

CRITERIOS DE EVALUACIÓN APLICADOS A:

- 1. Información farmacoterapéutica al paciente***
- 2. Elaboración de medicamentos***
- 3. Gestión***

Ana Alvarez Díaz
Servicio de Farmacia
Hospital Ramón y Cajal



BOLETÍN ELECTRÓNICO

El MeReC Extra revisa el estudio ASTEROID con rosuvastatina

MeReC Extra reviews the CHARISMA study involving clopidogrel

Nuevo datos con el inhibidor de renina aliskiren en el tratamiento de la hipertensión

IM postrrperfusión- Supervivencia a

Para acceder al boletin pulse aquí

CURSOS

Enfermedad Renal Crónica

SOCIEDAD ESPAÑOLA

51 C...CIONAL DE LA SEFH

BOLETÍN NACIONAL ESPAÑOLA HOSPITALARIA

AG A septiembre de 2006

Palacio de Ferias y Congresos

AMPLIADO PLAZO PRESENTACIONES

- GEPEM
- VIH
- GEFP
- GEFE
- GENESIS
- Farmacotecnia
- TECNO**
- Nutrición

PUBLICACIONES

Medicamentos Citostáticos.

Revista Farmacia Hospitalaria.
Bimestralmente tendrás tu revista favorita.

Libro de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria.

TABLÓN DE ANUNCIOS

CONVOCATORIA DE EMPLEO:

FARMACIA HOSPITALARIA

Grupo de Nuevas Tecnologías (TECNO)



Grupo de Nuevas Tecnologías aplicadas al Uso de los Medicamentos

Indice

JUNTA GRUPO TRABAJO

OBJETIVOS GENERALES

INTRODUCCION

CRITERIOS EVALUACIÓN: DOCUMENTOS ELABORADOS

JUNTA GRUPO TRABAJO

Subir ↑

- Coordinadora: Dra. Teresa Bermejo (Hospital Ramon y Cajal)
- Dra. Ana Alvarez (Hospital General de Guadalajara)
- Dr. Carlos Codina (Hospital Clinic de Barcelona)
- Dra. Olga Delgado (Hospital Son Dureta)
- Dra. Ana Herranz (Hospital Gregorio Marañón)
- Dr. Francisco Hidalgo Correas (Hospital Severo-Ochoa, Leganes, Madrid)
- Dra. Maria Queralt Gorgas (Hospital San Bernabé de Berga, Barcelona)
- Dra. Isabel Martin (Hospital Juan Canalejo A Coruña)
- Dr. Julio Martinez (Hospital Vall de Hebron)
- Dr. Jose Luis Poveda (Hospital La Fe de Valencia)
- Dra. Maria Sanjurjo (Hospital Gregorio Marañón)

OBJETIVOS GENERALES

Subir ↑

CRITERIOS EVALUACIÓN: DOCUMENTOS ELABORADOS

Subir ↑

Los documentos elaborados con los criterios de evaluación que se han seleccionados se descargan en formato pdf en las siguientes direcciones electrónicas (o bien haciendo clic en el enlace correspondiente):

CRITERIOS DE EVALUACIÓN:

1.- SISTEMAS AUTOMATIZADOS DE DISPENSACIÓN

<http://www.sefh.es/ficherosweb/sad.pdf>

2.- PRESCRIPCIÓN ELECTRÓNICA ASISTIDA

<http://www.sefh.es/ficherosweb/pea.pdf>

3.- PRESCRIPCIÓN ELECTRÓNICA ASISTIDA EN QUIMIOTERAPIA

<http://www.sefh.es/ficherosweb/peacitos.pdf>

4.- PRESCRIPCIÓN ELECTRÓNICA ASISTIDA EN NUTRICIÓN ARTIFICIAL

<http://www.sefh.es/ficherosweb/peanutri.pdf>

5.- PRESCRIPCIÓN ELECTRÓNICA ASISTIDA EN PACIENTES EXTERNOS

<http://www.sefh.es/ficherosweb/peapex.pdf>

6.- ATENCIÓN FARMACÉUTICA EN EL HOSPITAL

<http://www.sefh.es/ficherosweb/peaaf.pdf>

7.- INFORMACIÓN AL PACIENTE (Enero 2006)

<http://www.sefh.es/ficherosweb/infopac.pdf>

8.- ELABORACION DE MEDICAMENTOS (Febrero 2006)

<http://www.sefh.es/ficherosweb/elabmed.pdf>

El grupo ha elaborado un documento de Atención Farmacéutica que pretende iniciar actividades de AF, con el fin de facilitar y unificar el ejercicio profesional clínico del farmacéutico hospitalario:

PROTOCOLO DE ATENCION FARMACEUTICA EN LOS HOSPITALES (Octubre 2005)

<http://www.sefh.es/ficherosweb/protocoloaf.pdf>

ESTRUCTURA DOCUMENTOS

I. DEFINICIÓN DE LA TECNOLOGÍA

II. OBJETIVO

III. CONEXIONES DEL SISTEMA

IV. REQUISITOS QUE DEBE CUMPLIR

- I: Imprescindible
- R: Requiere acceso a bases de datos
- S: Requiere conexión con otros sistemas

Para el mantenimiento de los principios activos:

Requisitos técnicos del sistema		I	R	S
Ficha Principios Activos	Identificación del principio activo (Códigos, al menos 2 codificaciones y Descripción)			
	Indicaciones			
	Grupo Terapéutico			
	Vías de administración			
	Rango de edades de prescripción: desde....hasta....			
	Pauta habitual: Dosis mínima, Dosis máxima, unidad de medida, Frecuencia			
	Dosis día: mínima y máxima			
	Dosificación en Insuficiencia Renal:			
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vía administración 			
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Método de ajuste: D (dosis), F (frecuencia), A (ambos), N (no precisa) 			
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dosis si Aclaramiento de Creatinina: <ul style="list-style-type: none"> ○ Acl.<10 ○ Acl >=10 y <=50 ○ Acl >50 			
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Frecuencia si Aclaramiento de Creatinina: <ul style="list-style-type: none"> ○ Acl.<10 ○ Acl >=10 y <=50 ○ Acl >50 			
	Contraindicaciones			
Observaciones				

INFORMACIÓN FARMACOTERAPÉUTICA

I. Edición de Informe:

- Mejorar comprensión del tratamiento: fármacos, dieta, productos sanitarios
- Elementos gráficos (medicamento, dosis)
- Características del medicamento
- Modo de administración
- Efectos adversos
- Calendario

INFORMACIÓN FARMACOTERAPÉUTICA

II. Establecer requisitos para:

- Aumentar conocimiento y cumplimiento
- Corresponsabilidad del paciente
- Prevenir PRM

III. Conexiones:

- PEA e Historia de AP
- Cuidados de enfermería
- Receta médica: impresa y electrónica
- Webs de información al paciente y Asociaciones de pacientes

INFORMACIÓN FARMACOTERAPÉUTICA

IV. REQUISITOS DEL SISTEMA

■ **Software:**

- Gestión de imágenes
- Avisos a través de telefonía móvil o e-mail
- Registros dispositivos de cumplimiento terapéutico

■ **Ficha Medicamentos**

- Imágenes gráficas (EF y forma farmacéutica)
- Interacciones
- Manejo excretas
- Manejo dispositivos especiales
- Textos predefinidos
- GFT de área (S/N)

INFORMACIÓN FARMACOTERAPÉUTICA

IV. REQUISITOS DEL SISTEMA

■ Paciente:

- Fecha ingreso, alta, consulta ext, dispensación
- Régimen de cotización/financiación
- Procedencia: Consulta ext, ambulante, alta....
- Responsable de la administración: paciente, cuidador...
- Contraindicación específica de algún medicamento
- Adherencia
- Histórico

INFORMACIÓN FARMACOTERAPÉUTICA

IV. REQUISITOS DEL SISTEMA

■ Tratamiento:

- Farmacológico y dietético
- Cuidados higiénicos
- Protocolos establecidos
- Dispositivos especiales de administración
- Observaciones del médico al farmacéutico

INFORMACIÓN FARMACOTERAPÉUTICA

IV. REQUISITOS DEL SISTEMA

■ Contenido del informe:

- Identificación: fecha, n^o, paciente, farmacéutico, SF, médico
- Alergias/intolerancias
- Flexibilidad: orden y contenido de la información
- Individual: modificación textos predefinidos
- Calendarios con mapa horario
- PRN sin horarios de administración
- Diferentes dosis a lo largo del día
- Dosis única
- Diferentes días de la semana, para > 24h
- Pautas ascendentes y descendentes
- Campo observaciones coordinación AP/Of. Farmacia

ELABORACIÓN/ACONDICIONAMIENTO

- I. Soporte en el control del proceso de **elaboración y acondicionamiento**
- II. **Establecer requisitos para:**
 - Correcta elaboración
 - Correcto acondicionamiento
 - Control y registro
- III. **Conexiones:**
 - Gestión de compra directa
 - Información al paciente

ELABORACIÓN/ACONDICIONAMIENTO

IV. REQUISITOS DEL SISTEMA

- **Software:**
 - Entorno gráfico y Pantalla táctil
 - Balanzas e impresoras

- **Ficha Materia Prima:**
 - Características
 - Registro
 - Ficha control de calidad
 - Etiquetas para la materia prima

ELABORACIÓN/ACONDICIONAMIENTO

IV. REQUISITOS DEL SISTEMA

- **Ficha Material de acondicionamiento:**
 - Características
 - Registro
 - Etiqueta para el material

- **Para la Elaboración y Control:**
 - Procedimientos Normalizados
 - Guía de elaboración, control y registro
 - Etiquetado de la Fórmula o Preparado

ELABORACIÓN/ACONDICIONAMIENTO

IV. REQUISITOS DEL SISTEMA

- **Información al paciente**
 - Identificación del SF
 - Composición cuanti/cualitativa
 - Advertencias especiales

- **Informes y Explotaciones:**
 - Impresión en libro recetario
 - Edición hojas de elaboración

GESTIÓN

I. Gestión farmacoterapéutica:

- Compras
- Consumos
- Gestión de almacenes
- Facturación

II. Establecer requisitos para:

- Correcta gestión farmacoterapéutica

III. Conexiones:

- Sistemas automatizados de dispensación
- Sistemas de GRDs

GESTIÓN

IV. REQUISITOS DEL SISTEMA

■ **Ficha Medicamentos:**

- Datos generales
- Dosificación
- Usos en distintos módulos del sistema integral
- Existencias
- Datos económicos y contables
- Datos para la realización de pedidos
- Consultas:
 - ✓ Movimiento de lotes
 - ✓ Pedidos pendientes
 - ✓ Seguimiento bonificaciones, descuentos, rappel
 - ✓ Valores obtenidos en la última ejecución

GESTIÓN

IV. REQUISITOS DEL SISTEMA

- **Ficha Principio Activo:**
 - Edad mínima y máxima de prescripción
 - Pauta habitual
 - Dosis día
 - Dosificación en insuficiencia renal
- **Stocks pactados**
- **Seguimiento presupuestario (manual o calculado)**
- **Trazabilidad de lotes**
- **Gestión de estupefacientes**

GESTIÓN

IV. REQUISITOS DEL SISTEMA

- **Gestión de compras:**
 - Realización de pedidos
 - Recepción de pedidos
 - Devolución de medicamentos
 - Concursos
 - Facturas
- **Gestión de consumos:**
 - Entradas y salidas “manuales”
 - Préstamos
 - Solicitud de stocks pactados

GESTIÓN

IV. REQUISITOS DEL SISTEMA

■ **Informes:**

- Compras y consumos
- ABC de compras y consumos
- Movimiento de productos
- Estupefacientes
- Seguimiento presupuestario (compras/consumos)
- Inventario y Bajo mínimos
- Pedidos Pendientes de recibir
- Trazabilidad de lotes y caducidades
- Préstamos



grupo evaluación nuevas tecnologías

**EN NOMBRE DE TECNO,
GRACIAS POR VUESTRA
ASISTENCIA**

grupo evaluación nuevas tecnologías

