

**IMPACTO DE LA ELABORACIÓN DE FÓRMULAS
ESTÉRILES EN LA ACTIVIDAD DE LA SECCIÓN
DE ENSAYOS CLÍNICOS CUANTIFICADA CON LAS
UNIDADES RELATIVAS DE VALOR**

Delgado Rey MS, Linares Alarcón A, Morillo Mora AB, Muñoz Castillo I

UGC de Farmacia Hospitalaria

H.R.U. Carlos Haya, Málaga

54º Congreso de la SEFH

GRUPO DE TRABAJO DE ENSAYOS CLÍNICOS

Zaragoza, 25 de Septiembre de 2009



OBJETIVO

Análisis descriptivo de la actividad de la sección de Ensayos Clínicos cuantificada a través de la Unidades Relativas de Valor (URV).

La **Unidad Relativa de Valor (URV)**, es una unidad de medida artificial y normalizada, utilizada en el ámbito hospitalario como herramienta de gestión.



MÉTODO

Estudio retrospectivo de la actividad desarrollada en el área de ensayos clínicos en el que **se analiza y se compara** la actividad mediante URV durante los **años 2007 y 2008**.

Se recogieron los siguientes **productos finales** por áreas y sus correspondientes unidades de medida y valores asignados en el **Catálogo de Productos y Facturación del Servicio de Farmacia Hospitalaria, actualización del 2009**:



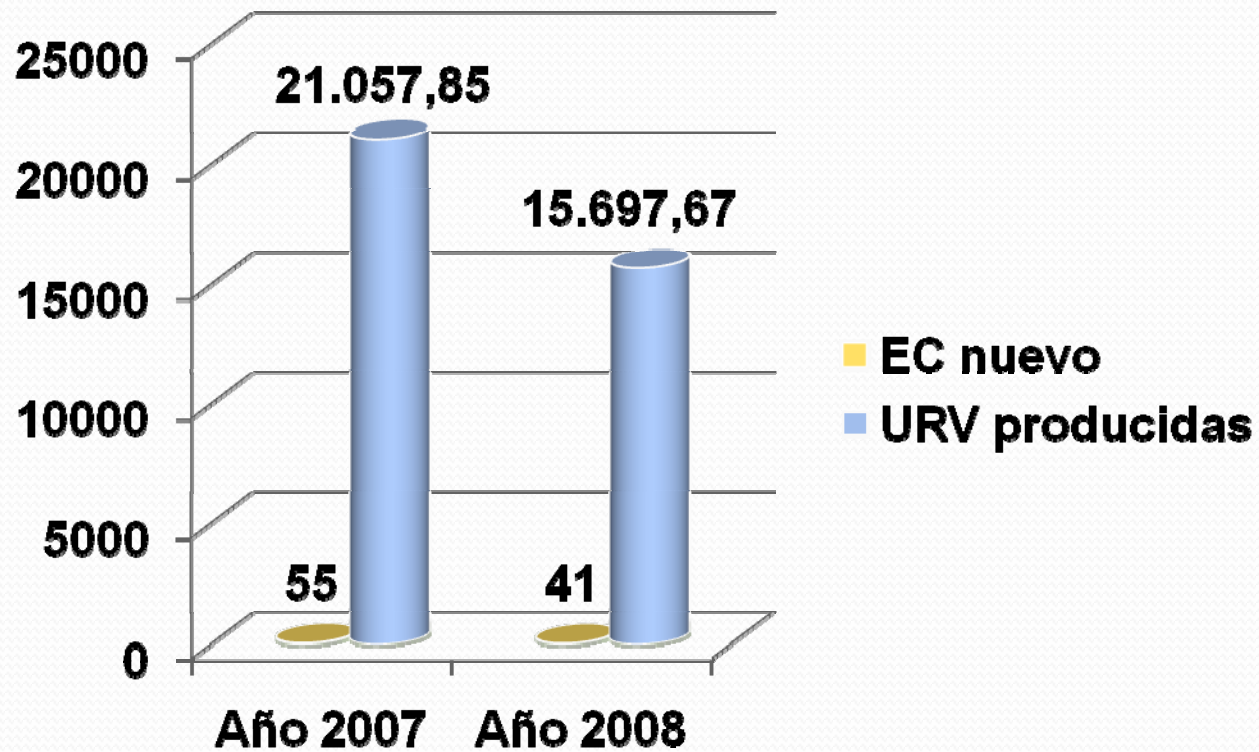
MÉTODO

- **Área de Investigación:**
 - ❖ Ensayo clínico (EC) nuevo (**382,87**)
- **Área de Dispensación:**
 - ❖ Dispensación de muestras para investigación clínica (**5,99**)
- **Área de Elaboración:** (en campana de flujo laminar horizontal (CFLH))
 - ❖ Procedimiento Normalizado de Trabajo (PNT) de fórmula estéril de nueva elaboración (**237,46**)
 - ❖ Elaboración de fórmulas estériles (FE) (**12,89**)

Las URV totales producidas se obtienen de multiplicar el número de unidades de medida producidas de cada producto final por su valor de URV.

RESULTADOS

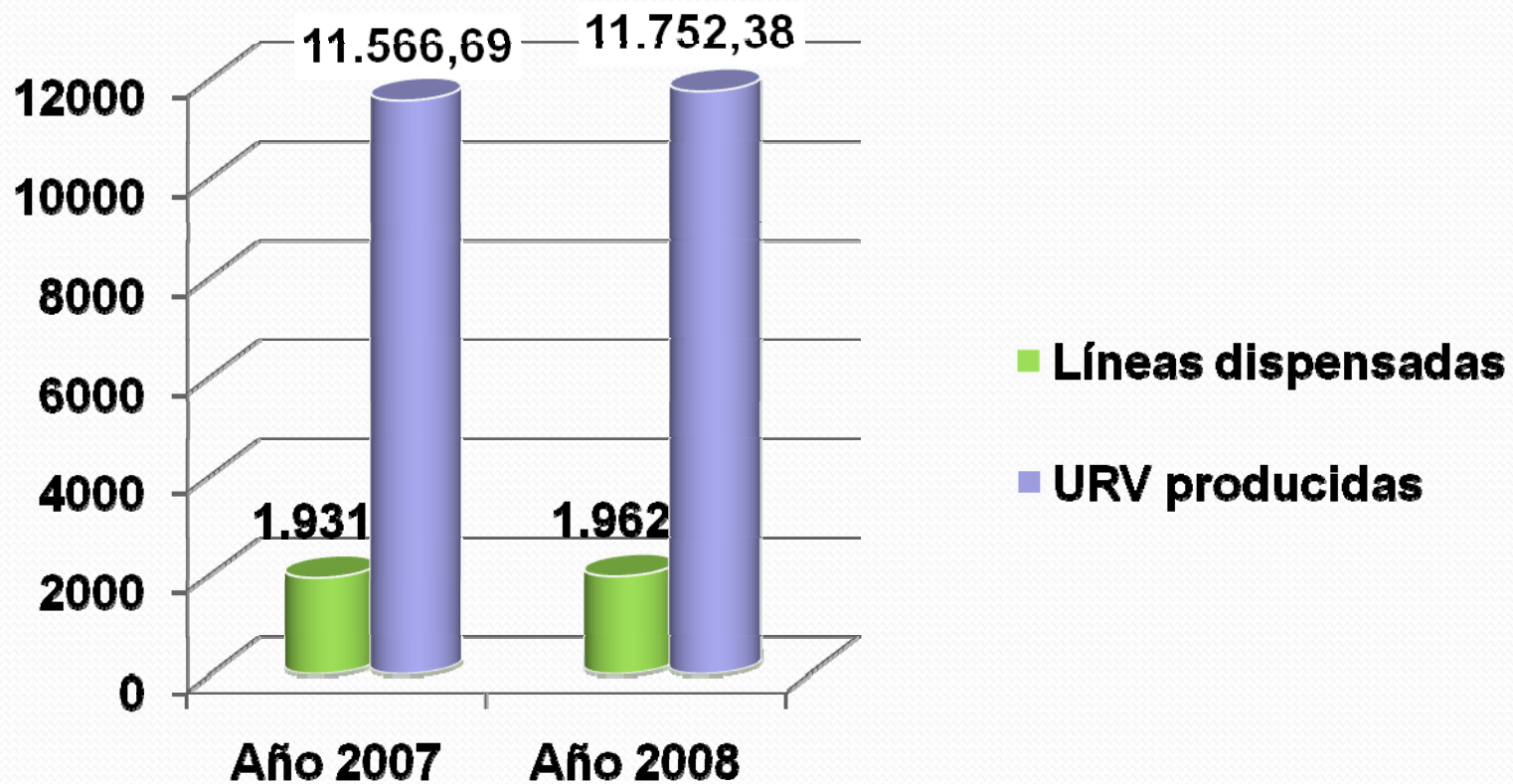
AREA DE INVESTIGACIÓN



URV producidas = n° unidades de medida producidas x **382,87**

RESULTADOS

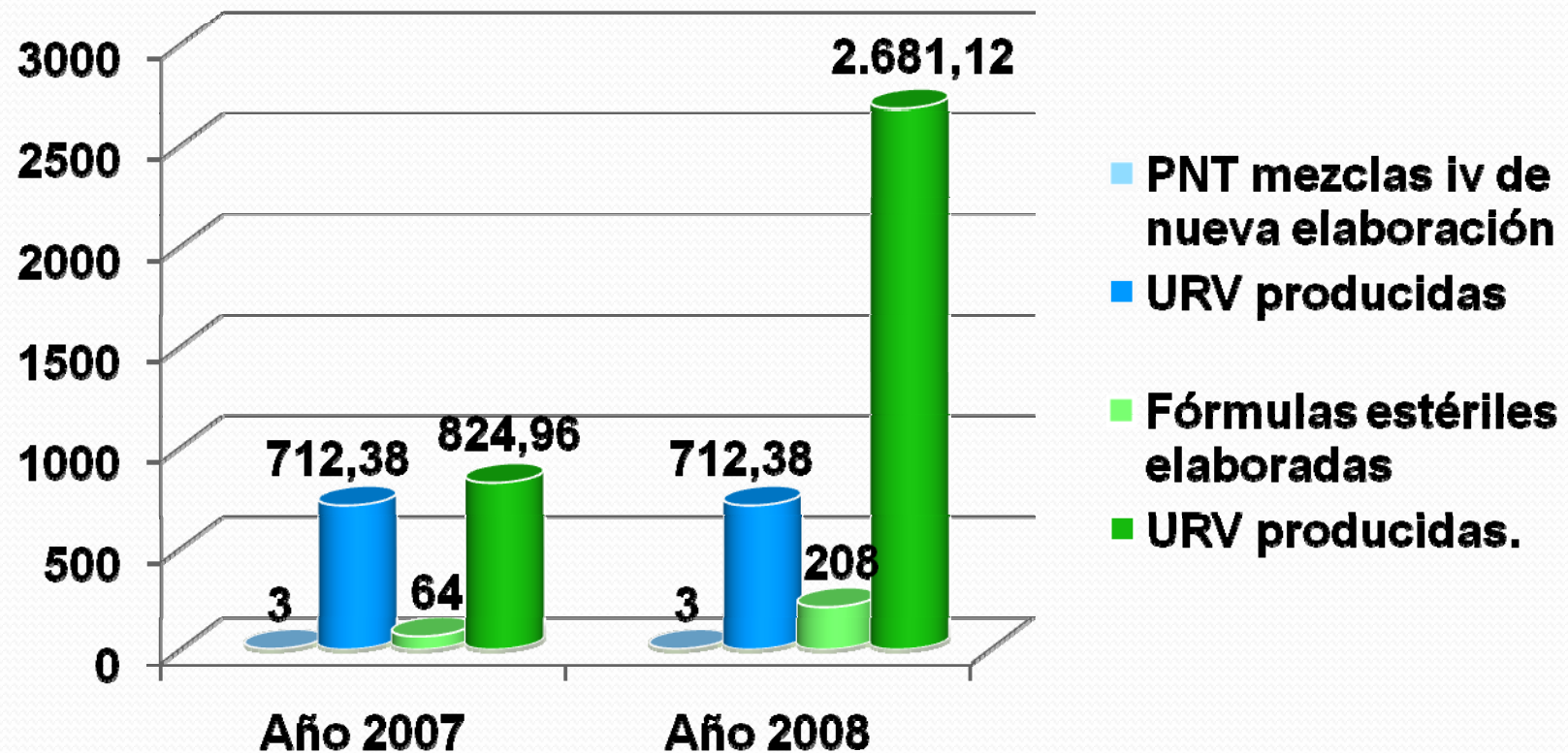
AREA DE DISPENSACIÓN



URV producidas = n° unidades de medida producidas x **5,99**

RESULTADOS

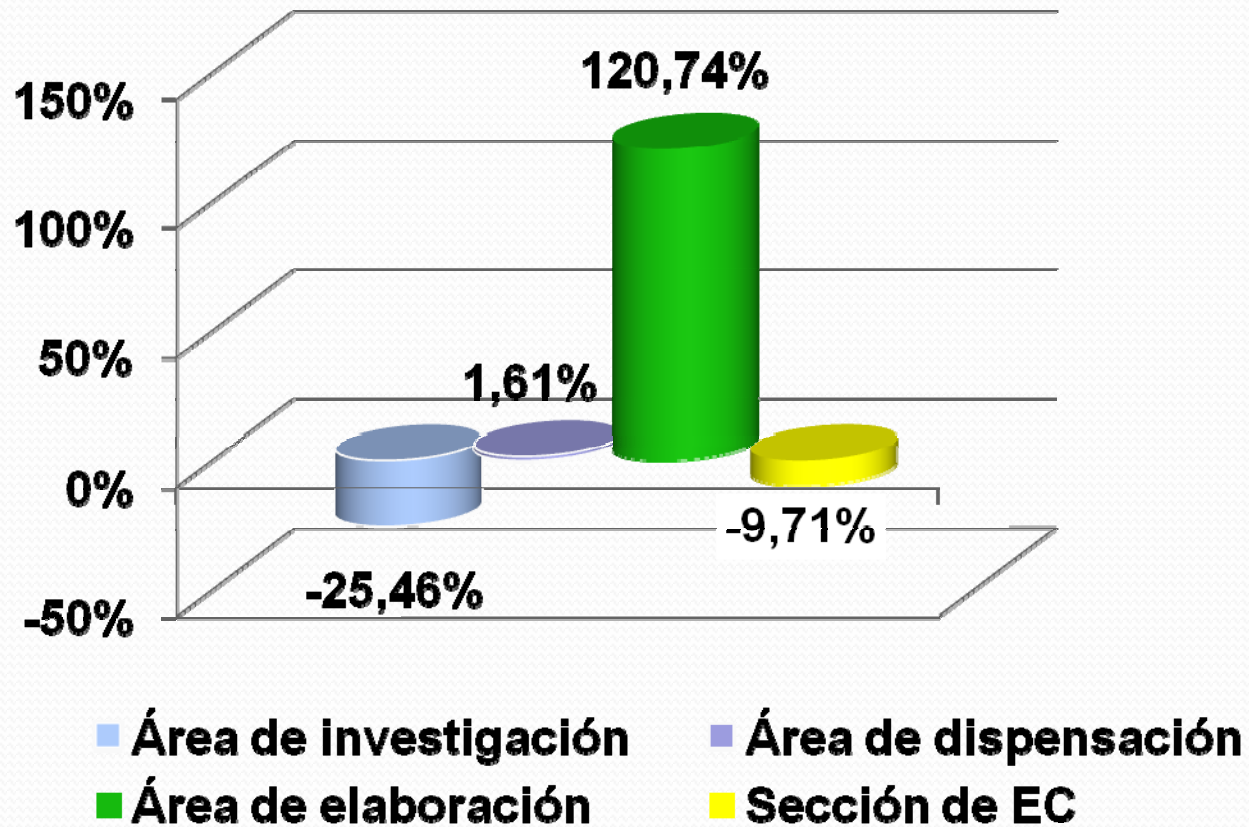
AREA DE ELABORACIÓN EN CFLH



URV producidas = n° unidades de medida producidas x valor URV (**237,46** ó **12,89**)

RESULTADOS

URV 2008 – URV 2007 (%)





CONCLUSIONES

- La actividad total realizada en el año 2008 fue un 9,71% inferior a la del año 2007, debido a que iniciaron más EC.
- En el área de dispensación se mantuvo la actividad (aumento de 1,61%).
- En el área de elaboración en CFLH se produjo un gran aumento de la actividad (120,74%), debido a las nuevas terapias biológicas en estudio. La creciente demanda de EC que han de ser elaborados en CFLH requiere, por parte del Servicio de Farmacia, una estandarización de la misma para programar al personal implicado en su elaboración.

3.2. FORMULACIONES ESTÉRILES

3.2.1. PROCEDIMIENTO NORMALIZADO DE TRABAJO (PNT) DE FÓRMULA DE NUEVA ELABORACIÓN

Unidad de medida: Nº de PNT diseñados (cuando se establece la metodología de la elaboración de una nueva fórmula por primera vez, independientemente del número de unidades por lote, que pasarán a contabilizarse como elaboración de fórmulas). Se considerará la preparación en jeringa, para perfusión, infusores, cassettes, dispositivos de administración de colirios, etc

Actividades consideradas:

3.2.2. ELABORACIÓN DE FÓRMULAS ESTÉRILES

Unidad de medida: Nº de unidades estériles elaboradas (en jeringa, para perfusión, infusores, cassettes, dispositivos de administración de colirios, etc)

Actividades consideradas:

Se hace necesario que esta actividad de elaboración en CFLH sea contemplada para la asignación del valor de la URV en el área de elaboración de fórmulas estériles, tal y como se contempla en la elaboración de citotóxicos.

3.4.1. PNT DE CITOTÓXICO DE NUEVA ELABORACIÓN

Unidad de medida: Nº de PNT de Citotóxicos diseñados

Nota: Se incluyen también los PNT de citotóxicos de los ensayos clínicos

Actividades consideradas:

3.4.2 ELABORACIÓN DE CITOTOXICOS

Unidad de medida: Nº de unidades de Citotóxicos elaboradas (se considerará la preparación en jeringa, para perfusión, infusores, cassetes, etc)

Nota: Se incluyen también los preparados de citotóxicos de los ensayos clínicos

Actividades consideradas:



FIN

MUCHAS GRACIAS