



**SALUD
DIGITAL
BONAERENSE**
ACTUALIZACIÓN HSI V. 2.6



MINISTERIO DE SALUD
PROVINCIA DE BUENOS AIRES
Dirección de Salud Digital.

Actualización HSI - V. 2.6

Índice

Agendas	2
Eliminar porcentaje de turnos protegidos para agendas nuevas y cambios en la definición de franjas horarias	2
Backoffice	4
El gestor de agendas crea agenda para práctica	4
Mejora en la usabilidad en la configuración de turnos online desde backoffice	7
Historia Clínica	9
Impresión de historia clínica	9
Algunas consideraciones:	10
Información del encuentro:	13
Episodios ambulatorios, de internación y guardia	13
Mejoras y bugs generales	15
Nuevos desarrollos en proceso	17

Agendas

Eliminar porcentaje de turnos protegidos para agendas nuevas y cambios en la definición de franjas horarias

En esta actualización se elimina el campo de porcentajes de turnos protegidos por día en la creación de nuevas agendas.

Porcentajes de turnos protegidos por día

0

Al mismo tiempo, se realizan modificaciones de las características que puede tener una **franja horaria** a la hora de crear una nueva agenda o editar una agenda ya creada. Por un lado, se agregó al pop-up actual el concepto de modalidad en donde se visualiza la opción:

- **Atiende presencial**


El pop-up viene siempre con la opción de Atiende presencial marcada y **no se podrá editar**.




Por otro lado se agregó el concepto de Atención de Turnos. Este va a contar también con 2 opciones:

- **Atiende turnos protegidos por línea de cuidado**
- **Atiende turnos online**


Nueva franja horaria



 Todos los miércoles

 7:00  hs. a 12:00  hs.

Tipo de atención

Programada 

Sobretornos

0

Modalidad

Atiende presencial

Atención de turnos

Atiende turnos protegidos por línea de cuidado

Atiende turnos online

CONFIRMAR

Cabe aclarar que si el campo línea de cuidado no está completado en la agenda en cuestión no se visualizará la opción de Atiende turnos protegidos por línea de cuidado dentro del pop-up de configuración de franja horaria.

Backoffice

El gestor de agendas crea agenda para práctica

El sistema a partir de esta versión permite al usuario con rol administrador de agendas la creación de agenda por práctica/procedimiento. Hasta hoy solamente estaba permitido crear agendas relacionadas a especialidades. Dicho esto, a la hora de crear una nueva agenda, el administrador de agendas define si la agenda va a estar asociada a una especialidad o a una práctica/procedimiento. Luego de hacer clic en nueva agenda, dentro del formulario de creación, el usuario selecciona mediante un radio button que tipo de agenda es la que está generando.

- Si selecciona la opción de consulta, el campo siguiente es el de especialidad. Dentro de las opciones mostradas se visualizan las que tiene el profesional asociadas. Aquí solo se puede seleccionar una especialidad por agenda. Luego, en caso de querer seleccionar la línea de cuidado, sólo se listan las que tienen asociadas la especialidad a la que pertenece el profesional de la salud adoptadas por la institución. *A su vez, otra condición es que ahora se deberá **activar el switch** de consulta en el backoffice dentro de la línea de cuidado para figurar aquí.*

- Instituciones
- Sectores
- Servicio | Sector
- Consultorios
- Habitaciones
- Camas
- Shockrooms
- Líneas de cuidado**
- Adhesión a Línea de cuic
- Unidades jerárquicas
- Orquestador
- Equipos
- Reservas online
- Datos maestros

Nombre
Gastroenterología

Consulta
✓

Procedimiento
✗

Especialidades

AGREGAR ESPECIALIDAD

Especialidad	ELIMINAR
Adolescencia	
Alergia e Inmunología	

Problemas

AGREGAR PROBLEMA

Tipo de agenda

Consulta
 Práctica/Procedimiento

Especialidad

Enfermería comunitaria ▼

Alias (Opcional)

Identificador para la oferta de turnos

Línea de cuidado (Opcional)

Seleccionar línea de cuidado ▼

El profesional crea turnos

- Si selecciona la opción de Práctica/Procedimiento el campo siguiente es el de Práctica/Procedimiento. Dentro de las opciones mostradas se reflejan todas las asociadas a la institución en cuestión definidas en el backoffice dentro de la opción Más, Grupos de prácticas.

<ul style="list-style-type: none"> ☰ Sectores ☰ Servicio Sector 🏠 Consultorios 🏠 Habitaciones 🏠 Camas ☰ Shockrooms ☰ Líneas de cuidado ☰ Adhesión a Línea de cuidado ☰ Unidades jerárquicas 🏠 Orquestador 🏠 Equipos 📄 Reservas online ☰ Datos maestros ▼ Mas ☰ SNVS ☰ Grupos de prácticas ☰ Extensiones 	<p>Institución Clinica Chacabuco</p> <p>Descripción Prácticas de la institución</p> <p>ID custom</p> <p>Grupo de prácticas</p> <p>Última actualización 11/10/2022</p> <p>Prácticas</p> <p>AGREGAR PRÁCTICA</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Orden</th> <th>Término ↑</th> <th>Snomed CT ID</th> <th>Última actualización</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7</td> <td>abdominoplastia superior</td> <td>240975009</td> <td>23/8/2023</td> <td>🗑 ELIMINAR</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>aberrometría del frente de ondas</td> <td>415837002</td> <td>23/8/2023</td> <td>🗑 ELIMINAR</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>ablación con guía de imagen de resonancia magnética</td> <td>440102005</td> <td>11/10/2022</td> <td>🗑 ELIMINAR</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>dabbing</td> <td>1254782007</td> <td>23/8/2023</td> <td>🗑 ELIMINAR</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>mordedura de caimán</td> <td>242629009</td> <td>23/8/2023</td> <td>🗑 ELIMINAR</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>mordedura de leopardo</td> <td>1251614005</td> <td>23/8/2023</td> <td>🗑 ELIMINAR</td> </tr> </tbody> </table>	Orden	Término ↑	Snomed CT ID	Última actualización		7	abdominoplastia superior	240975009	23/8/2023	🗑 ELIMINAR	6	aberrometría del frente de ondas	415837002	23/8/2023	🗑 ELIMINAR	1	ablación con guía de imagen de resonancia magnética	440102005	11/10/2022	🗑 ELIMINAR	3	dabbing	1254782007	23/8/2023	🗑 ELIMINAR	8	mordedura de caimán	242629009	23/8/2023	🗑 ELIMINAR	9	mordedura de leopardo	1251614005	23/8/2023	🗑 ELIMINAR
Orden	Término ↑	Snomed CT ID	Última actualización																																	
7	abdominoplastia superior	240975009	23/8/2023	🗑 ELIMINAR																																
6	aberrometría del frente de ondas	415837002	23/8/2023	🗑 ELIMINAR																																
1	ablación con guía de imagen de resonancia magnética	440102005	11/10/2022	🗑 ELIMINAR																																
3	dabbing	1254782007	23/8/2023	🗑 ELIMINAR																																
8	mordedura de caimán	242629009	23/8/2023	🗑 ELIMINAR																																
9	mordedura de leopardo	1251614005	23/8/2023	🗑 ELIMINAR																																

En este caso, se puede asociar más de una práctica a una agenda. Al mismo tiempo, se visualiza el campo de especialidad pero este se va a completar de manera opcional para este tipo de agenda. Luego, a la hora de seleccionar la línea de cuidado, sólo se listan las líneas que tienen asociadas la totalidad de las prácticas seleccionadas y que fueron adoptadas por la institución. A su vez, otra condición es que deberá estar el switch de procedimiento activado en el backoffice dentro de la línea de cuidado para visualizarla.

Tipo de agenda

Consulta Práctica/Procedimiento

Especialidad (Opcional)

Enfermería comunitaria ▼

Alias (Opcional)

Identificador para la oferta de turnos

Práctica/Procedimiento

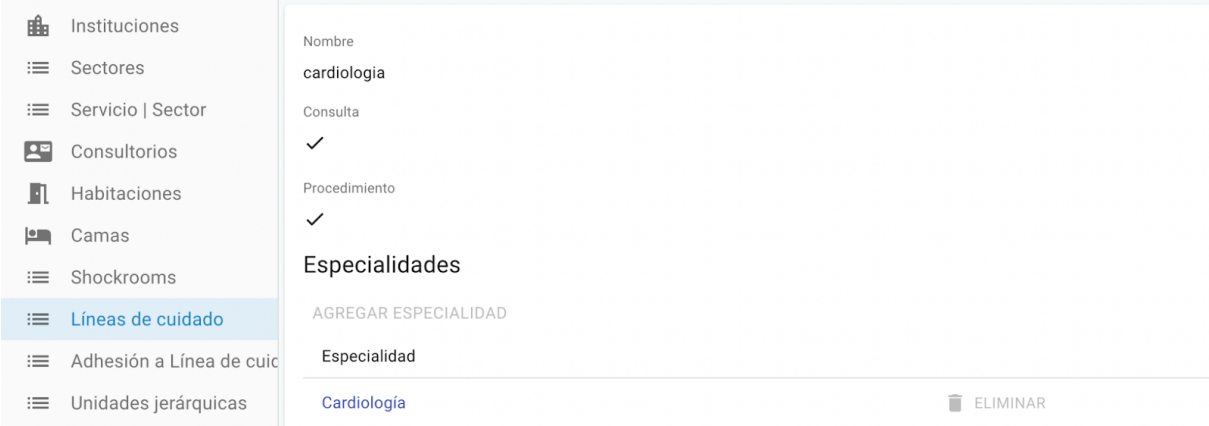
Seleccionar prácticas

abdominoplastia superior ✕
picadura de abeja ✕
picadura de escorpión ✕

Línea de cuidado (Opcional)

Seleccionar línea de cuidado ▼

El profesional crea turnos

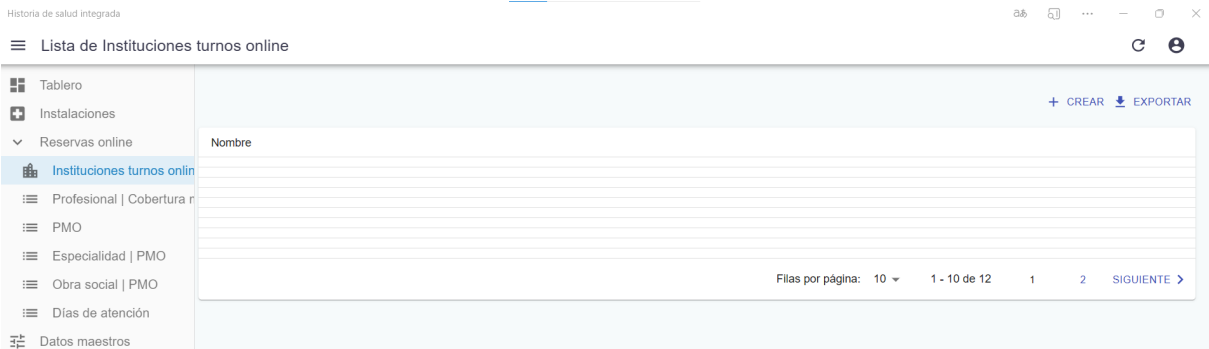


Mejora en la usabilidad en la configuración de turnos online desde backoffice

Hasta la versión anterior era necesario realizar un conjunto de configuraciones en el backoffice del aplicativo para implementar la disponibilidad de turnos online con otros aplicativos. A partir de esta versión el usuario con rol administrador institucional deberá indicar que la institución a la que pertenece está disponible para turnos online. La práctica según PMO (en esta primera versión será consulta en consultorio para los turnos a disponibilizar) y las especialidades que estarán habilitadas para ofrecer turnos online. Las demás configuraciones relacionadas a Reservas online no deberán configurarse ya que se mantendrán sin modificación.

- **Instituciones turnos online**

Se deberá definir que la institución estará disponible para turnos online.



Historia de salud integrada

Crear Instituciones turnos online

Nombre

[← VOLVER](#) [GUARDAR](#)

- Tablero
- Instalaciones
- Reservas online
- Instituciones turnos online**
- Profesional | Cobertura
- PMO
- Especialidad | PMO
- Obra social | PMO
- Días de atención
- Datos maestros
- Mas

• PMO

Se deberá crear la práctica dentro de PMO en caso de que esta no exista. Mediante el botón crear se abrirá un formulario para agregar la práctica requerida.

+ CREAR [EXPORTAR](#)

<input type="checkbox"/>	Nombre	Código PMO	Id Snomed	
<input type="checkbox"/>	Consulta ambulatoria	1223345	11429006	ELIMINAR

Filas por página: 10 1 - 1 de 1

• Especialidad I PMO

Se debe asociar la especialidad del profesional a esa práctica dentro de Especialidad I PMO.

+ CREAR [EXPORTAR](#)

<input type="checkbox"/>	Especialidad	PMO	Recomendaciones	
<input type="checkbox"/>	Clinica Médica	Consulta ambulatoria		ELIMINAR
<input type="checkbox"/>	Medicina general y/o medicina de familia	Consulta ambulatoria		ELIMINAR
<input type="checkbox"/>	Radiología (r)	Consulta ambulatoria		ELIMINAR
<input type="checkbox"/>	Cardiología	Consulta ambulatoria		ELIMINAR
<input type="checkbox"/>	Pediatría	Consulta ambulatoria	dormir	ELIMINAR
<input type="checkbox"/>	Bromatología	Consulta ambulatoria	baño	ELIMINAR

Filas por página: 10 1 - 6 de 6

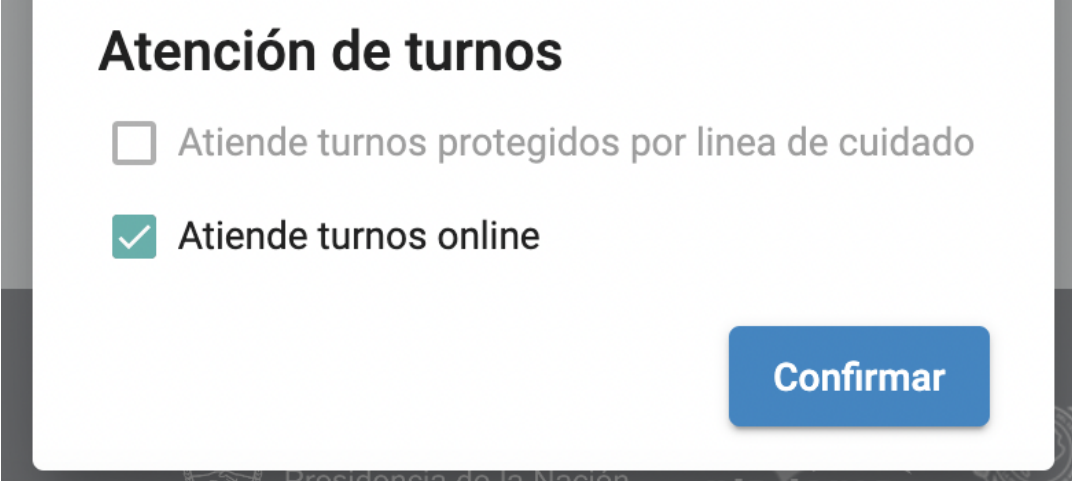
Mediante el botón Crear se podrá asociar la práctica con la especialidad.



Formulario de configuración con los siguientes elementos:

- Especialidad (menú desplegable)
- PMO (menú desplegable)
- Recomendaciones (campo de texto)
- Botón GUARDAR (con ícono de disco)

Para que el profesional figure como opción dentro de turnos online será necesario que quien configure la agenda de turnos marque la franja como disponible para turnos online dentro del armado de la agenda del profesional en cuestión.



Atención de turnos

- Atiende turnos protegidos por línea de cuidado
- Atiende turnos online

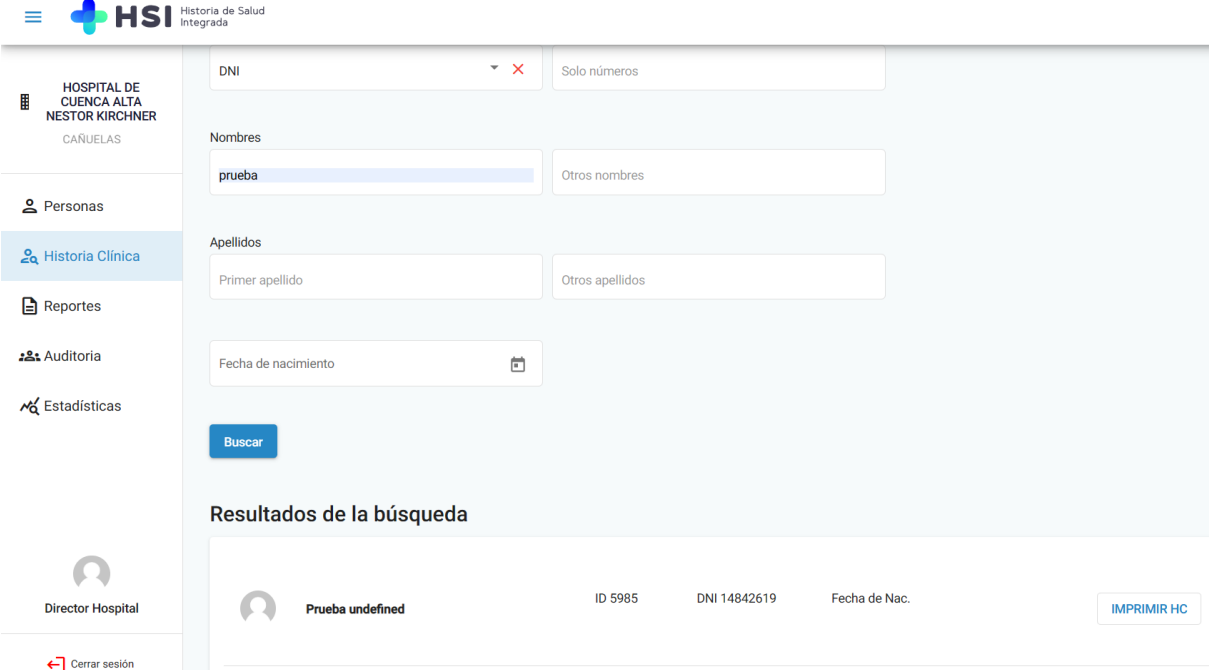
Confirmar

Historia Clínica

Impresión de historia clínica

Un usuario con el rol personal de legales podrá buscar pacientes desde la opción de menú historia clínica y desde allí proceder a la búsqueda de episodios para su posterior

impresión partiendo del filtro de fechas y tipo de encuentro. El documento resultante podría incluir uno o más encuentros.



HSI Historia de Salud Integrada

HOSPITAL DE CUENCA ALTA NESTOR KIRCHNER CAÑUELAS

Personas

Historia Clínica

Reportes

Auditoria

Estadísticas

Director Hospital

Cerrar sesión

DNI Solo números


Nombres Otros nombres

Apellidos Primer apellido Otros apellidos

Fecha de nacimiento

Buscar

Resultados de la búsqueda


	Prueba undefined	ID 5985	DNI 14842619	Fecha de Nac.	IMPRIMIR HC
---	-------------------------	---------	--------------	---------------	--------------------

Algunas consideraciones:

- El sistema permite imprimir de forma masiva y separando por hojas cada encuentro, manteniendo el encabezado en cada hoja.
- El documento no incluye la firma digital del documento (esto es importante porque el componente firma digital o electrónica debe validarse en el sistema y no en un extracto PDF del mismo). Esto implica que una impresión deberá contar con firma manuscrita una vez impresa.


Imprimir historia clínica

Seleccione los criterios para la impresión de historia clínica



Prueba
ID 5985 · DNI: 14842619
Masculino · Sin edad

Fechas

Rango de fechas 

DD/MM/AAAA - DD/MM/AAAA

Tipo de episodio/encuentro

- Ambulatorio Internación Guardia

Tipo de documento

- Todos los documentos
- Epicrisis Prescripciones médicas Notas clínicas
- Informes de los resultados de los estudios complementarios

- Informes de los resultados de los estudios complementarios

[Volver](#) [Buscar](#)

Listado de encuentros

Seleccione los episodios que desea incluir en la impresión de la historia clínica

Todos Filas seleccionadas: 13

Inicio ↓	Fin	Tipo de encuentro	Tipo de documento	Problema	Institución	Profesional
<input checked="" type="checkbox"/> 10/08/2023	10/08/2023	Ambulatorio	Informes de los resultados de los estudios complementarios	pie diabético	Centro de Atención Primaria	PABLO AGUILERA 
<input checked="" type="checkbox"/> 18/07/2023	18/07/2023	Ambulatorio	Notas clínicas	embarazada	CAPS DE PRUEBA	medicx1 prueba 
<input checked="" type="checkbox"/> 18/07/2023	18/07/2023	Ambulatorio	Notas clínicas	embarazada	CAPS DE PRUEBA	medicx1 prueba 
<input checked="" type="checkbox"/> 18/07/2023	18/07/2023	Ambulatorio	Prescripciones médicas	cólico abdominal	CAPS DE PRUEBA	medicx1 prueba 
<input checked="" type="checkbox"/> 18/07/2023	18/07/2023	Ambulatorio	Informes de los resultados de los estudios complementarios	pie diabético	CAPS DE PRUEBA	medicx1 prueba 

[DESCARGAR](#) Items por página 5 1 - 5 de 13 < >

Los datos que se repiten en cada hoja son los siguientes:

- Encabezado en todas sus páginas.
- Presentación: Información continua de todas las fuentes (orígenes) ordenadas en forma cronológica, secuencial, no fragmentada y paginada (pág x de xx).
- Información: Fecha y establecimiento de creación del archivo.

-
- Autoría: Apellido y nombre del usuario que extrajo el archivo de la HC del paciente.
 - Fecha: Fecha en la cual fue creado el archivo.

Información del paciente:

- Nombre y Apellido .
- Número de documento.
- N° de Historia Clínica (id de la historia clínica del paciente).
- Edad al momento del registro.
- Fecha de Nacimiento.

Información de episodio:

- Id encuentro.
- Tipo de encuentro: Ambulatorio.
- Cobertura.
- Fecha inicio episodio.
- Fecha fin de episodio.
- Institución.
- Sector.
- Consultorio.
- Cobertura.
- N° de Credencial.
- Plan.

1- Si el encuentro no se generó desde un turno, la información de sector y consultorio estará vacía.

2- Si el encuentro no se realizó por cobertura medica, la información de cobertura nro de credencial y plan estará vacía.

3- Cuando hay datos de cobertura, puede no haber información de nro de credencial y plan.

4- La información particular de los encuentros considera:

Datos del profesional:

- Nombre y Apellido.
- Profesión.
- Especialidad.
- Matricula.

Información del encuentro:

En el registro clínico se debe visualizar toda la información registrada en el mismo. En el caso de que algún concepto no tenga información registrada, no mostrar nada. Ejemplo: si no se cargó motivo, no se debe ver: *“Motivos Sin cambios registrados”*

Episodios ambulatorios, de internación y guardia

En esta nueva release se sumó la posibilidad de imprimir información de episodios de guardia e internación, además del ya informado ambulatorio.

Se comparten algunos fragmentos de la HC:

Episodio/Encuentro

Id del encuentro 348	Tipo Internación	Fecha inicio 25-08-2023 15:32 hs	Fecha fin
Institución Clínica Chacabuco	Sector/Servicio Segundo Piso	Lugar 555 354	
Cobertura OBRA SOCIAL DE LA UNION DE TRABAJADORES DEL TURISMO, HOTELEROS Y GASTRONOMICOS DE LA REPUBLICA ARGENTINA	Nro. de credencial	Plan	

Registro Clínico

Evolución	Diagnósticos: Principal: COVID-19. Enfermedad actual: fiebre, calambres, tos, temperatura alta. Vacunas: vacuna neumococo 13 serotipos (conjugada) suspensión inyectable, vial de 1 dosis	MARIA FERNANDA SANCHEZ	25/08 /2023 15:35 hs
Procedimientos	hisopado bucal (25-08-2023)	MARIA FERNANDA SANCHEZ	25/08 /2023 15:35 hs
Indicación	Fármaco: ibuprofeno 50 mg/g, espuma cutánea. Vol/bolsa: 200 mg. Diagnóstico asociado: COVID-19. Fecha indicación: 25-08-2023. Estado: Indicada	MARIA FERNANDA SANCHEZ	25/08 /2023 15:36 hs
Indicación	Dieta: Dieta blanda. Fecha indicación: 25-08-2023. Estado: Indicada	MARIA FERNANDA SANCHEZ	25/08 /2023 15:36 hs
Orden	Categoría: Diagnóstico por imágenes. Diagnostico asociado: COVID-19. Estudio: radiografía de oído (Pendiente)	MARIA FERNANDA SANCHEZ	25/08 /2023 15:37 hs

Episodio/Encuentro

Id del encuentro 311	Tipo Guardia	Fecha inicio 25-08-2023 16:01 hs	Fecha fin
Institución Clínica Chacabuco	Sector/Servicio		Lugar cosnukt
Cobertura OBRA SOCIAL DE LOS EMPLEADOS DE COMERCIO Y ACTIVIDADES CIVILES			Nro. de credencial Plan

Registro Clínico

Triage	Factores de riesgo: presión sistólica : 100, presión diastólica : 50, temperatura : 40. Evolución: paciente se presenta con mareos y dolor de garganta	MARIA FERNANDA SANCHEZ	25/08 /2023 16:01 hs
Evolución	Diagnósticos: Principal: gripe con faringitis. Evolución: tempratura alta	MARIA FERNANDA SANCHEZ Médico Endocrinología MN: 1234	25/08 /2023 16:02 hs
Indicación	Fármaco: ibuprofeno 50 mg/g, espuma cutánea. Vol/bolsa: 200 mg. Diagnóstico asociado: gripe con faringitis. Fecha indicación: 25-08-2023. Estado: Indicada	MARIA FERNANDA SANCHEZ	25/08 /2023 16:02 hs
Indicación	Dieta: Blanda. Fecha indicación: 25-08-2023. Estado: Indicada	MARIA FERNANDA SANCHEZ	25/08 /2023 16:02 hs
Orden	Categoría: Diagnóstico por imágenes. Diagnostico asociado: gripe con faringitis. Estudio: radiografía de oído (Pendiente)	MARIA FERNANDA SANCHEZ	25/08 /2023 16:03 hs

Mejoras y bugs generales

Otras indicaciones de internación – No marca como requerido el campo observación y no genera la indicación

Se realizaron los cambios pertinentes para poder generar otras indicaciones correctamente.

Sin dietas indicadas

PLANES PARENTERALES

Sin planes parentera

FÁRMACOS

Sin fármacos indica

OTRAS INDICACIONES

Sin otras indicacione

Medicación am

FILTRAR

Agregar otra indicación ✕

Seleccionar tipo de indicación *

Diuresis
▼ ✕

Observaciones *

observaciones

Frecuencia

Sin especificar

Intervalo

Unica vez

Ante un evento

Fecha de indicación

25/08/2023
📅

Confirmar

OTRAS INDICACIONES +INDICAR

INDICADA
Diuresis
Fernanda CALVO Hace 0 minutos
⋮

"observaciones"

No se puede identificar al profesional poseedor de la matrícula

Se encontró que para algunos casos con un mismo DNI, el servicio de REFEPS que valida al profesional devuelve más de un resultado de matrícula profesional y por el eso HSI no podía continuar con la validación. Para estos casos se definió enviar más datos para llegar a la identificación unívoca de la persona.

Nuevos desarrollos en proceso

- Unidades jerárquicas: se busca, a grandes rasgos, definir la estructura jerárquica dentro de las instituciones. Esto permitirá obtener grandes beneficios relacionados a la gestión y la organización interna de cada institución.
- También se está trabajando en la integración con SIP + lo que facilitará el seguimiento completo de madre y recién nacidos