



INSTRUCCION DE TRABAJO DE CAPTURA DE MEDICAMENTOS EN MODO RX

DIVISION DE SERVICIOS PARAMEDICOS

Código: IT-CH-FA-19

Página 1 de 9

Fecha de Revisión:
Octubre 2018

Versión vigente: 01

INDICE

	Pág.
1. ALCANCE	1
2. DOCUMENTOS APLICABLES	1
3. DEFINICIONES	1
4. MATERIAL Y EQUIPO	2
5. DESARROLLO:	2
6. ANEXOS	2
7. CONTROL DE CAMBIOS:	9

1. Alcance:

Aplica al personal de farmacia del Hospital Civil de Guadalajara "Fray Antonio Alcalde", que realice captura en modo RX.

2. Documentos Aplicables:

Políticas de control de medicamentos vigentes.

Bases de datos de sistema Pyxis.

[Suplemento para establecimientos dedicados a la venta y suministro de medicamentos y demás insumos para la salud ISBN](#)

3. Definiciones:

Formulario. Base de datos de todos los medicamentos que ha utilizado el centro en el sistema MedStation. El formulario debe crearlo y mantenerlo el personal de farmacia para que los medicamentos se carguen y se repongan en las estaciones.


Frecuencia. Intervalo prescrito para el medicamento cuando se recibe del sistema farmacéutico principal.

Hora de finalización. Cuando se crea una prescripción para un paciente, se asocia una hora de inicio y finalización. La hora de finalización controla cuándo se suprime el medicamento prescrito del tratamiento del paciente en la estación (cuando la prescripción ya no se encuentra activa).

Hora de inicio. Cuando se crea una prescripción para un paciente, se asocia una hora de inicio y finalización. La hora de inicio controla cuándo se muestra el medicamento prescrito en el tratamiento del paciente en la estación (cuándo se activa la prescripción).

Ignorar Prescripción. Proceso en el que el personal de enfermería retira un medicamento de una estación para un paciente que no forma parte del tratamiento del paciente. Esto se

	Elaboró	Revisó	Autorizó
COPIA NO CONTROLADA	QFB Priscila Navarro Medina Encargado de Atención Farmacéutica	MGSS Ma. del Carmen de la Torre Gutiérrez Jefa Farmacia General	Dr. Joel García Villalobos Jefe de División Paramédica

	INSTRUCCION DE TRABAJO DE CAPTURA DE MEDICAMENTOS EN MODO RX	Código: IT-CH-FA-19
		Página 2 de 9
	DIVISION DE SERVICIOS PARAMEDICOS	Fecha de Revisión: Octubre 2018
		Versión Vigente:01

realiza mediante el botón Ignorar Prescripción en la estación del perfil. Si se ignora el tratamiento del paciente, esta información aparece en el recibo de transacción y en varios informes. A veces es necesario un testigo para que se pueda ignorar el tratamiento del paciente.

Modo Rx. El modo de perfil (Rx) está disponible en el sistema MedStation. El tratamiento del paciente es una fuente de información para el farmacéutico y el personal de enfermería que recopila toda la información de los fármacos que debe tomar el paciente. El tratamiento ayuda al farmacéutico a controlar la distribución del medicamento, evitar las posibles interacciones de medicamentos y presupuestar los precios de los medicamentos. El personal de enfermería también usa el tratamiento para programar la administración del medicamento.

4.- Material y Equipo:

Workstation y mapa de camas.

[Manual de usuario del sistema Pyxis.](#)

[Políticas de antimicrobianos vigentes.](#)

5. Desarrollo:		
No.	Responsables	Descripción de la Actividad
5.1	Personal de farmacia	Captura los medicamentos que aplican al modo Rx según las políticas vigentes y el manual de usuario del sistema Pyxis. (anexo 1)
5.2		Omite la captura de medicamentos antimicrobianos fuera de especificaciones (Ver anexo 2 Políticas de antimicrobianos).

6. Anexos

Anexo 1. Procedimiento de captura en la Workstation, según el manual de usuario.

Dar click en la opción **acceso**.

Ingresar número de ID (RUD de empleado) y contraseña asignada y dar click en la opción **aceptar**.

En la barra de opciones de la parte superior dar click en **inicio de sistema**.

Seleccionar en el menú la opción **pacientes**.

COPIA NO CONTROLADA



INSTRUCCION DE TRABAJO DE CAPTURA DE MEDICAMENTOS EN MODO RX

Código: IT-CH-FA-19

Página 3 de 9

Fecha de Revisión:
Octubre 2018

DIVISION DE SERVICIOS PARAMEDICOS

Versión Vigente:01

Pacientes

14 pacientes admitidos en el sistema Pyxis. Actualizar

Nombre Del Paciente	ID Del Paciente
ANDERSON, John X	48161570
ANDERSON, Joni X	10003598G
BAKER, Richard X	4816456H
BELL, Chris X	4816538A
BELL, Vicky X	4813100G
BROWN, Ryan X	48112726
CARTER, Lee X	48164558
CARTER, Eli X	48163125
CLARK, John X	48150446
CLARK, Robert X	4816162H
CLARK, Tiffany X	100035782
COLLINS, Leanna X	48053010
COLLINS, Tony X	48143828
COOPER, Vickie X	48165212

Buscar

Nombre Del Paciente ID Del Paciente

Añadir Editar Dar de alta Lista Por... Cerrar

- 1) Elegir el recuadro **lista por...**
- 2) En la parte superior elegir en la **unidad de enfermería** el servicio que corresponda a la hoja de indicaciones.

Paciente(s): mostrar pacientes que satisfacen los siguientes criterios...

En La Unidad De Enfermería

Estado del Paciente

Admitido Adm. Preliminar Dado de Alta

Origen del Paciente

Ingresado En Consola o Estación Ingresado Por Admisiones Del Hospital

Nombre Del Paciente	ID Del Paciente
ANDERSON, Joni X	10003598G
BAKER, Richard X	4816456H
BELL, Chris X	4816538A
BELL, Vicky X	4813100G
BROWN, Ryan X	48112726
CARTER, Lee X	48164558
CARTER, Eli X	48163125
CLARK, John X	48150446
CLARK, Robert X	4816162H

Buscar

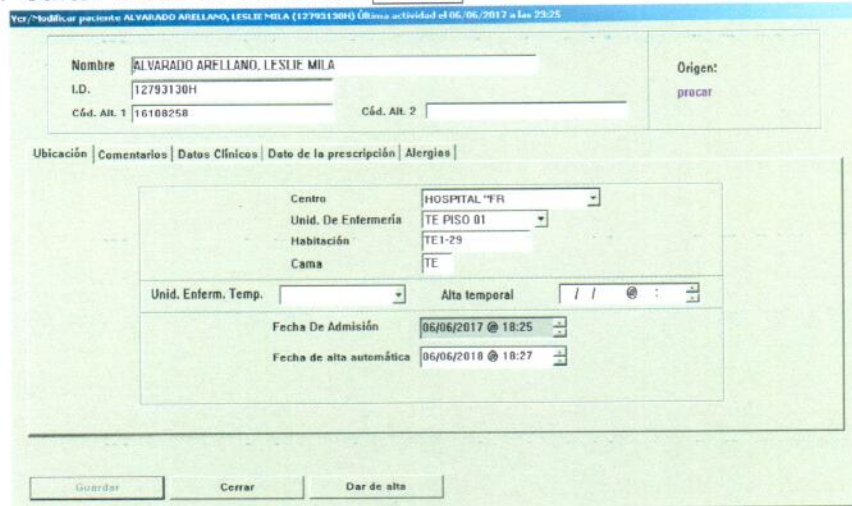
Nombre Del Paciente ID Del Paciente

Añadir Lista De Los Pacientes

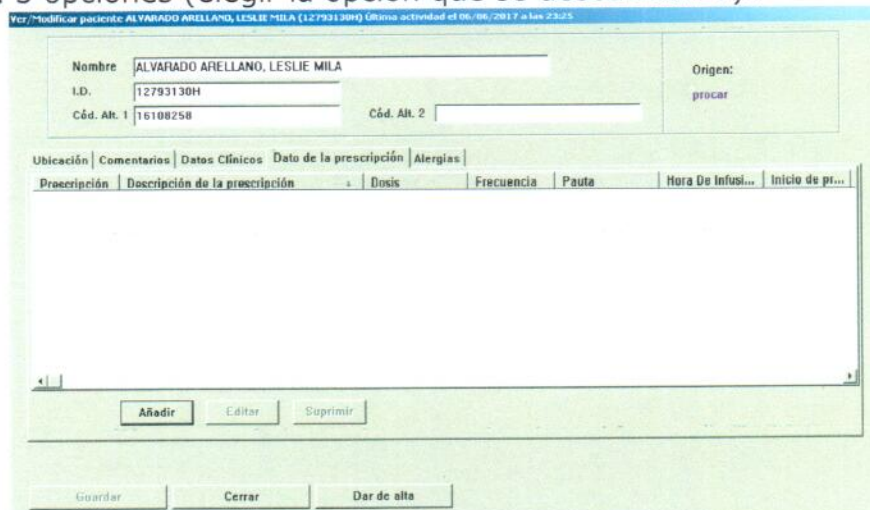
- 3) Escribir las iniciales del primer apellido del paciente en el recuadro inferior izquierdo "nombre del paciente".

COPIA NO CONTROLADA

- 4) Una vez elegido el paciente (el sistema resalta en azul el paciente escogido) seleccionar editar o en su caso dar **enter**.



- 5) Una vez abierta la ficha del paciente, elegir la pestaña **dato de la prescripción**, se desglosan 3 opciones (elegir la opción que se desea realiza):



a) Nueva prescripción:

- Aparece la ventana nueva configuración de prescripción para (nombre del paciente).

COPIA NO CONTROLADA



INSTRUCCION DE TRABAJO DE CAPTURA DE MEDICAMENTOS EN MODO RX

Código: IT-CH-FA-19

Página 5 de 9

Fecha de Revisión:
Octubre 2018

DIVISION DE SERVICIOS PARAMEDICOS

Versión Vigente:01

Nueva Configuración De Prescripción Para GONZALEZ LOZA, GREGORIO (129682134)

Nº De Prescripción	<input type="text" value="Medi"/>	Frec	<input type="text" value=""/>	<input type="checkbox"/> Dosificación Por Intervalo
Tipo	Marca	Inicio Prescripción	<input type="text" value="01/06/2017 @ 06:23"/>	<input type="checkbox"/> Horas Programadas
<input checked="" type="radio"/> Programado	<input checked="" type="checkbox"/> Permitir Equivalencias	Fin De Prescripción	<input type="text" value="01/06/2018 @ 00:00"/>	<input type="text" value=""/>
<input type="radio"/> PRN	<input type="checkbox"/> Suspender Prescripción	Sólo El	<input type="checkbox"/> Dom	<input type="checkbox"/> Lun
<input type="checkbox"/> STAT	<input type="checkbox"/> Administrar Una Vez		<input type="checkbox"/> Mar	<input type="checkbox"/> Mié
			<input type="checkbox"/> Juc	<input type="checkbox"/> Vie
			<input type="checkbox"/> Día De Por Medio	<input type="checkbox"/> Sáb

MedInfo		
Ctd	Nombre genérico	Dosis prescrita

Via

Nombre Dr.

Nº De DEA

Notas

Méd	Rec.

- Escribir el número de prescripción, debe contener fecha y hora dd/mm/aa/hh/mm.
- Seleccionar la opción **dosificación por intervalo**
- Agregar la hora de inicio:
 - En el caso de pediatrias y terapias se deja la hora actual que el sistema tiene por default.
 - En los servicios de hospitalización adultos (excluyendo terapias) se inicia a las 9:00 h
- El intervalo es igual a la frecuencia con la que está prescrito el medicamento.

COPIA NO CONTROLADA



INSTRUCCION DE TRABAJO DE CAPTURA DE MEDICAMENTOS EN MODO RX

Código: IT-CH-FA-19

Página 6 de 9

Fecha de Revisión:
Octubre 2018

DIVISION DE SERVICIOS PARAMEDICOS

Versión Vigente:01

- Agregar las horas programadas con la opción **añadir** y a continuación marcar los horarios establecidos t dar click en la opción aceptar.
- Seleccionar los días de la semana en los cuales se administra el medicamento.
- Capturar **vía** de administración del medicamento.
- Seleccionar **Añadir Med...**, después de la siguiente ventana, en el campo Nombre genérico del medicamento escribir el nombre del medicamento a añadir.
- En la nueva ventana llenar:
 - **Cantidad prescrita:** escribir las unidades necesarias para cubrir la dosis requerida.
 - **Concentración prescrita:** Dosis total.
 - **Volumen prescrita:** indica el volumen del líquido en los medicamentos que aplica.
- Dar click en guardar.

COPIA NO CONTROLADA



INSTRUCCION DE TRABAJO DE CAPTURA DE MEDICAMENTOS EN MODO RX

Código: IT-CH-FA-19

Página 7 de 9

Fecha de Revisión:
Octubre 2018

DIVISION DE SERVICIOS PARAMEDICOS

Versión Vigente:01

Ver/Modificar paciente GARCIA MORALES, JESUS TADEO (12911560H) Última actividad el 07/06/2017 a las 00:10

Nombre: GARCIA MORALES, JESUS TADEO Origen: procar
I.D.: 12911560H
Cód. Alt. 1: 17074842 Cód. Alt. 2:

Ubicación | Comentarios | Datos Clínicos | Date de la prescripción | Alergias

Prescripción	Descripción de la prescripción	Dosis	Frecuencia	Pauta	Hora De Infusi...	Inicio de pr...
0306170032	CEFTRIAXONA DISODICA EQUIVALE	700 mg	12	n/a		03/06/2017
0606170037	VANCOMICINA CLORHIDRATO 500 MG	210 mg	6	n/a		03/06/2017

Añadir Editar Suprimir

Guardar Cerrar Dar de alta

b) Editar prescripción:

- Seleccionar la prescripción a modificar. Dar click en Editar.
- Seleccionar el campo a modificar (ver inciso a).
- Una vez modificado seleccionar Guardar.

c) Suprimir una prescripción:

- Seleccionar la prescripción a eliminar, teniendo la precaución de corroborar que sea la correcta.
- Dar click en la opción **Suprimir**.
- El sistema abre una nueva ventana en la cual pregunta: **¿Esta seguro que desea suprimir esta prescripción?**, dar click en **aceptar**.

- 10) Una vez finalizada las prescripciones en la ficha del paciente dar click en cerrar. El sistema volverá al listado de los pacientes.
- 11) Repetir los pasos anteriores en caso de necesitar modificar las fichas de otros pacientes.
- 12) Una vez terminadas las modificaciones de cada uno de los pacientes seleccionar la opción **lista de los pacientes** que viene en el recuadro inferior derecho.
- 13) La siguiente ventana será el listado general de pacientes. Dar click en **Cerrar**.

COPIA NO CONTROLADA



INSTRUCCION DE TRABAJO DE CAPTURA DE MEDICAMENTOS EN MODO RX

DIVISION DE SERVICIOS PARAMEDICOS

Código: IT-CH-FA-19

Página 8 de 9

Fecha de Revisión:
Octubre 2018

Versión Vigente:01

Anexo 2. Políticas de antimicrobianos

POLÍTICAS ANTIMICROBIANOS EN PEDIATRÍA 		
LIBRES* 	RESTRINGIDOS** 	
ANTIBIÓTICOS AMIKACINA AMOXICILINA AMOXICILINA/AC. CLAVULÁNICO AMOXICILINA/SULBACTAM AMPICILINA IV AZITROMICINA CEFALOTINA CEFALEXINA CLARITROMICINA GENTAMICINA METRONIDAZOL TRIMETROPRIM/SULFAMETOXAZOL PENICILINA	ANTIBIÓTICOS CEFEPIME CEFOTAXIMA CLINDAMICINA CEFTRIAXONA CIPROFLOXACINO COLISTINA DAPTOMICINA LEVOFLOXACINO LINEZOLID ERTAPENEM MEROPENEM PIPERACILINA/TAZOBACTAM TIGECICLINA VANCOMICINA	ANTIVIRALES ACICLOVIR GANCICLOVIR VALGANCICLOVIR ANTIFÍMICOS ETAMBUTOL RIFAMPICINA RIFAMPICINA/ISONAZIACIDA/PIRAZINAMIDA /ETAMBUTOL (DOTBAL) ANTIFUNGICOS AMFOTERICINA B COMPLEJO LIPIDICO AMFOTERICINA B DESOXICOLATO ANIDALUFINGINA CASPOFUNGINA ITRACONAZOL VO FLUCONAZOL VORICONAZOL
<p>* 3 días en el inicio de esquema, indicados por el servicio</p>	<p>** solo mediante interconsulta con infectología, duración de tratamiento según especialista</p>	

COPIA NO CONTROLADA



INSTRUCCION DE TRABAJO DE CAPTURA DE MEDICAMENTOS EN MODO RX

Código: IT-CH-FA-19

Página 9 de 9

Fecha de Revisión:
Octubre 2018

DIVISION DE SERVICIOS PARAMEDICOS

Versión Vigente:01

CONTROL DE ANTIBIOTICO ACTUALIZACIÓN 02 OCTUBRE 2018

USO LIBRE	USO CONTROLADO	USO RESTRINGIDO	ANTIFUNGICOS y ANTIVIRALES
Albendazol	Ertapenem	Cefotaxima	Fluconazol
Amikacina	Imipenem	Ceftazidima	Itraconazol
Amoxicilina- ácido clavulánico	Piperacilina-tazobactam.	Ceftriaxona	Aciclovir BLOQUE I
Amoxicilina-sulbactam		Ciprofloxacino	Amfotericina B Devoxicolato
Azitromicina		Colistina (Colistimetato)	Voriconazol
Cefalotina		Daptomicina	Ganciclovir
Claritromicina		Doripenem	Amfotericina B Complejo Lipidico
Clindamicina		Rifampicina/Isoniacida/Pirazinamida/Etambutol gragea (DOTBAL)	Anidulafungina BLOQUE II
Gentamicina		Isoniacida	Valganciclovir
Metronidazol*		Levofloxacino	Posaconazol
Neomicina	1.- USO LIBRE POR 3 DIAS.	Linezolid	Caspofungina
Trimetoprim-sulfametoxazol	2.- POSTERIOR A LOS 3 DIAS, SE REQUIERE AUTORIZACION DE INFECTOLOGIA ADULTOS DE LO CONTRARIO NO SE LIBERA ATB	Meropenem	Los Antifungicos y Antivirales del Bloque I son libres para todos los servicio por 5 días, posterior a esos días, se requiere autorización de Infectología.
Vancomicina*	3.- CUALQUIER CAMBIO ENTRE ESQUEMAS DE LA MISMA CATEGORÍA REQUIERE INTERCONSULTA	Moxifloxacino	
1.- USO LIBRE POR 3 DIAS 2.- POSTERIOR A LOS 3 DIAS, SE REQUIERE INTERCONSULTA DE LO CONTRARIO NO SE LIBERA ATB. 3.- CUALQUIER CAMBIO ENTRE ESQUEMAS DE LA MISMA CATEGORÍA REQUIERE INTERCONSULTA * LIBRES PARA CUALQUIER SERVICIO POR 14 DIAS SOLO VIA ORAL		Rifampicina	Los Antifungicos y Antivirales del Bloque II Se manejaran con carácter RESTRINGIDO, SOLAMENTE CON AUTORIZACION DE INFECTOLOGIA SE LIBERAN.
		Rifampicina/Isoniacida/Pirazinamida tableta (RIFATER)	
		Tigeciclina	
		Etambutol	
		Ceftarolina	
		Ceftolozano/Tazobactam (Oficio firmado por Infectología + pedido de alta especialidad, surtido por farmacia general)	
		1.- SOLO CON AUTORIZACION DE INFECTO, DE LO CONTRARIO NO SE LIBERA ATB	

NOTAS: TODAS LAS INDICACIONES DEBEN SER FIRMADAS Y SELLADAS POR EL MEDICO TRATANTE. INFECTOLOGIA ADULTOS AUTORIZA POR MEDIO FIRMA Y SELLO EN LA HOJA DE INDICACION O INTERCONSULTA, ENFERMERIA DEBE MOSTRAR DICHA EVIDENCIA A FARMACIA O EN SU CASO INFECTOLOGIA NOTIFICA DIRECTAMENTE POR CHAT A FARMACIA.

EXCEPCIONES: ONCOLOGIA-HEMATO TODOS LOS ANTIMICROBIANOS LIBRES EXCEPTO MEROPENEM, CEFOTAXIMA, CEFTAZIDINA Y CEFTRIAXONA, NEFROLOGIA TODOS LOS ANTIMICROBIANOS LIBRES EXCEPTO MEROPENEM, CEFOTAXIMA, CEFTAZIDINA Y CEFTRIAXONA. TERAPIA INTENSIVA ADULTOS Y VIH TODOS LOS ANTIMICROBIANOS LIBRES. UROLOGIA SE APLICA A LOS LINEAMIENTOS EXCEPTO QUINOLONAS LIBRES POR 5 DIAS, POSTERIOR A 5 DIAS REQUIERE INTERCONSULTA.

7. Control de Cambios:

Versión Vigente	Fecha	Motivo
00	Agosto 2017	Alta del documento
01	Octubre 2018	Actualización del Modelo de Seguridad del Paciente del SiNaCEAM ESTÁNDARES PARA IMPLEMENTAR EL MODELO EN HOSPITALES 2015. EDICIÓN 2018 Modificación 4, 5.1, 6 se agrega 5.2

COPIA NO CONTROLADA