

PÚBLICIDAD

DIARIO MADRID

Miércoles 21 de Octubre de 2009. Actualizado a las 08:02:57h. 13.806 Lectores conectados

CONTACTO: edicion@edicosma.com 628 269 727

[PORTADA](#) | [RADIO MADRID](#) | [ACTUALIDAD](#) | [COMUNIDAD](#) | [CULTURA](#) | [NACIONAL](#) | [INTERNACIONAL](#) | [DEPORTES](#) | [MÁS SECCIONES](#) | [SERVICIOS](#) | [RSS](#)
[PORTADA](#) » [Seccion](#) » noticia

Imprimir

Comentar

Enviar a un amigo

noticias relacionadas

El Marañón reanuda los encuentros con expertos en medicina cardiovascular

19/10/2009 09:02:04

66 nuevos alumnos inician su formación como técnicos especialistas en el Marañón

13/10/2009 07:03:47

COMUNIDAD

El Gregorio Marañón ya dispone de un moderno robot para preparar fármacos

19/10/2009 15:03:14

ES EL MÁS SEGURO DE EUROPA

El Servicio de Farmacia del Hospital Universitario Gregorio Marañón cuenta ya con el robot más avanzado de Europa para la preparación de medicamentos intravenosos, que aumenta la seguridad y la calidad en su preparación y manipulación, y en cuyo proyecto ha participado la Fundación para la Investigación Biomédica de este centro.

Con la instalación de este aparato de última generación IV Station se asegura la correcta preparación del medicamento para su administración al paciente. Entre otras funciones, tiene la capacidad de manejar medicamentos en estado líquido, así como de reconstituir medicamentos liofilizados, dosificar automáticamente las medicinas para cada paciente a partir de su presentación comercial, realizar el llenado de bolsas, viales, jeringas y dispositivos elastoméricos para la infusión ambulatoria de medicamentos.

Además, permite priorizar de forma automatizada la preparación de determinados fármacos urgentes y contempla la gestión automática de residuos en un contenedor integrado, previniendo la contaminación externa y la contaminación entre medicamentos. El sistema verifica y garantiza el cumplimiento del método de elaboración de mezclas intravenosas en cada una de las fases del proceso.

Entre sus funciones de seguridad destacan la verificación automática de la dosis correcta a través de un circuito integrado de control de pesado de todos los componentes de la mezcla intravenosa, la identificación del producto final con códigos de barras o de radiofrecuencia, y la identificación de usuarios a través del reconocimiento óptico facial, tarjeta magnética o combinación de usuario y contraseña.

Asimismo, permite la trazabilidad de los medicamentos desde su prescripción hasta su administración al paciente mediante la documentación correcta y completa de todo el proceso, y aporta una mayor garantía en el producto final en cuanto a esterilidad, asepsia, conservación y caducidad, gracias a lámparas ultravioletas y a un sistema de ingeniería de filtración del aire. En cuanto a efectividad y eficiencia, el robot permite optimizar la utilización de los medicamentos de alto coste, ya que posibilita un mayor aprovechamiento de los viales.

Comentar la noticia

Nombre

E-mail

ReservaHoteles.com
Las mejores ofertas del momento



Directorio



Diarios



Radios



Videos



Suplementos



Especiales



Boletines



Blogs

¡Nuevo! Canal de Anuncios

¡Nuevo! Canal Empleo

Crea tu correo @diariomadrid.eu

- » [GUIA DE AYUNTAMIENTOS](#)
- » [TIENDAS ONLINE](#)
- » [RADIO TURISMO RURAL](#)
- » [RADIO MADRID](#)
- » [FERIASTURISTICAS](#)
- » [RED MUNDIAL DE RADIOS](#)
- » [RADIO HIPICA](#)
- » [RESERVAS GAYS](#)
- » [EL 9 DE BENIPOST](#)
- » [TOPBOOKING](#)
- » [RADIO SEXO](#)
- » [GUIAS BLANCAS](#)
- » [RESERVA HOTELES](#)

más comunidad

Analizan los microarrays de ADN y los nanodispositivos en la mejora del diagnóstico

21/10/2009 07:03:21

El Instituto de Magnetismo Aplicado celebra su 20 aniversario

20/10/2009 19:05:29

Directivos de enfermería jordanos visitan la sede central del SUMMA 112

20/10/2009 13:06:28

Los nuevos avances en el tratamiento de la Diabetes, a debate en el Infanta Leonor

20/10/2009 07:03:45

Esperanza Aguirre se reúne en Madrid con el ex presidente de México, Vicente Fox

20/10/2009 00:05:07

Los nuevos valores de las artes plásticas se dan a conocer en la XX edición de

Comentario

Introduzca el código



Enviar

Cancelar

Circuitos

20/10/2009 19:05:28

La Comunidad recomienda revisar las chimeneas para evitar incendios

20/10/2009 17:05:28

José Manuel Lara recibe la Medalla Internacional de las Artes de la Comunidad

20/10/2009 17:05:28

[todas las noticias »](#)

publicidad

PUBLICIDAD

[Condiciones de Uso](#) | [Aviso Legal](#) | [Condiciones de Contratación](#) | [Política de Confidencialidad](#)

Diario Madrid www.diariomadrid.es

Diario digital con información y noticias actualizadas al minuto. Diario Madrid es parte del grupo de comunicación Edicosma, integrado por más de 200 diarios digitales al servicio de la información.
© Diario Madrid 2009