## PROGRAMACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS

En la barra superior del Panel de Enfermería se encuentra el ícono de acceso a la administración de indicaciones médicas, para acceder a esta pantalla seleccionar el ícono destacado en la figura:

8	• 🖂	1	٤	<u>ک</u>	2	5 <b>8</b> 4	2	-	<b>I</b> ,
	Admini	istració	ón de	Indica	acione	s Méc	licas		

La pantalla de indicaciones médicas recibe el reflejo de todas las indicaciones registradas por el médico en la Ficha Clínica Electrónica del paciente.

Se divide en tres secciones:

<	04/04/2008	O4/2008   Evisado   Historial   O5/04/2     Administración de Medicamentos   Editaria   O5/04/2     Gen Nombre   N.E. 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 00 01 02     FLEXOR GEL   Image: Control of the state of														:008		n			
		Administración de Medicamentos     -       en Nombre     N.E. 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 00 01 02     -       PARACETAMOL     -     -     -       PARACETAMOL     -     -     -     -       EXOR GEL     -     -     -     -     -       PARACETAMOL     -     -     -     -     -     -       EXOR GEL     -														- +					
	Sol. Gen Nombre	4/2008     Od/04/2008     Eevisado     Mil Historial     05/04/       Administración de Medicamentos     Intervisado														01 0	2 🔺			Administracion	
►	🔲 🗖 🛛 FLEXOR GI	EL																			de
	PARACETA	MOL										Т							Imp. Etiquetes		
	I 🗖 🗖 LERTUS													I				_	mp. Englandas		Medicamentos
•		•	•															•	Gen Solicitud		
Nom	bre: FLEXOR GEL - D	osis: 1 aplicac	ion -	Frecue	ncia: c	/8hr	ras - Via	εΤó	pico									~			
																		×	Grabar <u>M</u> ed.	,	
		FLEXOR GEL - Dosis: 1 aplicacion - Frecuencia: c/8hras - Via: Tópico  Administración de Soluciones Parenterales - +  ambre Cantidad N.E. H. Inicio V. Solic. H. Termino V. Admin. H. Inicio V. Solic. H. Termino V. Admin. I  GLUCOSALINO 1000 G G															、 、				
	Nombre	Cantidad	N.E.	H. Inici	V. Se	lic. H	H. Termi	no ۱	(. Admi	n. I	H. Inici	io	V. Soli	c.	H. Ter	mino	V. A	dmin. H	$\langle \rangle$		
►	S. GLUCOSALINO I	1000																			Administración
																			<u>N</u> uevo		do Solucionos
																			Numero Physics		
																					parenterales
•		•	•															Þ	Grabar <u>F</u> luidos		
Nom	bre: S. GLUCOSALIN	O ISOT Car	ntida	d: 1000	- Tiem	po: "	12-ОЬ	s: 10	0 mg (	de	profer	nid	por c	ada	a 500	cc d	le	~			
suero	)								_									~			
				Ot	ras In	dica	acione	\$										- +		۱	
	Indicaciones	Observación	N.E.	08 09	10 11	12	13 14	15	16 1	7	18 19	9	20 21	22	2 23	00	01 0	2 🔺			
►	LABORATORIO CLII																				
	Monitoreo	Controlar PA																			Otras
	Monitoreo	Medición de																			Indicacionos
	Monitoreo	HGT postpra																-			indicaciones
4	▲ Grabar Indic.																				
			_	_																	

Cada sección de la pantalla puede ampliarse y reducirse con los botones de la esquina superior derecha resaltadas en el cuadro. Si la lista de medicamentos indicados es muy larga, se recomienda ampliar la sección.

 																						_	
			Adr	nini	istra	acić	ón (	le l	led	lica	me	nto	s									_	<b>.</b>
Sol.	Gen	Nombre	N.E	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	00	01	02	03
		PARACETAMOL																					
		PROFENID																					
		FLEXOR GEL																				$\square$	
		LERTUS																				$\square$	
																						$\square$	
																						$\square$	
																						$\square$	
																							_
																							_

Para observar el detalle de cada indicación, es necesario seleccionar la indicación de la cual se quiere obtener el detalle de descripción, verá la información en el recuadro amarillo bajo cada una de las secciones.

Por ejemplo:

				Adı	nini	istra	ació	ón (	de I	led	lica	me	nto	\$									-	+
	Sol.	Gen	Nombre	N.E	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	00	01	02	-
			PROFENID																					
►			LERTUS																					
	IT.	Π.	PARACETAMOL						I						I									-
Medi	came	ento :	SOS Nombre: LERTUS - [	)osis	: 75	mg	- Fre	ecue	enci	a: Si	OS ·	· Via	: In	tram	iusc	ular	- Oł	bs: a	admi	inist	ra si	EV	4>3	<

# Programación de Medicamentos

La pantalla de administración de medicamentos, refleja la indicación realizada por el médico en la Ficha Electrónica.

Cada medicamento se reflejará en esta planilla cuadriculada de 24 celdas(1 por hora) desde las 08:00 del día en curso hasta las 08:00 del día siguiente.

Recordar que en el cuadro amarillo aparece el detalle de la indicación médica.

A continuación se enumera paso a paso la programación de medicamentos:

a) Ubicar el cursor en la celda correspondiente a la hora desde la cual se comenzará a administrar el medicamento.

			Adı	nini	istra	ació	ón (	ie M	1 ec	lica	me	nto	\$									-	+
Sol	Gen	Nombre	N.E	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	00	01	02	03
		PROFENID																					
		LERTUS																					
		PARACETAMOL																					
	_																						

b) Sobre la misma celda, presionar el botón derecho del Mouse, seleccionar la opción Programar y seleccionar con un clic la frecuencia de programación con que se administrará el fármaco de acuerdo a la indicación médica.

				Ad	mini	istra	acio	ón (	le l	le	licamentos	
	Sol.	Gen	Nombre	N.E	08	09	10	11	12	13	14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 00 01 02 03	_
			PROFENID								Programar 🕨 Esta Hora	
	⊢	⊢			-	-	-	-		-	Administrar Cada 4 Hrs.	p. Etiguetas
	F	۲,	IDON					-			Pechazar Cada 6 Hrs	
												n. Solicitud
											Suspender Cada 8 Hrs.	abar Med
								-			Cambiar Color Cada 12 Hrs.	
											Nota de Enfermería Otra Frecuencia	
											Desprogramar	
				_	-	-	-	-		-	Imp. Etiquetas Fármaco	
											Imp. Etiqueta Dosis	
											Usuario	
					-	-	-	-	-	-		
					-			-				
			Þ	1								
Nomb	ire: F	RO	FENID - Dosis: 100mg - Fr	ecue	ncia	a: c/	'8hr	s∙V	'ia: I	ntra	venosa	

c) El Panel mostrará el mensaje de confirmación para grabar la programación



d) Al responder SI al mensaje anterior aparecerá la programación calculada con la frecuencia horaria de la indicación.

		Ad	min	istr	aci	ón	de	Me	dica	ame	nto	8									12	· +
en.	Nombre	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06	07	08
1	PROFENID														Ρ							
	PROFENID																					
	e) Para grabar, pr	esio	ona	ir e	en e	el b	oto	ón	6	àrab	oar J	<u>M</u> e	d.									

**Observación:** La celda de programación de cada fármaco quedará de diferente color dependiendo de la vía de administración indicada.

Oral: Blanco Intravenoso: Amarillo Intramuscular: Naranjo Subcutáneo: Amarillo Rectal: Rosado

NOTA: Al intentar programar un fármaco con la hora de la primera dosis real y ésta corresponde a una hora que ya pasó, el sistema envía el siguiente mensaje de error impidiendo esta programación:



## Administración de Medicamentos

Posterior a la programación de los medicamentos, las acciones que se pueden realizar con un fármaco programado a través del botón derecho del mouse son:



Para registrar la administración de un medicamento:

- a) Seleccionar la celda correspondiente a la programación del medicamento que fue administrado.
- b) Con el botón derecho del mouse, seleccionar desde el menú desplegado la opción Administrar.
- c) El Panel mostrará el mensaje de confirmación para grabar :

Medicación	X
¿Esta	seguro?
Sí	No

d) Al responder SI, el Panel desplegará una letra "A" en lugar de la "P":

Adr	nini	istra	acie	ón	de l	Med	lica	me	nto	\$									-	3
N.E	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	00	01	02	03
					A						P						Ρ			
Ì. II											1									

El parámetro de holgura definido para la administración de un fármaco, está determinado para una hora antes y una hora después de acuerdo a la programación y la hora en curso.

Cuando se intenta registrar la administración de un fármaco cuya anticipación es mayor a la del parámetro definido, el Panel de Enfermería despliega el siguiente mensaje, impidiendo realizar la acción:



Al registrar tardíamente, la administración de un fármaco programado, el Panel de Enfermería mostrará los siguientes mensajes:

Monitor	X
⚠	Advertencia: La hora de Administración del medicamento esta fuera de rango permitido. Debe reprogramar las dosis restantes.
	Aceptar

Exigiendo posteriormente el registro de un Nota de Enfermería Obligatoria para justificar el retraso:



Quedara el registro de la administración de la dosis "A" en color rojo, igual que las dosis restantes programadas.

				Adr	nini	istra	ació	ón d	le I	led	lica	me	nto	\$									-	+
	Sol. (	Gen	Nombre	N.E	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	00	01	02	03
►	X		AMPICILINA		A						A						A						A.	

Una vez que se graba, estas últimas "A" en rojo que no corresponden desaparecen.

_	r				10.					-					1					1	100			~
				Adı	nin	istra	ació	ón c	le I	led	lica	me	nto	\$									-	+
	Sol.	Gen	Nombre	N.E	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	00	01	02	03
₹.	×		AMPICILINA		A.																			
	D		DDOCEMID		C.																			

Será necesario reprogramar las dosis restantes para cumplir con la frecuencia descrita en la indicación médica.

## 2.- Rechazar

*Para* registrar el rechazo de una dosis del medicamento, seleccionar la opción correspondiente del botón derecho.

I	AMPICILINA		Ρ		P			Ρ				P		
	PROFENID			Programar		•	1			P			_	Imp
	•			Administrar				 1		 . I			F	Go
	Nombre: PROFENID - Dosis: 100mg - Fr	ecuer		Rechazar									^	<u>u</u> e
	J			Suspender									$\mathbf{v}$	Gr
I														

Mensaje de advertencia. Debe reprogramar las dosis restantes



Es necesario registrar el motivo de rechazo, mediante una nota de enfermería obligatoria.

Posteriormente se desplegará una letra "R" sobre las dosis programadas realizadas previamente:

				Adr	nini	stra	3010	)n (	le F	460	lica	me	nto	s									-	+
	Sol.	Gen	Nombre	N.E	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	00	01	02	03
	×		AMPICILINA		Ρ		$\square$				Ρ						Ρ						Ρ	
•	×		PROFENID		R								R								R			
								<b>_</b> ,																

Una vez que se graba, estas últimas "R" que no corresponden desaparecen, permitiendo reprogramar las dosis restantes.

#### 3.- Suspender

Para registrar la suspensión una dosis del medicamento seleccionar la opción correspondiente del botón derecho.

·						Adr	nini	stra	ació	in d	le I	lec	lica	me	nto	\$									-	+
		Sol.	Gen	Nombre		N.E	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	00	01	02	03
		×		AMPICILINA			Ρ_						Ρ						Ρ						P	_
- 1	▶	×		PROFENID			Œ	F	rog	ram	ar				►	L							P			
	•		I		Þ	•		Ą	٩dmi	inist	rar						I									Ð
	Nom	bre: F	PROP	FENID - Dosis	: 100mg - Fr	ecue	n	F	Rech	naza	r															<u> </u>
								2	Susp	end	er					L										
					Adm	inist	r. —									а	les								-	+
		Мол	bre		Captidad	ME	Г	- (	Iam	biar	Col	or				<b>b</b>	ни	nicio	V	Solic	s IF	I Te	rmin	N	Adm	vin Lt

En este caso también se debe registrar una **nota de enfermería obligatoria** para justificar el motivo de la suspensión de la dosis.

Posteriormente se desplegará una letra "S" sobre las programaciones realizadas previamente.

					Adı	nını	stra	ació	on c	ie M	1ed	lica	me	nto:	\$									-	+
		Sol.	Gen	Nombre	N.E	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	00	01	02	03
		×		AMPICILINA		Ρ						Ρ						Ρ						Ρ	
.	►	×		PROFENID		S								S								S			
				•	•																				

Una vez que se graba, estas últimas "S" que no corresponden desaparecen, permitiendo reprogramar las dosis restantes.

				~~		otre	<b>JOR</b>	л	<b>10 T</b>	100	100	me	meo.	9										
	Sol.	Gen	Nombre	N.E	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	00	01	02	03
•	X		AMPICILINA		Ρ						Ρ						Ρ						Ρ	
	×		PROFENID		S																			

La Nota de enfermería obligatoria se acompaña de un texto fijo de suspensión del sistema con el nombre del usuario responsable, esto es visible en la hoja de evolución de enfermería.

08:46	. Suspendido por ENF_MROMERO el Dia	AM	ENF_MROMERO
	04/06/2008 08:46:47AM		_

### 4.- Cambiar Color

Para cambiar el color en la celda del medicamento programado, seleccionar la opción correspondiente del botón derecho.

					Adı	nini	istra	aci	ión	de I	led	ica	me	nto:	\$									-	+
	Sol.	Gen	Nombre		N.E	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	00	01	02	03
•	×		AMPICILIN.	Δ,		A		Π		Proc	ıram	ar				•	٠Ē			Ρ				Ρ	
	X		PROFENID			S		Π									Г								
								Π		Adm	iinist	rar					Г								
•				•						Red	haza	r													Þ
Nom	bre: A	MPI	CILINA - Do	sis: 500mg - F	recu	enc	ia: c	:/		Susp	bend	er													~ ~
				Adm	inist	rac	ión	C		Cam	ibiar	Col	or				t							-	+
	Nom	bre		Cantidad	N.E.	H.	Inicia	2		Nota	a de	Enf	erm	ería	I		ic	٧.	Soli	c.	l. Te	rmin	o V.	Adn	nin. H

Las celdas del fármaco programado cambiaran a color "sandía"

	 -				-															·	-	_	_	_
				Adr	nini	istra	ació	ón c	le I	led	lica	me	nto	\$									-	+
	Sol.	Gen	Nombre	N.E	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	00	01	02	03
	×		AMPICILINA		A.		Ρ				Ρ				Ρ				Ρ				Ρ	
	×		PROFENID		S																			
1																								

NOTA: Se pueden cambiar de color solo los fármacos indicados por vía Intramuscular y Oral

### 5.- Nota de Enfermería Voluntaria.

Para escribir una nota u observación asociada al Fármaco, seleccionar la opción correspondiente del botón derecho.

Nom	Image: Ampliciting the second seco	A • • •sis: 500mg - 1	S s recuencia: c/	Programar Administrar Rechazar Suspender		P		P
		Adr	ninistración	Cambiar Color				- +
⊩	Nombre	Cantidad	N.E. H. Inicio	Nota de Enfermería	bio	V. Solic.	H. Termino	V. Admin.
	Nom	Nombre	AMPICILINA PROFENID Nombre: AMPICILINA - Dosis: 500mg - 1 Adm Nombre Cantidad	AMPICILINA PROFENID Nombre: AMPICILINA - Dosis: 500mg - Frecuencia: c/ Administración Nombre Cantidad N.E. H. Inicio	AMPICILINA A Programar PROFENID S PROFENID S Administrar Administrar Rechazar Suspender Cantidad NE. H. Inicio Nota de Enfermería	AMPICILINA A PROFENID S PROFENID S Administrar Rechazar Suspender Cambiar Color Nombre Cantidad N.E. H. Inicio Nota de Enfermería	Image: Amplicit INA   Image: Amplicit INA<	Image: Ampliciting and the second

Se abrirá la ventana correspondiente:

Administracion de medicamentos	
Ingrese la Nota de Enfermeria	<u>0</u> K
	<u>C</u> ancel

Quedará el icono de "nota de enfermería voluntaria" en la columna N.E.:

			Au	IIIIII	sue	BCIL	л	ле г	1 eu	liCd	me	nitu	8									-
Sol.	Gen	Nombre	N.E	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	00	01	02
		AMPICILINA	$\overline{\mathbf{N}}$									Ρ								Ρ		
		PROFENID																				

Observación: No es posible dejar notas asociadas para cada una de las dosis programadas.

### 6.- Desprogramar

Para desprogramar medicamentos seleccionar la opción correspondiente del botón derecho.

cic					Adr	nin	istra	aci	ón	de	Me	dic	ame	nto	\$									-	+
		Sol.	Gen	Nombre	N.E	08	09	10	11	1 12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	00	01	02	03
	$\mathbf{F}$	×		AMPICILINA		A.		E		Dro	ara	oar				•	1			Ρ				Ρ	
		×		PROFENID		S		Π		nic	gra	nai					Г								
				DIPIRONA				F		Adı	ninis	tra	·				Г							Ρ	
				PROFENID				F		Der	hat	ər					Г			Ρ					
				PARACETAMOL				F		INC.							Г							Ρ	
				INSULINA LENTA 100 U				Π		Sus	рег	der					Г					Ρ			
				FLEET ENEMA ADULTO				Π-		_		-					-Г			Ρ					
				AMPARAX				Π		Car	nbia	r Ci	olor				Г			P					
								Π		Not	a d	е Ег	fern	nería			Г								
								Π_									1								
										De	spro	gra	mar				ļ								
										Imp	o. Et	ique	etas	Fári	nac	0	ŀ								

Esta acción permite anular la primera programación, para la generación de un nuevo programa.

Es necesario justificar la desprogramación mediante una nota de enfermería obligatoria.

Posteriormente se desplegará una letra "E" sobre las programaciones realizadas previamente:

cic			-			Adr	nini	istra	ació	ón c	le N	led	lica	me	nto	s									_	+
			Sol.	Gen	Nombre	N.E	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	00	01	02	03
		$\bullet$	×		AMPICILINA		A -		Ε				E				E				Ε				Ε	
	П				PROFENID		ς																			

Una vez que se graba, estas "E" desaparecen, permitiendo reprogramar:

				Adr	nini	istra	ació	ón (	le M	lec	lica	me	nto	\$									-	+
	Sol.	Gen	Nombre	N.E	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	00	01	02	03
▲	X		AMPICILINA		A.																			
			DDOCENID		с																			

La Nota de enfermería obligatoria se acompaña de un texto fijo de desprogramación del sistema con el nombre del usuario responsable, esto es visible en la hoja de evolución de enfermería:

	•		10:44		АМ	ENF_MROMERO	04/06/2008 10:44:26
╞							
	El Me	dica	mento A	MPICILINA ha sido desprogramado por ENF_MROME	RO el Dia	a 04/06/2008 10:44:26AM	

#### 7.- Usuario:

Para ver Usuario responsable del registro seleccionar la opción correspondiente del botón derecho. Esta acción permite realizar auditoría de cada una de las celdas con registros realizados.

La ventana muestra la Cuenta de usuario, fecha y hora del registro.



Para realizar el registro de las acciones mencionada anteriormente, proceder de la misma forma detallada para la Administración de Medicamentos, teniendo siempre presente grabar luego de efectuar cualquier acción.

Para salir de esta ventana, hacer clic sobre el botón Salir (



#### **OBSERVACION**:

Cada vez que se realice un rechazo, suspensión o administración tardía de un medicamento, es necesario reprogramar las dosis restantes para cumplir con la frecuencia descrita en la indicación médica.