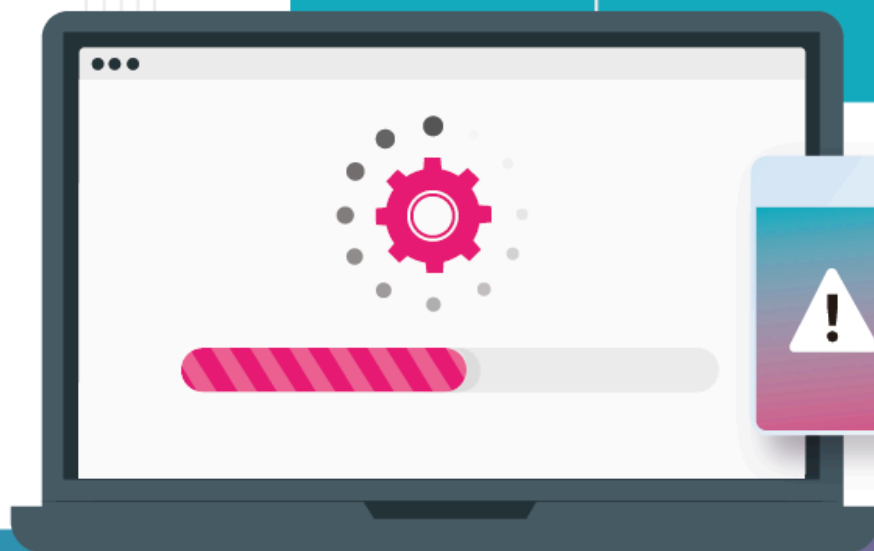




**SALUD  
DIGITAL  
BONAERENSE**

# Actualización HSI

*Versión 2.21*



MINISTERIO DE  
SALUD



GOBIERNO DE LA  
PROVINCIA DE  
**BUENOS  
AIRES**



## Actualización HSI - Versión 2.21

### Índice

<b>Evolución de crecimiento y percentiles en la información ambulatoria</b>	<b>2</b>
Talla para edad	3
Peso para edad	4
Peso para la talla	5
<b>Firma conjunta</b>	<b>6</b>
<b>Red de imágenes</b>	<b>10</b>
Administrativo de Imágenes - Orden transcrita con varios estudios	10
Técnico - Orden transcrita con varios estudios	12
Médico- Orden transcrita con varios estudios	13
Informador - Orden transcrita con varios estudios	14
<b>Agenda de turnos</b>	<b>14</b>
Turnos vencidos	14
<b>Mejoras generales</b>	<b>16</b>
Descarga de agenda del día	16
Acceder a un episodio de guardia realizado en otra institución	16
Alta médica a episodios de guardia	17
Incorporación de conceptos en la terminología	17





## Evolución de crecimiento y percentiles en la información ambulatoria

Se desarrolló la posibilidad de ver los gráficos de curvas de crecimiento con percentiles y puntaje Z para pacientes pediátricos. Se podrán ver estos gráficos dentro de :

- Consulta ambulatoria
- Consulta de enfermería
- Internación (Evaluación de ingreso o Anamnesis, Nota de evolución)
- Guardia (Nota de evolución)
- Historia clínica de un paciente

Dentro de estas acciones aparece un botón con el nombre **“ver gráficos de evolución”**. Al hacer clic se abrirá una ventana emergente donde se puede elegir gráfico y tipo.

Los **gráficos** que se encuentran disponibles en esta versión son:

- Talla para edad
- Peso para edad
- Peso para la talla

Los detalles en común entre los gráficos:

- Se encuentran divididos por sexo del paciente
- Hay 3 escalas permitidas según la edad del paciente:
  - 0-6 meses
  - 0-5 años
  - 0-19 años





- Los percentiles que se muestran son:
  - 97 rojo
  - 90 naranja
  - 75 naranja
  - 50 verde
  - 25 naranja
  - 10 naranja
  - 3 rojo
- Se muestran las referencias a la derecha del gráfico

## Talla para edad

El gráfico tiene como **eje X los datos de la edad y como eje Y los datos de la talla.**

Las escalas son según la edad del paciente y se encuentran divididas en:

- 0-6 meses (la edad se muestra en semanas y meses)
- 0-5 años (la edad se muestra en meses y años)
- 0-19 años (la edad se muestra en años)

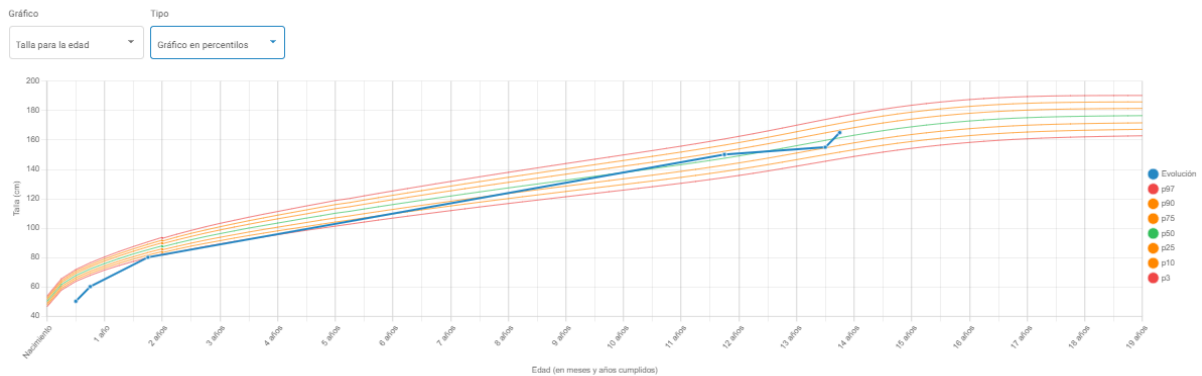
El gráfico tiene asociado dentro de sus **tipos** percentiles y además Puntaje Z.

Se le da la opción al usuario/a de seleccionar qué tipo de gráfico ver cuando ingresa a la ventana. En cada uno se muestra la evolución del paciente a lo largo del tiempo, a partir de los datos cargados en su historia clínica.

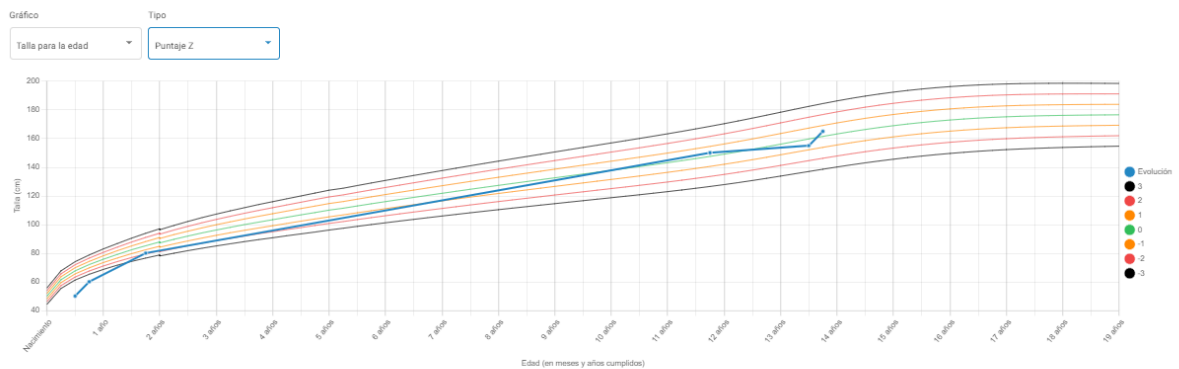




Información antropométrica | Gráficos de evolución | Niños



Información antropométrica | Gráficos de evolución | Niños



## Peso para edad

El gráfico tiene **como eje X los datos de la edad y como eje Y los datos del peso**.

Las escalas que se muestran en los gráficos son según la edad del paciente y se encuentran divididas en:

- 0-6 meses (la edad se muestra en semanas y meses)
- 0-5 años (la edad se muestra en meses y años)
- 0-19 años (la edad se muestra en años)

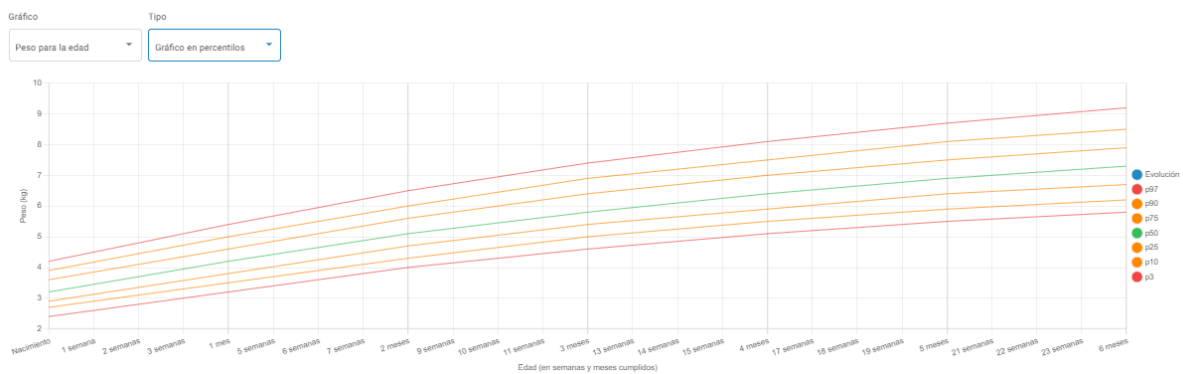




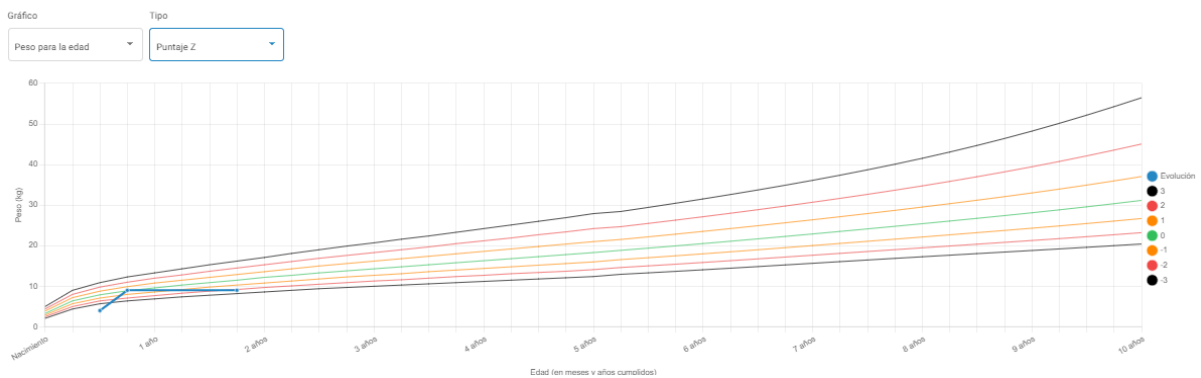
El gráfico tiene asociado, dentro de los tipos que se pueden seleccionar, percentiles y además Puntaje Z. Se le da la opción al usuario de seleccionar qué tipo de gráfico ver cuando ingresa a la ventana.

En cada uno se muestra la evolución del paciente a lo largo del tiempo, a partir de los datos que tiene cargados en su historia clínica.

Información antropométrica | Gráficos de evolución | Niños



Información antropométrica | Gráficos de evolución | Niños



## Peso para la talla

El gráfico tiene **como eje X los datos de la talla y como eje Y los datos del peso**. Las escalas que admite son distintas ya que la medición del paciente se encuentra dividida a la edad de los 2 años.

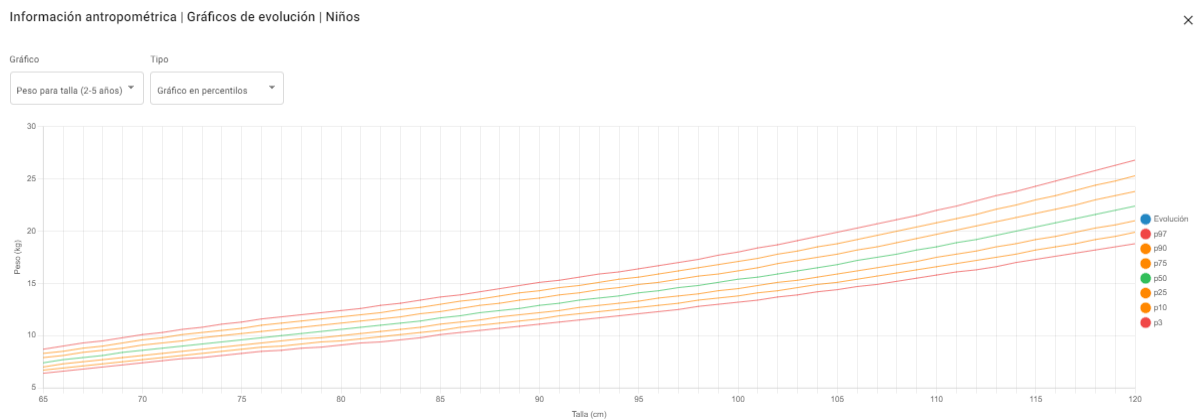
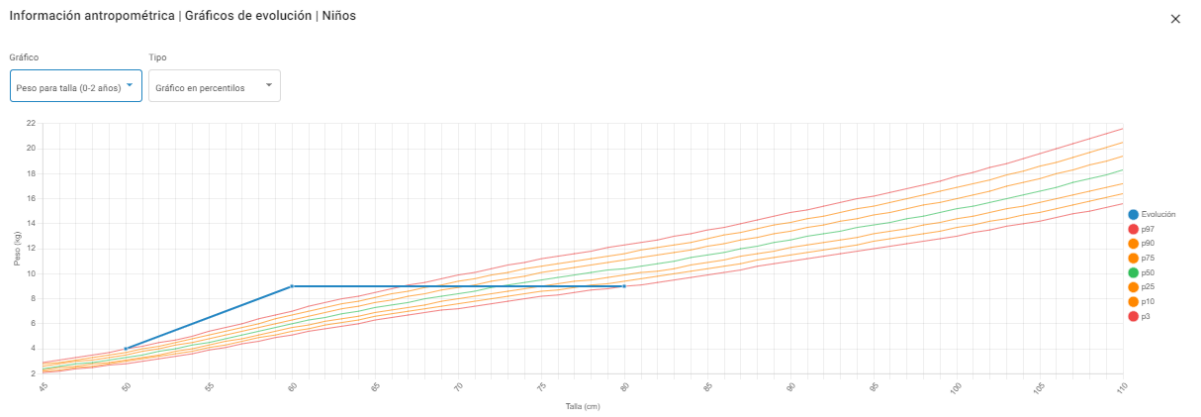
Cuando se ingresa a visualizar los gráficos se encuentra la opción de la escala 0-2 años y de 2-5 años, siendo la/el usuaria/o quien decide qué visualizar cuando el paciente se





encuentra en la edad de los dos gráficos. Es decir, si el paciente es menor a 2 años solo visualizará la escala 0-2 años y si el paciente es mayor a los 2 se encuentran ambas opciones.

El gráfico está asociado **únicamente al tipo percentiles** y se muestra la evolución del paciente a lo largo del tiempo, a partir de los datos cargados en su historia clínica.



## Firma conjunta

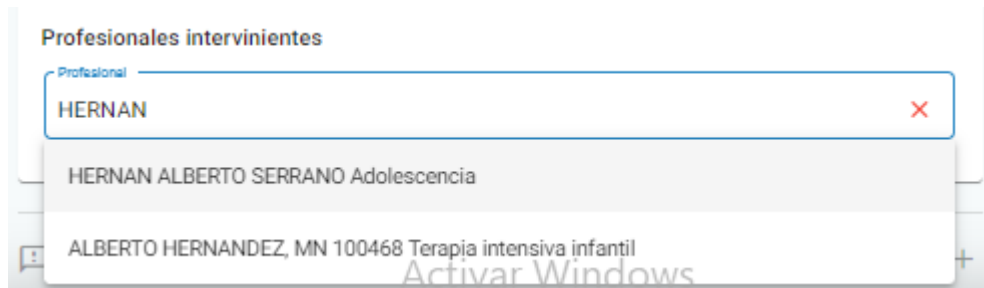
Cuando un/a usuario/a ingresa a realizar una consulta ambulatoria puede agregar a otros profesionales dentro del apartado “Datos del episodio” seleccionándolos dentro del desplegable “*profesionales intervinientes*”.





## Actualización HSI

Cuando nos posicionamos en el campo Profesionales intervinientes se listan todos los profesionales de la institución. Se pueden ingresar los primeros caracteres para acotar los resultados de la búsqueda.



Los resultados que se muestran se encuentran ordenados por nombre y apellido del profesional, seguido por el número de matrícula y su especialidad. Aparecerá un número con la cantidad de profesionales intervinientes en el caso de que sean más de uno.

Una vez que se suman los profesionales se debe guardar la consulta para que los datos queden registrados.

Las personas que figuren como profesional interviniente en una consulta podrán ver los documentos que se generen y firmarlos electrónicamente.

El acceso se debe realizar por medio de un menú con el nombre *"Firmas"* en donde aparece el componente de "Firma conjunta".





# Actualización HSI

The screenshot shows a sidebar menu on the left with the following items: Historia Clínica, Internación, Turnos, Guardia, Reportes, TeleSalud, and Firmas (highlighted). The main content area is titled 'Firma de documentos' and contains the instruction 'Seleccione tipo de firma'. Below this, there are two options: 'Firma digital' and 'Firma conjunta', each with a 'Seleccionar' button.

Si la/el usuaria/o selecciona “Firma conjunta” se le muestra un listado de documentos de las consultas ambulatorias en donde ha intervenido, bajo el título de *“Documentos de terceros”*.

The screenshot shows the 'Firma conjunta' interface. At the top, there is a back button labeled 'Volver a firma de documentos'. Below the title, there is a section for 'DOCUMENTOS DE TERCEROS'. The main content is a 'Listado de documentos' table with a filter for 'AMBULATORIA'. The details for the selected document are shown below the table.

Listado de documentos	
<input type="checkbox"/> Seleccionar todos	
<input type="checkbox"/> AMBULATORIA	
Diagnóstico/problema	Problema no informado
Creación	18/04/2024, 09:48:00
Profesional	FLORCITA PRAT
Paciente	SANTIAGO PRAT
Estado de firma	<input checked="" type="checkbox"/> Vencido

Datos de la consulta		
Ámbito: Ambulatoria	Paciente: SANTIAGO PRAT	
Fecha: 18/04/2024	Profesional: FLORCITA PRAT	
Otros profesionales intervinientes		
Autopercebido Alfaro <input checked="" type="checkbox"/> Vencido	Barrena <input checked="" type="checkbox"/> Vencido	Sayri Sebastiana Suarez <input checked="" type="checkbox"/> Vencido
Aldana Nair Chicoy <input checked="" type="checkbox"/> Vencido	Fernando Daniel Prat <input checked="" type="checkbox"/> Vencido	





# Actualización HSI

En estos documentos podrá ver listados los siguientes datos:

- Título: Datos de la consulta
- Datos propios de la consulta:
  - Ámbito
  - Paciente
  - Fecha
  - Profesional
- Otros profesionales intervinientes con un icono que indica en qué estado se encuentra el documento en relación con cada uno, junto con el nombre, apellido y el nombre del estado.

## Listado de documentos

<input type="checkbox"/> Seleccionar todos	
<input type="checkbox"/> <b>AMBULATORIA</b>	
Diagnóstico/problema	Problema no informado
Creación	18/04/2024, 09:48:00
Profesional	FLORCITA PRAT
Paciente	SANTIAGO PRAT
Estado de firma	Vencido

<b>Datos de la consulta</b>		
Ámbito: Ambulatoria	Paciente: SANTIAGO PRAT	
Fecha: 18/04/2024	Profesional: FLORCITA PRAT	
Otros profesionales intervinientes		
Autopercibido Alfaro	Barrena	Sayri Sebastiana Suarez
Vencido	Vencido	Vencido
Aldana Nair Chicoy	Fernando Daniel Prat	
Vencido	Vencido	

Los estados dependerán de las acciones que hayan realizado los profesionales intervinientes siendo posibles estados:

- Firma pendiente
- Firma completada





- Firma vencida
- Solicitud rechazada

**Es importante destacar que esta es una primera versión de la funcionalidad que se irá mejorando en las próximas versiones.**

## Red de imágenes

### Administrativo de Imágenes - Orden transcripta con varios estudios

Con esta actualización, cuando la/el usuaria/o con rol administrativo de imágenes transcribe una orden, puede ingresar más de un estudio en la misma orden desde el componente **“estudios a solicitar”**.

Transcribir orden impresa

Problema asociado \*  
neumonía aguda por aspiración

Profesional solicitante \*  
MS

Institución \*  
Cl Chacabuco

urgente

Estudios a solicitar

- Radiografía De Pulmón
- Radiografía De Tórax Estándar

+ Agregar estudio





# Actualización HSI

Cobertura Médica  
Medife / voluntaria

Nueva Orden Médica  
Orden Transcrita - Radiografía De Pulmón, Radiografía De Tórax... ✖

Prefijo \*  
228 2222

Orden Transcrita - Radiografía De Pulmón, Radiografía De Tórax Estándar

Orden Médica

Orden Transcrita - Radiografía De Pulmón ...

Orden Transcrita - Radiografía De Pulmón, Radiografía De Tórax Estándar

Teléfono

(228) 2222

Turno

Martes, 23 de Abril de 2024

16:15hs.

Asignado por CUELLO Luis - 23/04/2024 - 15:56hs.

[Editar información del paciente](#)

## Orden de prestación:

12. CONDICIÓN	13. OBRA SOCIAL O MUTUAL	14. TIPO DE AFILIADO	15. N° DE AFILIADO
Voluntaria	Medife		
16. DIAGNÓSTICO CLÍNICO		17. CÓDIGO	
Neumonía aguda por aspiración		J69.0	
18. CANT. ó CÓD.	19. CONCEPTO	20. UNITARIO	21. TOTAL
	Rp/ radiografía de pulmón, radiografía de tórax estándar		





## Edición del turno:

Nueva Orden Médica

Orden Transcrita - Radiografía De Pulmón, Radiografía ...

Trans... Orden Transcrita - Radiografía De Pulmón, Radiografía De Tórax Estándar

Medife... Voluntario

### Turno

Martes, 23 de Abril de 2024

16:15hs.

Asignado por CUELLO Luis - 23/04/2024 - 15:56hs.

Prefijo \* 228

Teléfono \* 2222

Cancelar

Guardar

### Estado de turno



CANCELAR TURNO

## Técnico - Orden transcrita con varios estudios

Una vez transcrita la orden de práctica, el rol técnico visualizará los turnos pendientes en la lista de trabajo, con sus respectivos estudios solicitados en la orden. Al hacer clic en “finalizar” se abrirá una pestaña con el detalle de la orden del/los estudios a realizar.

### Lista de trabajo

Seleccione modalidad

Seleccione equipo Equipo1

Filtrar por periodo 23/04/2024 - 23/04/2024

FILTRO

Nombre del paciente

Documento del paciente

Filtrar por estado Asignado, En sala

EN SALA	María Fernanda Sanch Sanchez DNI 24377728 - ID 301	Radiografía De Pulmón ...	23/04/2024 16:15 hs.	FINALIZAR	
		Radiografía De Pulmón, Radiografía De Tórax Estándar			

Items por página 10 1 - 1 de 1





# Actualización HSI

Detalle Orden

María Fernanda Sanch Sanchez [Orden Transcrita](#)

Radiografía De Pulmón, Radiografía De Tórax Estándar

Problema: neumonía aguda por aspiración

urgente

MS 23/04/2024 - 15:55hs.

Observaciones

No requiere informe

[COMPLETAR](#)

## Médico- Orden transcrita con varios estudios

Un/a usuario/a con rol médico tiene la posibilidad de visualizar en la historia clínica de un paciente todos los estudios que estén asociados a una orden transcrita.

**DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES**

**PENDIENTE** Ecografía de abdomen

**COMPLETADO** Radiografía de pulmón, Radiografía de tórax estándar [Orden Transcrita](#) [VER ESTUDIO](#) [VER INFORME](#)





# Actualización HSI

## Informador - Orden transcripta con varios estudios

Un/a usuario/a con rol informador tendrá a partir de esta actualización la posibilidad de visualizar varios estudios que estén asociados a una orden transcripta que se verá reflejado en el PDF que descarga al finalizar el informe.

### Clinica Chacabuco

Chacabuco, 123456, 7000, TANDIL, Buenos Aires  
2494557788  
admin@clinicachacabuco.com

HISTORIA  
DE SALUD  
INTEGRADA  
HSI

### Informe de Imágenes

Fecha : 23-04-2024 17:03      Estudios : radiografía de pulmón , radiografía de tórax estándar

#### Datos del paciente

Anellido v nombre	Documento	Edad	Fecha nac.
-------------------	-----------	------	------------

## Agenda de turnos

### Turnos vencidos

En esta nueva actualización, las/os usuarias/os con rol de administrativo, especialista médico, enfermera/o y odontología, que tienen acceso a la asignación de turnos, podrán registrar turnos con una fecha y hora anterior a la actual.

Al seleccionar esta franja horaria que ya ha pasado se muestra una ventana alertando que está por registrar un turno vencido.

También se le indica que el turno se marcará como *estado atendido*. Los campos de identidad del paciente a cargar en este paso son los mismos que en un turno estándar.

Una vez cargados los datos del paciente, la/el usuaria/o deberá ingresar el motivo del registro del turno vencido. Se deberá seleccionar dentro del campo de Motivo la opción *"Otro"* y se abrirá un campo de texto libre en donde podrá escribirlo.





# Actualización HSI

Luego de “confirmar” se verá el turno marcado con el texto en color gris.

## Agrupamiento de turnos

Con esta actualización, cuando en un mismo horario hay un turno asignado y tres o más sobretornos, se mostrará un nuevo indicador en la visualización del turno. Haciendo clic en el casillero se verá un resumen con todos los turnos para ese horario.

En este resumen se podrá ver:

- Nombre del paciente
- Tipo y número de documento
- Id de paciente
- Estado de la atención
- Botón de “Ver detalle”





# Actualización HSI

Finalmente, si la/el usuaria/o hace clic sobre el botón “*Ver detalle*”, se muestra la tarjeta con el detalle del turno actual.

**Paciente Prueba**  
ID 319 - DNI 11111111

**Cobertura Médica**  
Sin información  
Teléfono  
Sin información  
[Editar información del paciente](#)

**Turno**  
Domingo, 12 de Mayo de 2024  
00:30hs.  
[Presencial](#)  
Asignado por  
MENDOZA Delicia Hermenegilda - 26/04/2024 - 14:51hs.  
No se repite  
[Editar fecha y hora del turno](#)

**Estado de turno**  
[Calendario](#) [Listado](#) [Eliminar](#) [Reasignar](#)  
[+ Agregar observaciones](#)

**Descargar informes**  
 Anexo II  Formulario V  
[DESCARGAR INFORMES](#)

[IMPRIMIR TURNO](#) [CANCELAR TURNO](#)

## Mejoras generales

### Descarga de agenda del día

Con las mejoras que se vienen realizando y desde esta actualización se resolvieron los inconvenientes en la descarga de la agenda del día. Actualmente se puede descargar correctamente en PDF y visualizar toda la información.

Eduardo ALFARO-Turnos 24-04-2024.pdf | 1 / 1 | 100% | [Imprimir](#) [Compartir](#)

**Nombre del profesional:** Eduardo ALFARO  
**Fecha consultada:** 24/04/2024  
**Fecha y horario de impresión:** 23/04/2024 14:08

**Turnos programados (02:30 a 05:40)**

Hora	ID Paciente	Documento	Nombres	Apellidos	Cobertura médica	Nro. de Credencial	Teléfono	Estado del turno
02:50	1	DNI 34589938	Fernanda	CALVO			2494-659874	Asignado
03:20	2	DNI 30467004	Rodrigo	GIACCIO				Asignado
03:30	3	DNI 27090007	Jesus	URSINO HERAS				Asignado
04:00	4	DNI 10396847	Luis	CUELLO			249-228845711	Asignado

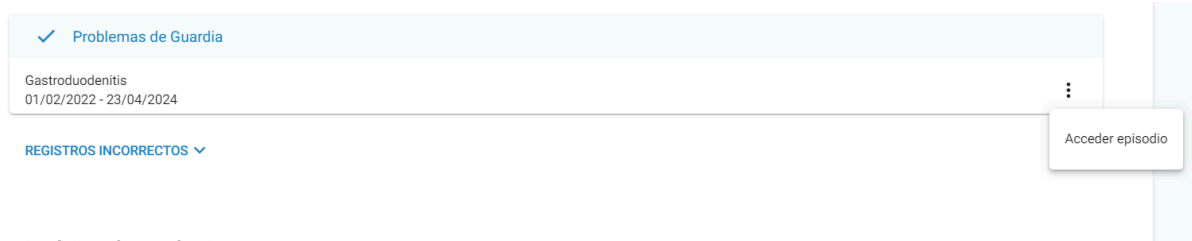
### Acceder a un episodio de guardia realizado en otra institución





# Actualización HSI

Ya se pueden visualizar sin inconvenientes los problemas cargados en otra institución en la pestaña problema.



## Alta médica a episodios de guardia

Desde esta versión, la/el usuaria/o con rol enfermera/o no puede dar de alta médica a episodios de guardia.

## Incorporación de conceptos en la terminología

A partir de esta versión, y en virtud de las solicitudes de conceptos de uso común por parte de las/os usuarias/os profesionales de salud, se incorporarán sinónimos y terminología asociada.

