

Situación actual de automatización en la preparación en los Servicios de Farmacia Españoles



SILVIA BERISA PRADO

Clínica Universidad de Navarra (Pamplona)

2001



LEGISLACIÓN CONSOLIDADA

Real Decreto 175/2001, de 23 de febrero, por el que se aprueban las normas de correcta elaboración y control de calidad de fórmulas magistrales y preparados oficiales.

Ministerio de Sanidad y Consumo
«BOE» núm. 65, de 16 de marzo de 2001
Referencia: BOE-A-2001-5185

2011



Resolución CM/ResAP (2011) 1
sobre las exigencias relativas a la garantía de calidad y de inocuidad de los medicamentos preparados en las farmacias para las necesidades especiales de los pacientes

(Adoptada por el Comité de Ministros el 19 de enero 2011, en la 1103ª reunión de los Ministros Delegados)

2012



LEGISLACIÓN CONSOLIDADA

Real Decreto-ley 16/2012, de 20 de abril, de medidas urgentes para garantizar la sostenibilidad del Sistema Nacional de Salud y mejorar la calidad y seguridad de sus prestaciones.

Jefatura del Estado
«BOE» núm. 98, de 24 de abril de 2012
Referencia: BOE-A-2012-5403

ÍNDICE



LEGISLACIÓN CONSOLIDADA

Real Decreto 175/2001, de 23 de febrero, por el que se aprueban las normas de correcta elaboración y control de calidad de fórmulas magistrales y preparados oficiales

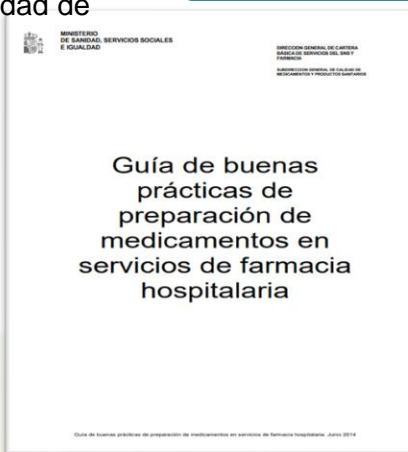
2001

2011

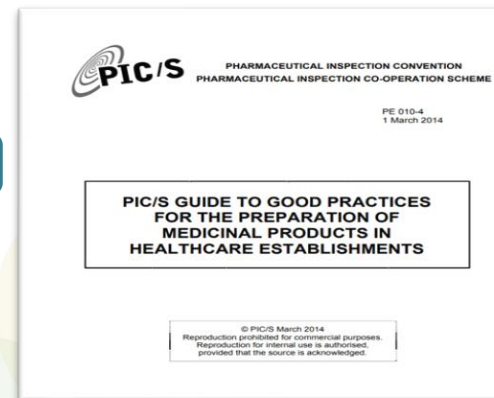
RD Ley 16/2012 de medidas para Garantizar el sistema nacional de Salud y mejorar la calidad de sus prestaciones

2012

Resolución CM/ResAP



2014



2016

COMMITTEE OF MINISTERS
COMITÉ DES MINISTRES



Resolution CM/Res(2016)2 on good reconstitution practices in health care establishments for medicinal products for parenteral use

(Adopted by the Committee of Ministers on 1 June 2016 at the 1258th meeting of the Ministers' Deputies)

PREPARACIÓN DE MEDICAMENTOS



Individualización de la dosis
Reconstitución
Dilución
Identificación
Acondicionamiento final

CENTRALIZACIÓN PREPARACIÓN DE MEDICAMENTOS



TECNOLOGÍAS

Seleccione su Comunidad Autónoma



¿Utiliza su Servicio alguna solución tecnológica en la preparación de medicamentos?

❖ Sí

❖ No

¿A qué tipo de medicamentos la aplica?

- ❖ Estériles no peligrosos
- ❖ Estériles peligrosos
- ❖ Otro:

¿Qué tecnología utiliza?

Robots de preparación

- ❖ Lectura de código de barras y gravimetría
- ❖ Lectura de código de barras y verificación por imagen
- ❖ Lectura de código de barras sin verificación por imagen
- ❖ Imágenes o supervisión remota por vídeo
- ❖ Equipos automatizados multicomponente (nutrición parenteral)
- ❖ Otro:

PREPARACIÓN DE MEDICAMENTOS NO ESTÉRILES.
UN MUNDO MÁS ALLÁ DE LA UNIDOSIS



ALEXANDER FERRO URIGUEN
Fundación Matía, Guipúzcoa

TECNOLOGÍA EN PREPARACIÓN DE MEDICAMENTOS
ESTÉRILES PELIGROSOS



ANA CRISTINA RIESTRA AYORA
Fundación Onkologikoa, Guipúzcoa

LECCIONES APRENDIDAS EN LA AUTOMATIZACIÓN
DE MEDICAMENTOS ESTÉRILES A GRAN ESCALA



CLARA ESTAUN MARTÍNEZ
*Hospital Universitario Son Espases, Palma de
Mallorca*



Gracias por su atención
Eskerrik asko zure arretagatik
Gràcies per la seva atenció
Grazas pola súa atención

sberisa@unav.es