



# Manual del Usuario Actualizaciones



## Contenido

<b>Nuevo en MedicusEHR®</b> .....	3
<b>SuperBill “Print Superbill”</b> .....	3
<b>Conversión de Códigos Loinc a Códigos CPT (OPD / ER)</b> .....	4
<b>CPT Codes OPD &amp; ER</b> .....	4
<b>ER Order Creation</b> .....	8
<b>Dashboards / ER Order Dispatcher</b> .....	12
<b>Corrección de Errores (Bugs &amp; Fixes)</b> .....	12

## Nuevo en MedicusEHR®

**Versión: 408**

En esta nueva actualización se encuentran funcionalidades diseñadas para optimizar el manejo de la aplicación.

Esta nueva versión incluye mejoras, correcciones y nuevas funciones que contribuyen a un mejor rendimiento y ejecución de nuestro récord electrónico MedicusEHR®.

A continuación, presentamos lo que encontrará en este nuevo update:

### SuperBill “Print Superbill”

Se ha agregado el botón “Print Superbill”, el cual está disponible tanto en la sección “Dashboard / Superbill” como en la nota de progreso. Esta función, permite generar e imprimir el superbill de manera rápida y conveniente desde ambas ubicaciones.

#### Superbill creado desde Dashboards / Superbills

**Superbill** ACCEPT AND APPROVE | CANCEL | ⚙️

John Doe | 0002231 | Set Patient  
10/31/1975 • M • 50y/o

**PRINT SUPERBILL**

**GENERAL INFORMATION**

Rendering Provider: \* Physician Assistant | DOS: \* 11/12/2025  
Billing Provider: \* | Pre-Authorization: 1234  
Service Location: \* Medicus Clinical | Referral:   
Referring Physician: | Next Appointment: 1 week

**DIAGNOSIS** + ADD NEW

1. J45.991 Cough variant asthma

**PROCEDURES** + ADD NEW

Procedure	Mod	Units	DOS	Related Dx
93010		1	11/12/2025	J45.991
Electrocardiogram, routine ECG with at least 12 leads; interpretation...				

#### Superbill creado desde el Progress Note

**Superbill** ACCEPT AND APPROVE | CANCEL | ⚙️

John Doe | 0002231  
10/31/1975 • M • 50y/o

**PRINT SUPERBILL** **NEW PROGRESS NOTE**

**GENERAL INFORMATION**

Rendering Provider: \* | DOS: \* 10/15/2025  
Billing Provider: \* | Pre-Authorization:   
Service Location: \* Medicus Clinical | Referral:   
Referring Physician: | Next Appointment:

**DIAGNOSIS** + ADD NEW

1. R10.0 Acute abdomen

**PROCEDURES** + ADD NEW

Procedure	Mod	Units	DOS	Related Dx
93010		1	10/15/2025	R10.0
Electrocardiogram, routine ECG with at least 12 leads; interpretation...				
99213		1	10/15/2025	R10.0
Office or other outpatient visit for the evaluation and management o...				

## Conversión de Códigos Loinc a Códigos CPT (OPD / ER)

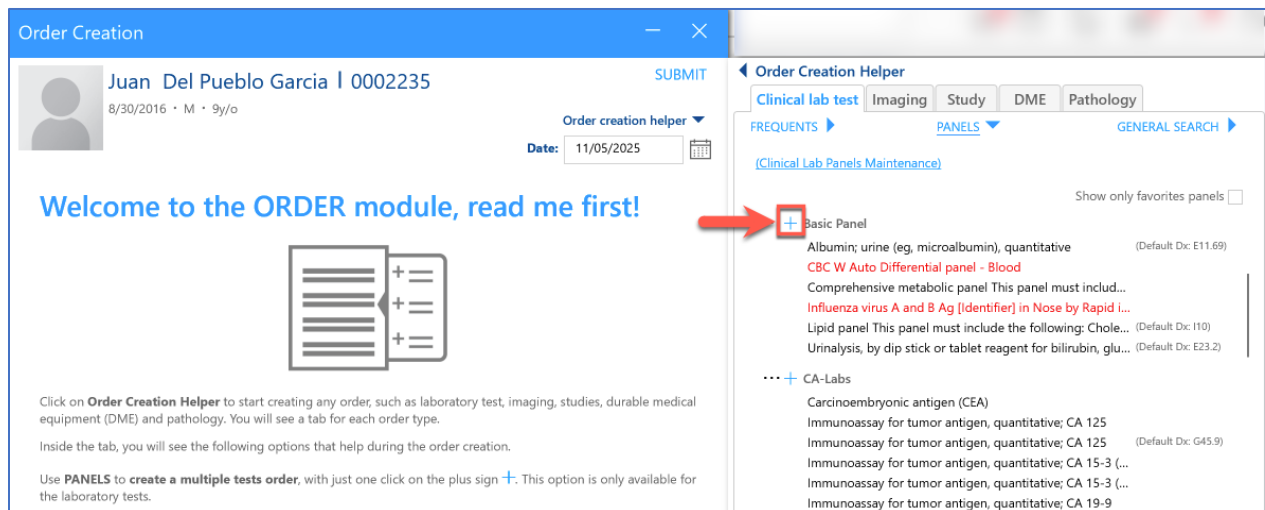
Se ha implementado un cambio en el área de órdenes. A partir de ahora, la búsqueda deberá realizarse utilizando códigos CPT o la descripción de la orden, en lugar de los códigos o la descripción de LOINC, como se hacía anteriormente.

Este ajuste tiene como objetivo mejorar la precisión y estandarización del proceso.

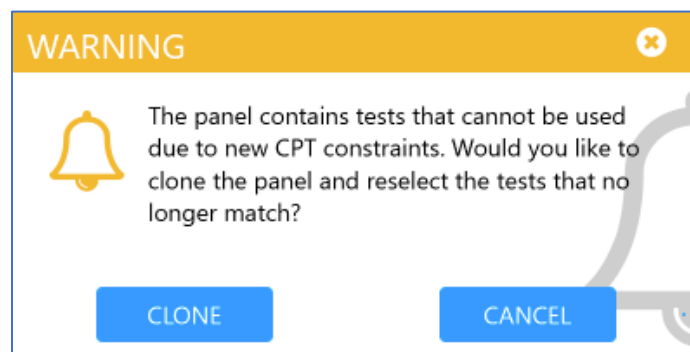
Debido a esta actualización, los combos previamente creados con códigos LOINC, han sido asociado a CPT en la medida de lo posible. Sin embargo, en algunos casos no se pudo realizar la conversión automáticamente. Para hacer esta transición más sencilla, hemos habilitado una herramienta en la misma pantalla que les permitirá eliminar el combo anterior, crear uno nuevo y buscar la orden correspondiente, en un solo paso.

### CPT Codes OPD & ER

Al intentar agregar un combo de órdenes que contenga un código LOINC, aparecerá un mensaje de alerta indicando la necesidad de clonar ese panel y recrearlo utilizando órdenes con códigos CPT. **(Nota: Las órdenes con códigos Loinc, estarán identificadas en color rojo.)**



*De manera automática se despliega una notificación de advertencia, donde el usuario deberá seleccionar la opción “Clone” para continuar.*



Al presionar el botón de “Clone”, se desplegará la sección de “Laboratory Panel Clone Helper”, donde podrá modificar las órdenes convirtiendo los códigos Loinc a CPT. En la sección de “Original Laboratory Panel”, se mostrará el combo original con el nombre que fue creado, y en la sección de “New Laboratory Panel”, aparecerán las órdenes que se pudieron reemplazar automáticamente, solo deberá añadir las que no se hayan cambiado, identificadas en color rojo como se hace mención anteriormente.

LABORATORY PANEL CLONE HELPER

### Original Laboratory Panel

**Basic Panel**

Code	Description
82043	Albumin; urine (eg, microalbumin), quantitative Default Dx: Type 2 diabetes mellitus with other specified complication
	CBC W Auto Differential panel - Blood
80053	Comprehensive metabolic panel This panel must include the follo Influenza virus A and B Ag [Identifier] in Nose by Rapid immunoa
80061	Lipid panel This panel must include the following: Cholesterol, se Default Dx: Essential (primarv) hvoertension

### New Laboratory Panel

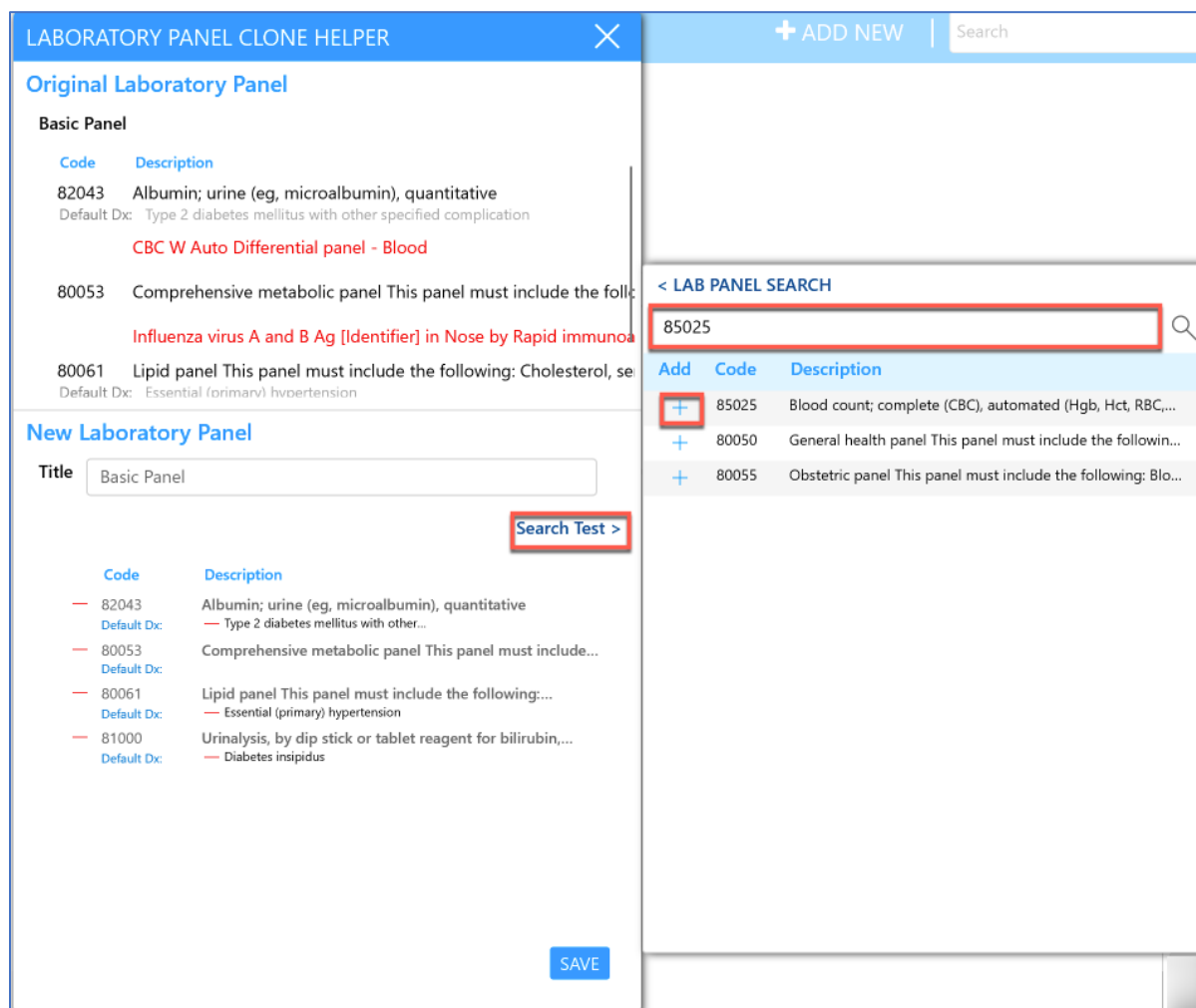
Title

[Search Test >](#)

Code	Description
82043	Albumin; urine (eg, microalbumin), quantitative Default Dx: Type 2 diabetes mellitus with other...
80053	Comprehensive metabolic panel This panel must include... Default Dx:
80061	Lipid panel This panel must include the following:... Default Dx: Essential (primary) hypertension
81000	Urinalysis, by dip stick or tablet reagent for bilirubin,... Default Dx: Diabetes insipidus

SAVE

Para realizar la búsqueda de órdenes a través de CPT, presione sobre “Search Test”. Se desplegará el panel de “Lab Panel Search”, para realizar la búsqueda de órdenes.



**LABORATORY PANEL CLONE HELPER**

**Original Laboratory Panel**

**Basic Panel**

Code	Description
82043	Albumin; urine (eg, microalbumin), quantitative Default Dx: Type 2 diabetes mellitus with other specified complication
<b>CBC W Auto Differential panel - Blood</b>	
80053	Comprehensive metabolic panel This panel must include the following: Influenza virus A and B Ag [Identifier] in Nose by Rapid immunoa
80061	Lipid panel This panel must include the following: Cholesterol, se Default Dx: Essential (primary) hypertension

**New Laboratory Panel**

Title: Basic Panel

**Search Test >**

Code	Description
82043	Albumin; urine (eg, microalbumin), quantitative Default Dx: Type 2 diabetes mellitus with other...
80053	Comprehensive metabolic panel This panel must include...
80061	Lipid panel This panel must include the following:...
81000	Urinalysis, by dip stick or tablet reagent for bilirubin,... Default Dx: Diabetes insipidus

**LAB PANEL SEARCH**

85025

Add	Code	Description
<input checked="" type="checkbox"/>	85025	Blood count; complete (CBC), automated (Hgb, Hct, RBC,...)
<input type="checkbox"/>	80050	General health panel This panel must include the followin...
<input type="checkbox"/>	80055	Obstetric panel This panel must include the following: Blo...

**SAVE**

Luego de agregar todas las órdenes nuevas con los códigos de CPT y presionar el botón de “Save”, mostrará mensaje de confirmación, para guardar el nuevo panel de órdenes.



**NOTIFICATION**

The original panel will be deactivated, and its name will be assigned to the new panel. Agreed?

**YES** **NO**

El panel se creará automáticamente, ya sea con el nombre original o con el nombre modificado.

Order Creation Helper

Clinical lab test
Imaging
Study
DME
Pathology

FREQUENTS
PANELS
GENERAL SEARCH

(Clinical Lab Panels Maintenance)

Show only favorites panels

+
AL - Surgery

Antibody; severe acute respiratory syndrome coronaviru...
Vitamin D; 25 hydroxy, includes fraction(s), if performed (Default Dx: E56.8)

+
Allergy panel

Allergen specific IgE; quantitative or semiquantitative, cr...
Allergen specific IgE; quantitative or semiquantitative, cr...
Allergen specific IgE; quantitative or semiquantitative, cr...
Allergen specific IgE; quantitative or semiquantitative, cr...

+
Annual Visit

Blood count; complete (CBC), automated (Hgb, Hct, RB... (Default Dx: E03.9)
Comprehensive metabolic panel This panel must includ...
Lipid panel This panel must include the following: Chole...

+
Basic Panel

Albumin; urine (eg, microalbumin), quantitative
Blood count; complete (CBC), automated (Hgb, Hct, RB...
Comprehensive metabolic panel This panel must includ...
Lipid panel This panel must include the following: Chole...
Urinalysis, by dip stick or tablet reagent for bilirubin, glu...

+
CA-Labs

Carcinoembryonic antigen (CEA)
Immunoassay for tumor antigen, quantitative; CA 125
Immunoassay for tumor antigen, quantitative; CA 125 (Default Dx: G45.9)
Immunoassay for tumor antigen, quantitative; CA 15-3 (...
Immunoassay for tumor antigen, quantitative; CA 15-3 (...
Immunoassay for tumor antigen, quantitative; CA 19-9



## ER Order Creation

Al intentar agregar un combo de órdenes que incluya un código LOINC, aparecerá un mensaje de alerta indicando la necesidad de actualizar y reemplazar el panel seleccionado con órdenes que tengan códigos CPT. El usuario puede optar por reemplazar las órdenes con código LOINC por CPT o continuar con la orden omitiendo las que tengan código LOINC, y presionar el botón “Yes”.

**(Nota: Las órdenes con códigos Loinc, estarán identificadas en color rojo.)**

*De manera automática se despliega una notificación de advertencia donde el usuario presionará “Replace Labs”.*



Al presionar el botón de “Replace Labs”, se desplegará la sección de “Combo Laboratory Replacement”, donde podrá modificar las órdenes convirtiendo los códigos LOINC a CPT. En la sección de “Original Laboratory”, seleccione la(s) órdenes que desea actualizar y reemplazar. Se habilitará la sección de “Order Editing”.

**Combo laboratory Replacement**

**Original Laboratories**

Select the laboratory you will be editing.

Code

Description

57021-8 (CBC W Auto Differential panel - Blood)

**Order Editing**

Search Test >

Description: (CBC W Auto Differential panel - Blood)  
*Gastro*

Instructions:

Comments:

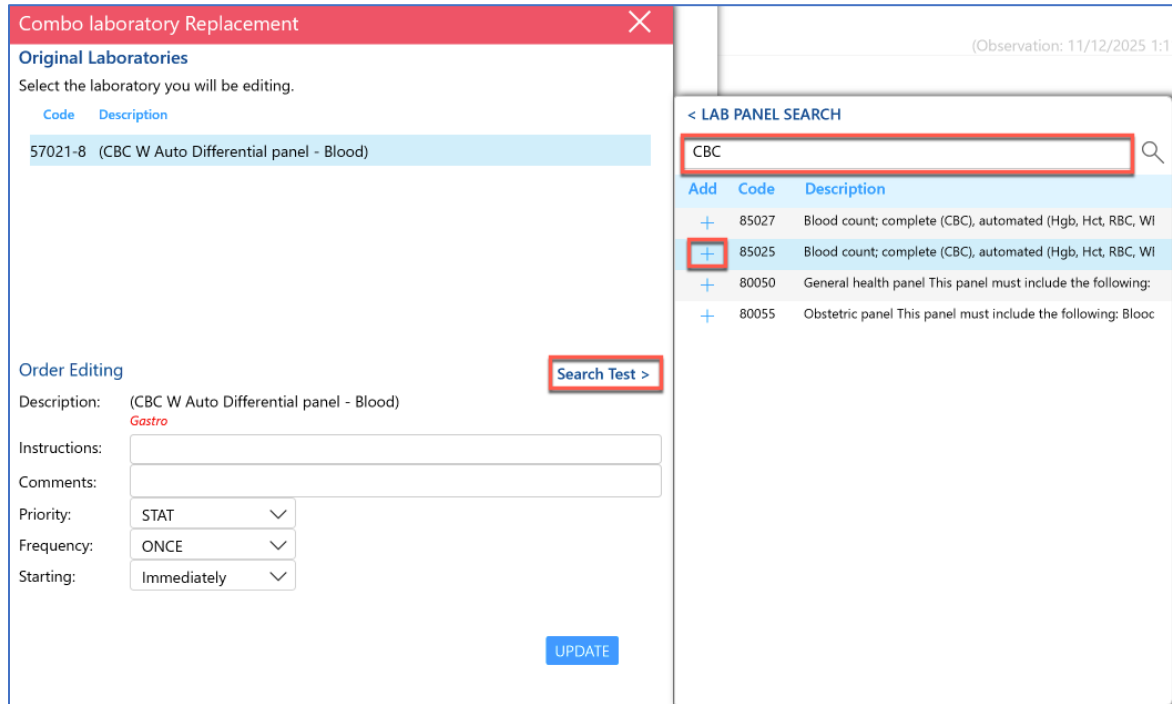
Priority: STAT

Frequency: ONCE

Starting: Immediately

UPDATE

Para realizar la búsqueda de órdenes a través de CPT, presione sobre “Search Test”. Se desplegará el panel de “Lab Panel Search”, para realizar la búsqueda de órdenes.



**Combo laboratory Replacement**

**Original Laboratories**  
Select the laboratory you will be editing.

Code	Description
57021-8	(CBC W Auto Differential panel - Blood)

**Order Editing**

Description: (CBC W Auto Differential panel - Blood)  
*Gastro*

Instructions:

Comments:

Priority: STAT

Frequency: ONCE

Starting: Immediately

**Search Test >**

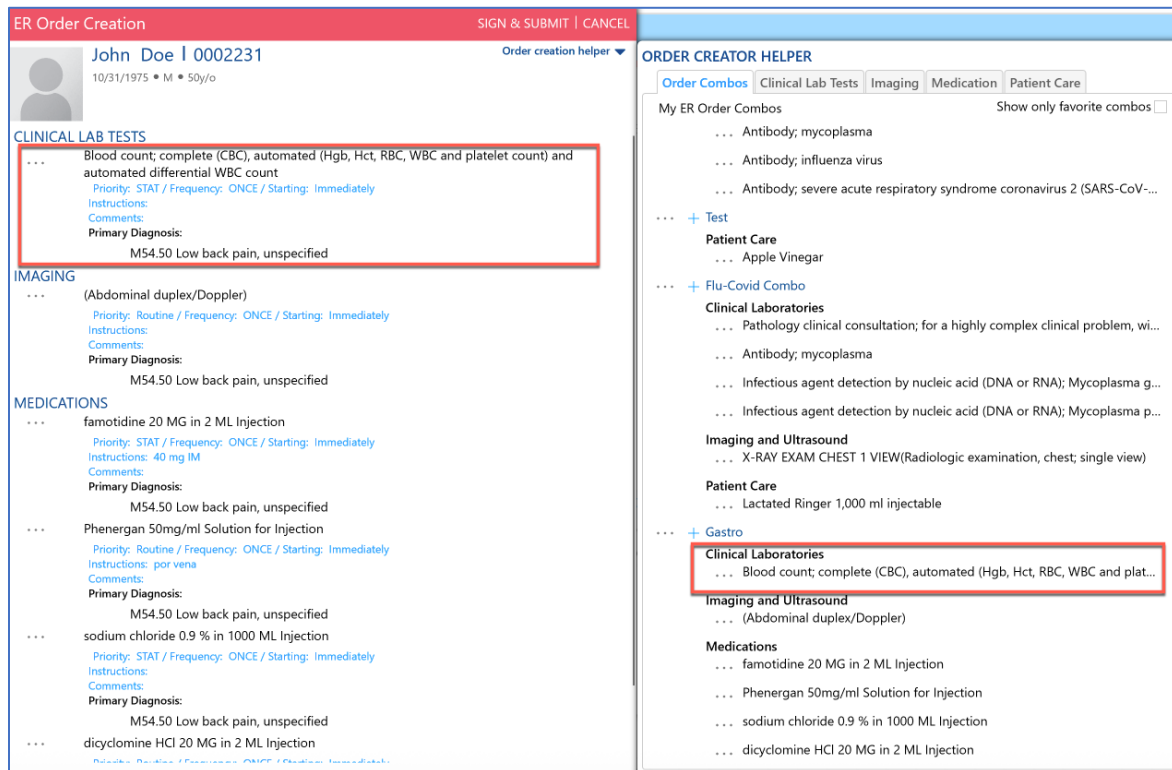
**LAB PANEL SEARCH**

CBC

Add	Code	Description
+	85027	Blood count; complete (CBC), automated (Hgb, Hct, RBC, WI
+	85025	Blood count; complete (CBC), automated (Hgb, Hct, RBC, WI
+	80050	General health panel This panel must include the following:
+	80055	Obstetric panel This panel must include the following: Bloo

**UPDATE**

Luego de agregar todas las órdenes nuevas, con los códigos de CPT y presionar el botón de “Update”, presione el botón de “Close”, automáticamente, mostrará el combo de órdenes editado.



**ER Order Creation**

**John Doe | 0002231**  
10/31/1975 • M • 50y/o

**CLINICAL LAB TESTS**

... Blood count; complete (CBC), automated (Hgb, Hct, RBC, WBC and platelet count) and automated differential WBC count  
Priority: STAT / Frequency: ONCE / Starting: Immediately  
Instructions:  
Comments:  
Primary Diagnosis:  
M54.50 Low back pain, unspecified

**IMAGING**

... (Abdominal duplex/Doppler)  
Priority: Routine / Frequency: ONCE / Starting: Immediately  
Instructions:  
Comments:  
Primary Diagnosis:  
M54.50 Low back pain, unspecified

**MEDICATIONS**

... famotidine 20 MG in 2 ML Injection  
Priority: STAT / Frequency: ONCE / Starting: Immediately  
Instructions: 40 mg IM  
Comments:  
Primary Diagnosis:  
M54.50 Low back pain, unspecified

... Phenergan 50mg/ml Solution for Injection  
Priority: Routine / Frequency: ONCE / Starting: Immediately  
Instructions: per vena  
Comments:  
Primary Diagnosis:  
M54.50 Low back pain, unspecified

... sodium chloride 0.9 % in 1000 ML Injection  
Priority: STAT / Frequency: ONCE / Starting: Immediately  
Instructions:  
Comments:  
Primary Diagnosis:  
M54.50 Low back pain, unspecified

... dicyclomine HCl 20 MG in 2 ML Injection

**ORDER CREATOR HELPER**

**Order Combos**

My ER Order Combos

... Antibody; mycoplasma

... Antibody; influenza virus

... Antibody; severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2)

... + Test

**Patient Care**

... Apple Vinegar

... + Flu-Covid Combo

**Clinical Laboratories**

... Pathology clinical consultation; for a highly complex clinical problem, wi...

... Antibody; mycoplasma

... Infectious agent detection by nucleic acid (DNA or RNA); Mycoplasma g...

... Infectious agent detection by nucleic acid (DNA or RNA); Mycoplasma p...

**Imaging and Ultrasound**

... X-RAY EXAM CHEST 1 VIEW(Radiologic examination, chest; single view)

**Patient Care**

... Lactated Ringer 1,000 ml injectable

... + Gastro

**Clinical Laboratories**

... Blood count; complete (CBC), automated (Hgb, Hct, RBC, WBC and plat...

**Imaging and Ultrasound**

... (Abdominal duplex/Doppler)

**Medications**

... famotidine 20 MG in 2 ML Injection

... Phenergan 50mg/ml Solution for Injection

... sodium chloride 0.9 % in 1000 ML Injection

... dicyclomine HCl 20 MG in 2 ML Injection

Luego, presione el botón de “Sign & Submit”, localizado en la parte superior de la sección de “ER Order Creation”. Mostrará mensaje de notificación, para firmar y agregar el conjunto de orden al paciente.

The screenshot displays the 'ER Order Creation' interface. At the top, a red header bar contains the text 'ER Order Creation' and a right arrow pointing to 'SIGN & SUBMIT | CANCEL'. Below the header, the patient's name 'John Doe | 0002231' and date of birth '10/31/1975 • M • 50y/o' are shown. The main content area is divided into three sections: 'CLINICAL LAB TESTS', 'IMAGING', and 'MEDICATIONS'. Each section lists medical orders with details like priority, frequency, and instructions. A sidebar on the right, titled 'ORDER CREATOR HELPER', provides a list of 'My ER Order Combos' categorized by 'Test', 'Patient Care', 'Flu-Covid Combo', 'Clinical Laboratories', 'Imaging and Ultrasound', and 'Medications'.

The screenshot shows a 'NOTIFICATION' dialog box with a green header. The text 'Please Enter PIN or Password' is displayed above a 'PIN / PASSWORD' label. Below the label is a text input field with a masked password represented by ten dots. At the bottom of the dialog, there are two blue buttons: 'CONFIRM' and 'CANCEL'.

## Dashboards / ER Order Dispatcher

Se agregó botón de “Refresh”, para actualizar el listado del movimiento de órdenes realizadas al paciente.

The screenshot shows the 'ER Order Dispatcher' dashboard. At the top, there's a header with 'DASHBOARDS | ER Order Dispatcher' and a '+ ADD NEW WALK IN' button. Below the header, there's a filter section with 'FILTER: Pending' and 'Doe, John'. To the right, there's a summary section with 'ORDERS:' and four colored boxes: 'Past Due' (258), 'Pending' (0), 'Cancelled' (0), and 'Today' (20). Below this, there's a 'Worksheet' button and a 'SET AS HOME PAGE' button. The main part of the dashboard is a table with columns: 'Mins to Schedule', 'Schedule / Last Action', 'Order Type', 'Order', 'Ordering / Attending', 'Visit ID', 'Patient', 'Gen./Age', 'Chief Complaint / Cat', 'Status', 'Next Action', and 'Order Notes'. The table contains three rows of data, all with a status of 'Pending'. A red circle and arrow highlight a refresh button (a circular arrow icon) located in the top left corner of the table area.

Mins to Schedule	Schedule / Last Action	Order Type	Order	Ordering / Attending	Visit ID	Patient	Gen./Age	Chief Complaint / Cat	Status	Next Action	Order Notes
... -56	11:01 AM 11:01 AM	Clinical Laboratories	Antibody: mycoplasma		114435	Doe, John	M/50		Pending	Draw Sample	
... -56	11:01 AM 11:01 AM	Clinical Laboratories	Antibody: influenza virus		114435	Doe, John	M/50		Pending	Draw Sample	
... -56	11:01 AM 11:01 AM	Clinical Laboratories	Antibody: severe acute r...		114435	Doe, John	M/50		Pending	Draw Sample	

## Corrección de Errores (Bugs & Fixes)

**Diagnósticos** – Se corrigió la duplicidad de diagnósticos en sistema al momento de añadir y dar doble click.

**ER Addendum** – Error al crear una nota de “Addendum,” y luego eliminarla. Esta acción anulaba todas las notas de progreso, incluyendo la nota del “Addendum”.

**Bugs & Fixes** – Corrección de varios “bugs & fixes” menores, que afectaban la estabilidad de la aplicación.