

# Guía de prescripción medicación

La selección de medicamentos exige un procedimiento de evaluación riguroso, independiente, transparente y sistemático y comporta uno de las elecciones donde más ERRORES pueden producirse para la SEGURIDAD DEL PACIENTE. El objetivo es que los pacientes reciban los medicamentos más adecuados, teniendo en cuenta los recursos disponibles. La amplia oferta de medicamentos disponible en la actualidad puede dificultar la toma de decisiones por parte del médico. Por ello, dentro del Programa de Uso Racional de los Medicamentos cobran especial importancia todos los aspectos que faciliten a los profesionales la labor de selección de medicamentos. Las Guías Farmacoterapéuticas son documentos de consenso, que nacen del esfuerzo por ofrecer a los facultativos una lista limitada de medicamentos recomendados, que facilite la toma de decisiones en la práctica clínica diaria, cubriendo el mayor porcentaje posible de los problemas que se presentan habitualmente durante la estancia hospitalaria del paciente. Desde el Servicio de Farmacia hemos elaborado esta Guía con el objetivo de facilitar al médico la elección crítica de los medicamentos, el buen uso de los sistemas informáticos que existen en el centro (Klinic y Farmis) al proporcionar una información objetiva y contrastada sobre los mismos y que se puede consultar rápidamente. Expresamos nuestro deseo de que esta Guía sea de utilidad en la práctica clínica diaria.

Servicio de Farmacia - ext 34314



# PRESCRIPCIÓN EN CASIOPEA

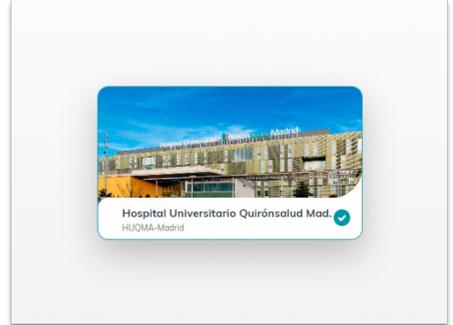
1

Pinchar en el icono de CASIOPEA

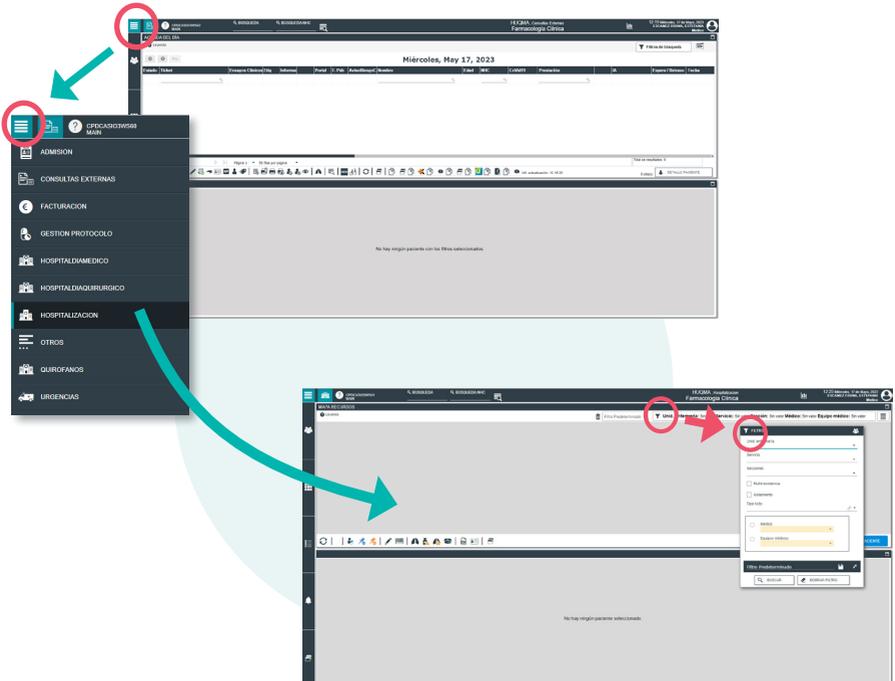


2

Introducir usuario y contraseña



- Podemos filtrar por tipo de actividad (hospitalización, hospital de día, urgencias) o por fechas de ingreso.



# SEGURIDAD DEL PACIENTE

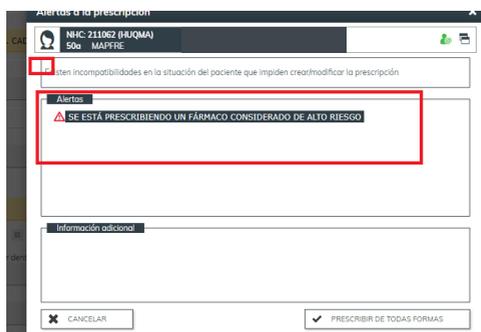
## Meta 3

Mejorar la seguridad de los Medicamentos de alto riesgo

Atención  
medicación  
de riesgo



- Si vas a prescribir un medicamento de alto riesgo en Casiopea te saldrá una alerta



- Los medicamentos de nombres similares (L.A.S.A – look alike sound alike) se diferencian por mayúsculas y minúsculas tanto en la prescripción como en el almacenaje

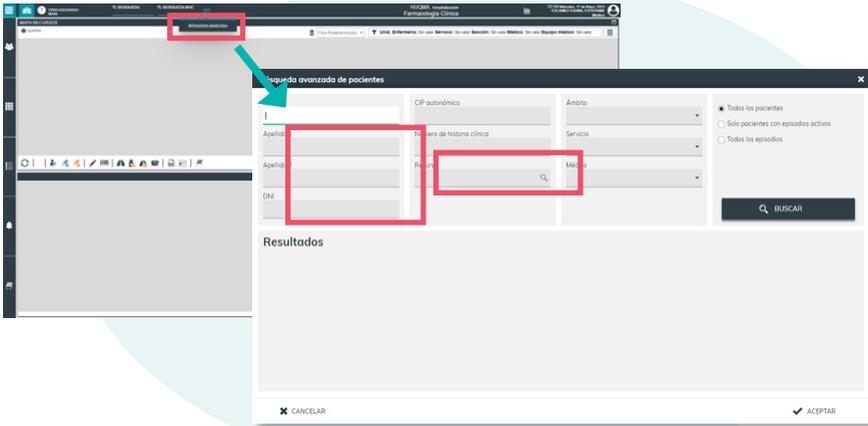
	Avisos
ELECTROCARDIOGRAFIA (3009)	
ELECTROCARDIOGRAFIA (3009)	
BUDESONIDA 0.5 MG/ML AMP 2 ML SUSP NEBULIZADA. NEBULIZACION. 1 mg. CADA 12 H (12 - 24H)	
IPRatropio bromuro 500 MCG AMP 2ML SOL NEBULIZADA. NEBULIZACION. 500 µg. CADA 8 HORAS	
ACETILCISTEINA 600 MG COMP EFERVESCENTE. ORAL. 600 mg. CADA 24 H (Comida)	
ACETILSALICILICO ACIDO 100 MG COMP GASTRORRESISTENTE. ORAL. 100 mg. CADA 24 H (Comida)	
ATORVASTATINA 80 MG COMP. ORAL. 80 mg. CADA 24 H (Cena)	
DABigatran 150 MG CAPS. ORAL. 150 mg. CADA 12 H (De-Ca)	
LORazepam 1 MG COMP. ORAL. 1 mg. CADA 24 H (Noche)	

- Los medicamentos de apariencia similar se colocarán lo más alejado posible unos de otros.

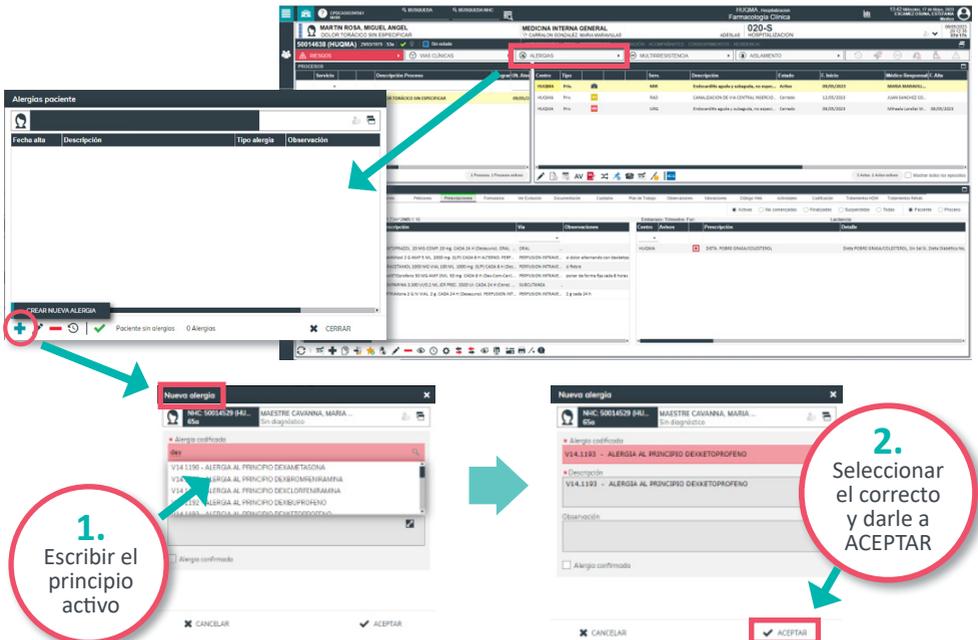


# PRESCRIPCIÓN EN CASIOPEA

- Buscar por NHC, o por nombre y apellidos del paciente

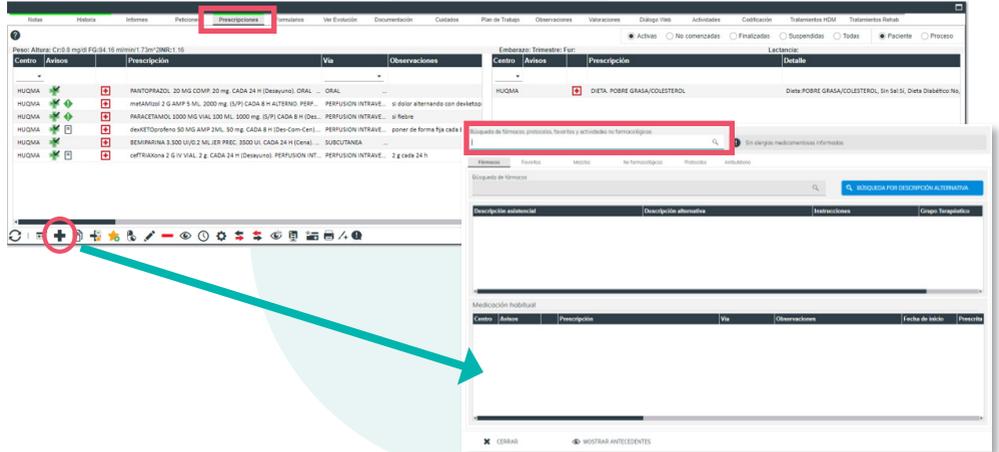


- Añadir las alergias del paciente

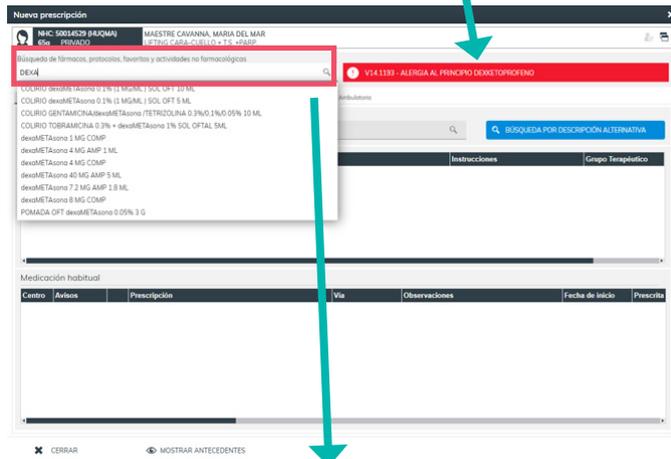


# PRESCRIPCIÓN EN CASIOPEA

- Prescribir medicación



- Las alergias del paciente salen aquí resaltadas



- Escribir el PRINCIPIO ACTIVO del medicamento que queremos prescribir
- Aparecerán todas las presentaciones del principio activo disponibles en la Guía Farmacoterapéutica
- Seleccionamos la que queremos

# PRESCRIPCIÓN EN CASIOPEA

- Podemos modificar

1. Pauta/frecuencia del tratamiento
2. Vía de administración y posología/dosis
3. Fecha/Hora de inicio y fin de tratamiento

The screenshot shows the 'Prescripción' screen for 'dexaMETasona 4 MG AMP 1 ML 4 mg. INTRAVENOSA DIRECTA'. Key elements highlighted with red boxes include:
 

- Programación:** 'Frecuencia' set to '4' and 'Vía' set to 'INTRAVENOSA DIRECTA'.
- Inicio:** 'Inicio' set to '17/05/2023' and 'Hora' set to '14:10'.
- Vía:** A dropdown menu showing various administration routes like 'CADA 2 HORAS', 'CADA 3 HORAS', etc., with 'INTRAVENOSA DIRECTA' selected.

- Podemos modificar

Pautas irregulares/variables:

- Días alternos
- Diferentes dosis a X horas determinadas

The screenshot illustrates irregular dosing for 'dexaMETasona 4 MG AMP 1 ML 4 mg. L, X, V a las 0h, L, X, V INTRAVENOSA DIRECTA'. Key elements highlighted with red boxes include:
 

- Programación:** 'Frecuencia' set to '4 mg. L, X, V a las 0h, L, X, V'.
- Inicio:** 'Inicio' set to '17/05/2023' and 'Hora' set to '14:10'.
- Horario:** A grid showing alternating doses: 4mg at 00:00, 06:00, 12:00, 18:00, 24:00 and 8mg at 03:00, 09:00, 15:00, 21:00.



**Prescribir siempre por UNIDADES DE DOSIFICACION (g, mg, UI, etc), nunca por forma farmacéutica (comprimidos, viales)**

## PRESCRIBIR DOSIS ÚNICAS

Fórmacos Favortos Mezclas No farmacológicas Protocolos Antibióticos

Prescripción  
dexaMETasona 4 MG AMP 1 ML 4 mg Toma única, J a las 15h. INTRAVENOSA DIRECTA.

Ámbito Hospitalización

Programación  
Frecuencia  
 Si precisa  Dosis única

Horario: 06:00 07:00 08:00 09:00 10:00 11:00  
12:00 13:00 14:00 15:00 16:00 17:00 18:00 19:00 20:00 21:00 22:00 23:00

Datos  
Normal  Par peso  Par superficie  
Vía: INTRAVENOSA DIRECTA Dosis: 4 Dosis/Kg/Toma: Dosis/Kg/Día Unidad: mg

Observaciones  
Instrucciones: Controles glucémicos en paciente no diabético antes de la cena durante 3 días consecutivos. Si < 120mg/dl suspender por 2 días. Si > 180 mg/dl suspender por 2 días consecutivos.

CREAR

- Indicar:  
Dosis  
Fecha y hora de la dosis única  
Y darle a CREAR para añadir

## PRESCRIBIR PAUTAS CONDICIONALES

1. Marcar la opción "SI PRECISA"

Fórmacos Favortos Mezclas No farmacológicas Protocolos Antibióticos

Prescripción  
dexaMETasona 4 MG AMP 1 ML 4 mg A las 15h. (Si precisa). INTRAVENOSA DIRECTA.

Ámbito Hospitalización

Programación  
Frecuencia  
 Si precisa  Dosis única

Horario: 00:00 01:00 02:00 03:00 04:00 05:00 06:00 07:00 08:00 09:00 10:00 11:00  
12:00 13:00 14:00 15:00 16:00 17:00 18:00 19:00 20:00 21:00 22:00 23:00

Datos  
Normal  Par peso  Par superficie  
Vía: INTRAVENOSA DIRECTA Dosis: 4 Dosis/Kg/Toma: Dosis/Kg/Día Unidad: mg

Observaciones  
Instrucciones: Controles glucémicos en paciente no diabético antes de la cena durante 3 días consecutivos. Si < 120mg/dl suspender por 2 días. Si > 180 mg/dl suspender por 2 días consecutivos.

CREAR

2. Indicar la condición en las observaciones (Ej: Si fiebre)

# PRESCRIBIR PROTOCOLOS

Búsqueda de protocolos

Protocolos

Escribir el nombre del protocolo

O seleccionar el que queremos pautar

Plantillas

Plantilla	Duración	Retraso al inicio	Observación

Prescripciones

Prescripción	Fecha de inicio	Fecha de fin	Ambito

CERRAR

CREAR AHORA

EDITAR

Búsqueda de protocolos

Plantillas

Prescripciones

Para añadir medicamentos del protocolo

Para añadir medicamentos del protocolo

Para añadir medicamentos del protocolo

CERRAR

CREAR AHORA

EDITAR

## MEDICACIÓN HABITUAL; como prescribir



**FARMACO APORTADO POR EL PACIENTE:**  
Esta línea UNICAMENTE se debe prescribir si nos hemos asegurado de que el paciente puede **TRAER SU MEDICACIÓN**

Búsqueda de fármacos, protocolos, favoritos y actividades no farmacológicas

far

FARMACO APORTADO POR PACIENTE 2

- Son aquellos fármacos que el paciente toma en su casa y los trae al ingreso.
- Se debe hacer tantas líneas de prescripción como fármacos aporte.

**Medicamento NO INCLUIDO EN GUÍA:**  
Prescribir solo cuando la medicación habitual del paciente no sea sustituible por una que tengamos en el hospital, y el paciente no pueda traerla

Búsqueda de fármacos, protocolos, favoritos y actividades no farmacológicas

farmaco no

FARMACO NO INCLUIDO EN LA GUIA FARMACOLOGICA

- Son medicaciones que no tenemos en la guía del Hospital y el paciente no las trae de casa, pero que deben administrarse en el ingreso.

### Opciones:

Notificar desde farmacia que existe un equivalente en el Hospital  
Fármacos que no se pueden sustituir, se adquieren para su administración.

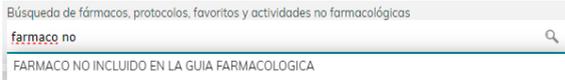
## MEDICACIÓN HABITUAL

### FARMACO APORTADO POR PACIENTE 2



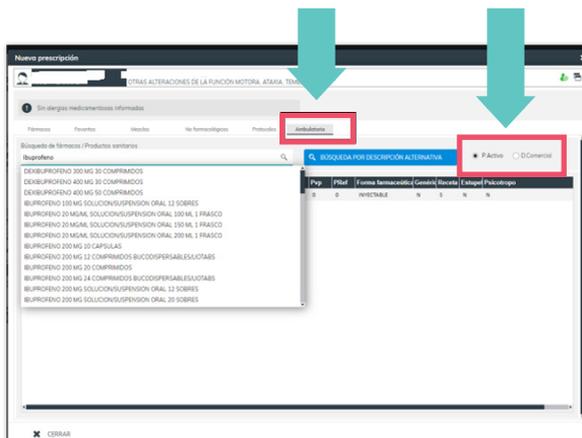
**NUNCA** se deberán utilizar para prescribir en observaciones medicación incluida en la guía de hospital (Ej: sueroterapia, etc)

Cualquier prescripción hecha en observaciones, ya sea de fármaco, dosis, pauta, etc no se tendrá en cuenta para la gestión desde Farmacia, y por tanto no se podrá dispensar



## PRESCRIBIR RECETA ELECTRÓNICA

- Se hace una prescripción normal y se elige AMBULATORIO.
- Se puede prescribir bien por Principio activo, bien por marca comercial



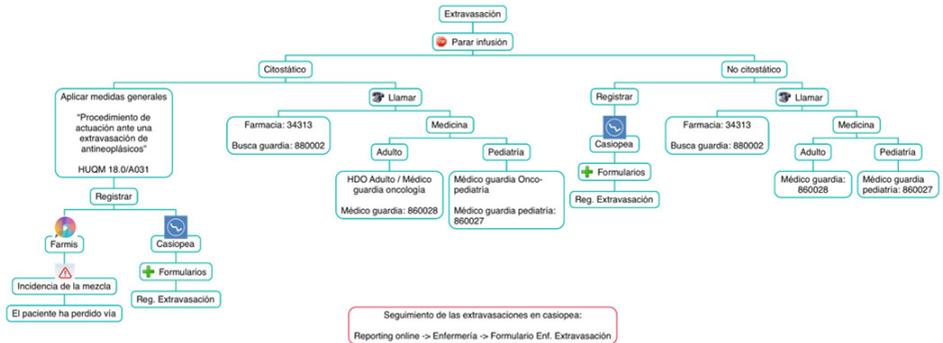
## PULSE DOS VECES PARA AGREGAR UN TÍTULO

- Se rellena la posología y damos a crear e imprimir

The screenshot shows a software interface for creating a new prescription. At the top, it displays the patient's name 'ALGUACIL RODRIGUEZ, JOSE' and address 'OTRAS ALTERACIONES DE LA FUNCION MOTORA, ATAXIA, TEMPLOR, DIST...'. The medication is 'DALSY 20 MG/ML SUSPENSION ORAL, 1 FRASCO DE 150 ML'. The interface includes sections for 'Programación' (frequency, duration, start date), 'Tipo de Receta' (Acute, Chronic, Hourly, Hourly Meals), 'Tipo de Formato' (Print/Email, Electronic), and 'Datos' (Route, Dose, Units). At the bottom, there are buttons for 'CERRAR', 'VOLVER', 'CREAR FAVORITO', 'CREAR', and 'CREAR E IMPRIMIR'. The 'CREAR E IMPRIMIR' button is highlighted with a red box, and a large teal arrow points down towards it.

# COMO REGISTRAR UNA EXTRAVASACIÓN

## ANEXO IV: ACTUACIÓN Y REGISTRO ANTE UNA EXTRAVASACIÓN



# APÉNDICE

## Notas útiles

Cuando farmacia hace una intervención se pone al lado de la prescripción una nota. Si pinchamos leemos la nota.

so:15.5 kg Altura:103.5 cm Cr: FG:INR:1.12

Medicamento	Vía	Observaciones
IUQMA	100 ML PR. 150 mg. CADA 8 H...	PERFUSION INTRAVE...
IUQMA	CADA 8 H ALTERNO. PERFUSIO...	PERFUSION INTRAVE...
IUQMA	ML PR. 500 mL. CADA 12 H (12 ...	PERFUSION INTRAVE... Administrar a velocidad de 40
IUQMA	PARACETAMOL 1000 MG VIAL 100 ML. 1000-1000-150 mg. CADA 8 H...	PERFUSION INTRAVE... Ajustar dosis en función del p
IUQMA	ZAMENE 22,75 MG/ML GOTAS ORALES EN SUSPENSION , 1 FRASCO ...	ORAL ...

recuencia  
CADA 8 H ALTERNO

Si precisa  Dosis única

Días

Iniciar dentro de  
Horas

Inicio: 19/06/2023 12:02  
Fin: 30/06/2023 12:02

notaciones

00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00
				600							
12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
600								600			

Datos

Via: Normal  Por peso  Por superficie

Via: PERFUSION INTRAVENOSA Dosis: 600 Dosis/Kg/Toma: Dosis/Kg/Día: mg

Observaciones:

Instrucciones:

287-E

Recursos asociados

APLICACIONES EXTERNAS

paciente

Proceso

SQUIDA FRIA, Sin Sal/No, Dieta Diabético/No, Dieta sco

DOSIFICACIÓN ANALGESIA - paracetamol: pautados 1000 mg, la dosis indicada es de 15 mg/kg, por favor, modificar. - metamizol: pautados 600 mg, la dosis indicada es de 5-8 mg/kg, por favor, modificar. Muchas gracias.



# Guía rápida de citación y prescripción en **FARMIS - ONCOFARM**

## GUÍA RÁPIDA DE CITACIÓN Y PRESCRIPCIÓN EN FARMIS

### En la consulta:

Indicar al paciente los **días exactos** que tiene que acudir a HDO a recibir su tratamiento (en función de la fecha de la siguiente consulta y de la periodicidad de su tratamiento).

Entregar al paciente los **volantes**: en cada volante se especificará el **día, medicamento y dosis**.

### En FARMIS...

**Prescribir, programar y confirmar** a cada paciente el tratamiento **todos los días** especificados en los volantes.



#### 1. Abrir sesión en FARMIS.

- Introducir usuario y contraseña



#### 2. Buscar al paciente con su NHC.

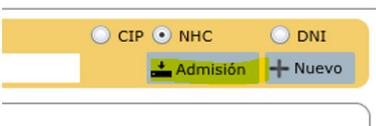
Nuevos pacientes → ADMISIONAR

¿Cómo admisionar a un nuevo paciente?

1. Introducir NHC en “Búsqueda paciente”



2. Hacer click en el icono de admisión



### 3. Crear episodio.

- Se nos abre un desplegable

- Automáticamente se abrirá una ventana:

- Rellenar campos y guardar

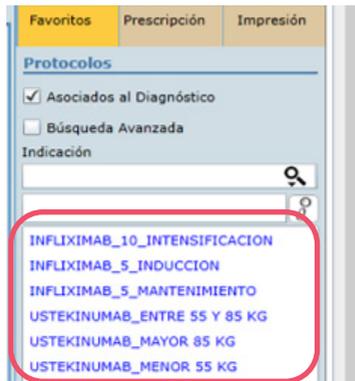
- Ya tenemos creado Episodio Clínico.

### 4. Prescripción.

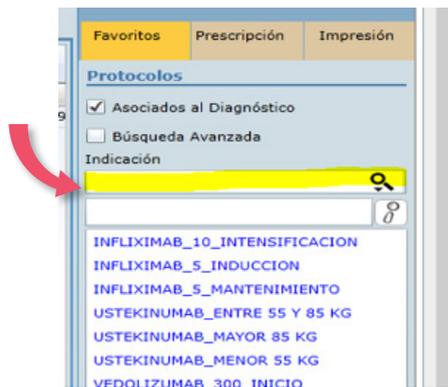
- En la parte superior derecha de la pantalla aparecen las 3 pestañas desde donde se va a Prescribir , Programar y Confirmar (sin moverse de la misma pantalla):

Para prescribir un protocolo (en caso de que se trate de un nuevo paciente o haya un cambio de protocolo) hacemos click en el icono de Prescripción

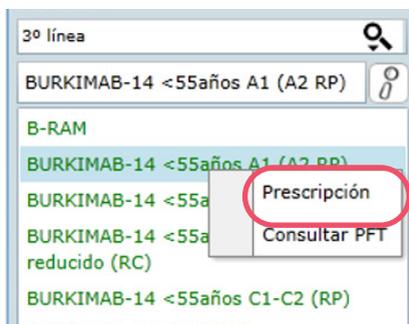
- Aparecerán sólo los protocolos asociados a esa patología



1. Es obligatorio añadir la "Indicación"



2. Situar el cursor sobre el protocolo, hacer click en el botón derecho y seleccionar prescripción



3. Rellenar datos antropométricos y guardar

**Datos Antropométricos**

Fecha: 30/05/2023

Peso (kg): 0 Kg

Talla (cm): 0 cm

SC (Dobois): m2

IMC: kg/m2

Guardar X Cancelar

5. Programar los días que el paciente va a recibir tratamiento

- Desde la misma pantalla, hacer click en pestaña “Programar”

• Rellenar:

- Ubicación
- N° de ciclo que recibe
- Fecha
- N° total de ciclos que quieres programar

Hacer click en programar y guardar



Ciclo: 1

Día: 1

Cantidad: 1

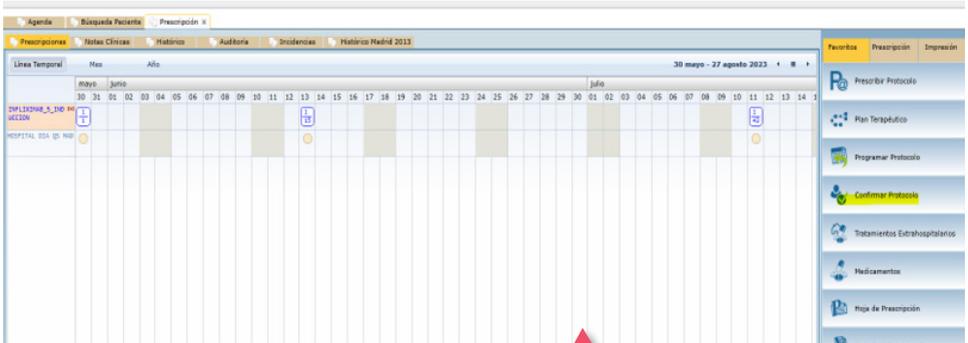
Fecha: 30/05/2023

Programar Desprogramar

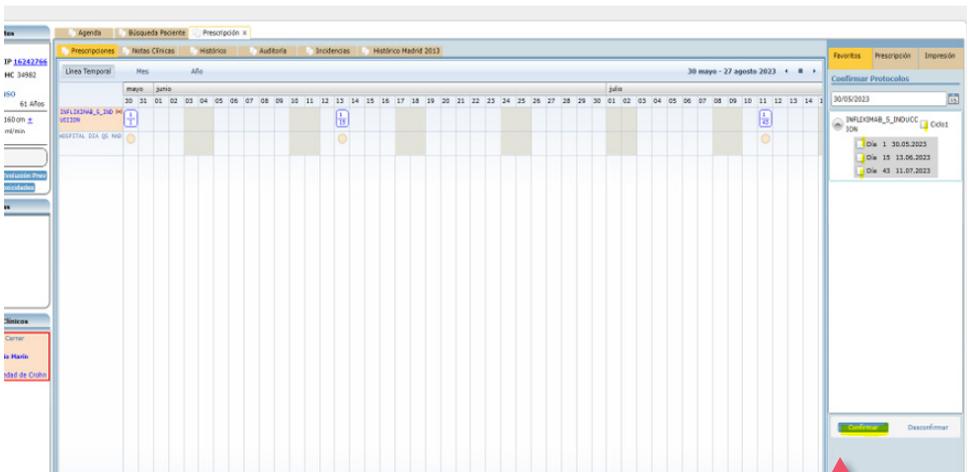
Prescripción Programación Confirmación

## 6. Confirmar cada uno de los días de tratamiento

- De nuevo sin salir de la misma pantalla , hacer click en la pestaña de confirmar



- Seleccionar protocolo y días a confirmar





### 7. Seguimiento en tiempo real

Una vez el tratamiento ha sido confirmado, FARMIS permitirá a Enfermería hacer un **seguimiento en tiempo real del estado de tratamiento**.

Tras la confirmación aparecerá en color **amarillo**, lo que indica que se encuentra **listo para la validación farmacéutica**.

Tras la validación aparecerá en **verde claro**, y después en **verde oscuro** durante la **preparación**.

Aparecerá en **azul claro** una vez esté **preparado**, y en **azul oscuro** cuando haya sido **dispensado**, es decir, recogido en la farmacia.

Por último, aparecerá en color **rosa** cuando haya sido **administrado**.





Accede online a tus resultados y gestiona tus citas en el área "Mi Quirónsalud" de [quironsalud.es](http://quironsalud.es), o en nuestra App.

DESCÁRGATE LA APP

Disponible en  
Google Play

Consíguela en el  
App Store

Cita previa

**900 301 013**

 [quironsalud.es](http://quironsalud.es)

Hospital Universitario  
 **quirónsalud**  
Madrid

---

C/ Diego de Velázquez, 1  
28223 Pozuelo de Alarcón

**91 452 19 00**

**Quirónsalud, la salud persona a persona.**

Más de 150 hospitales, institutos y centros médicos dedicados a tu salud.