



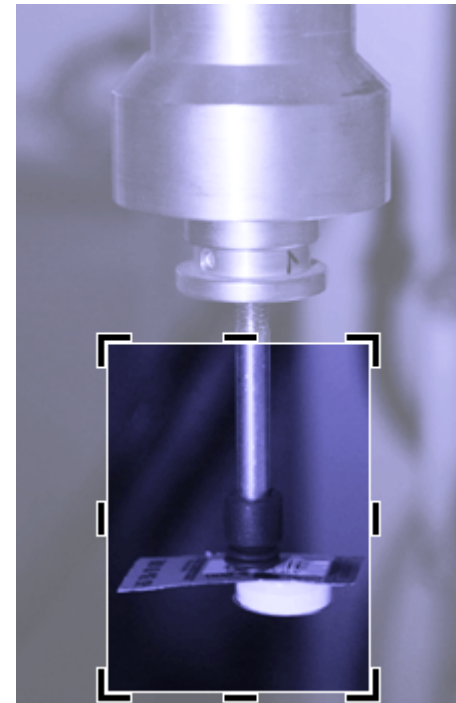
Digilogics

Despacho personalizado de Unidosis



Dosis unitaria

- *De Wikipedia, la enciclopedia libre:*
El empaquetado de dosis unitarias es el empaquetado de las dosis individuales en un contenedor no reutilizable. Se usa cada vez más en hospitales, centros de atención, etc. Los medicamentos en empaques de dosis unitaria son fáciles de identificar y pueden ser devueltos a la farmacia si se detiene el tratamiento.
- *Errar es humano:*
Desarrollando un sistema de salud más seguro es un informe expedido en noviembre de 1999 por el Instituto de Medicina de los Estados Unidos que puede haber generado una mayor conciencia de los errores médicos en los Estados Unidos. El empuje por la seguridad del paciente que vino tras su publicación continúa. El informe estaba basado en el análisis de múltiples estudios realizados por una variedad de organizaciones y concluyó que entre 44,000 y 98,000 personas mueren cada año como resultado de errores médicos prevenibles.



Dosis unitaria

Del sitio web de la Sociedad Estadounidense de Farmacéuticos del Sistema de Salud:

Las ventajas inherentes de los sistemas de dosis unitarias por encima de procedimientos alternativos de distribución son:

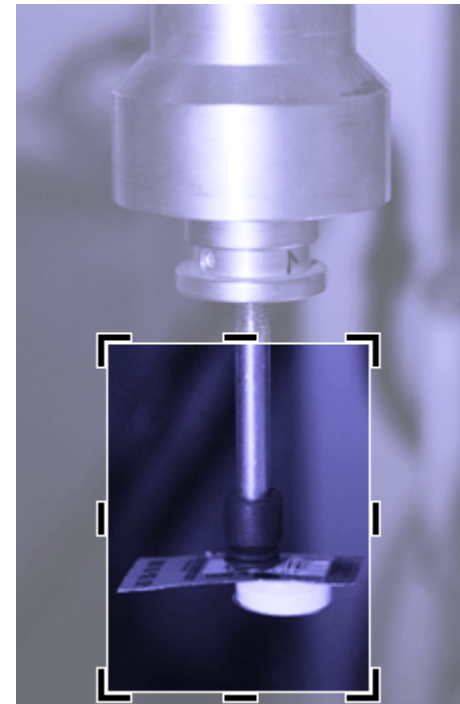
1. Una reducción en la incidencia de los errores en la aplicación del medicamento.
2. Una disminución del costo total de las actividades relacionadas con la medicación.
3. Un uso más eficiente del personal farmacéutico y de enfermería, permitiendo un involucramiento más directo en la atención al paciente de parte de los farmacéuticos y las enfermeras.
4. Un mayor control de los medicamentos y un mayor monitoreo de su uso.
5. Facturación más precisa al paciente por los medicamentos.
6. La eliminación o minimización de créditos en medicamentos.
7. Un mayor control del farmacéutico sobre los patrones de la carga de trabajo de la farmacia y la programación del tiempo del personal.
8. Una reducción del tamaño de los inventarios de los medicamentos ubicados en las áreas de atención al paciente.
9. Una mayor adaptabilidad a los procedimientos computarizados y automatizados.

En vista de estos beneficios probados, la Sociedad Estadounidense de Farmacéuticos de Hospital considera al sistema de dosis unitaria como una parte esencial de la distribución y el control de los medicamentos en ambientes de atención médica en los cuales la terapia con medicamentos es un componente integral de la atención médica.

<http://www.ashp.org/DocLibrary/BestPractices/DistribStUnitDose.aspx>

Dosis unitaria, la evaluación de Toulouse (F)

- 800,000 días de hospitalización al año.
- 580 errores al año con impacto en el paciente.
- €4,000 - €4,500 es el costo de cada error.
- Con la dosis unitaria el número de errores se reduce en un 70%.
- El ahorro es de entre 1,6 y 1,8 millones de euros al año (entre 2.1 y 2.3 millones de dólares).



Monitoreo de dosis



Identificación
única con código
de barras

Nombre del
medicamento

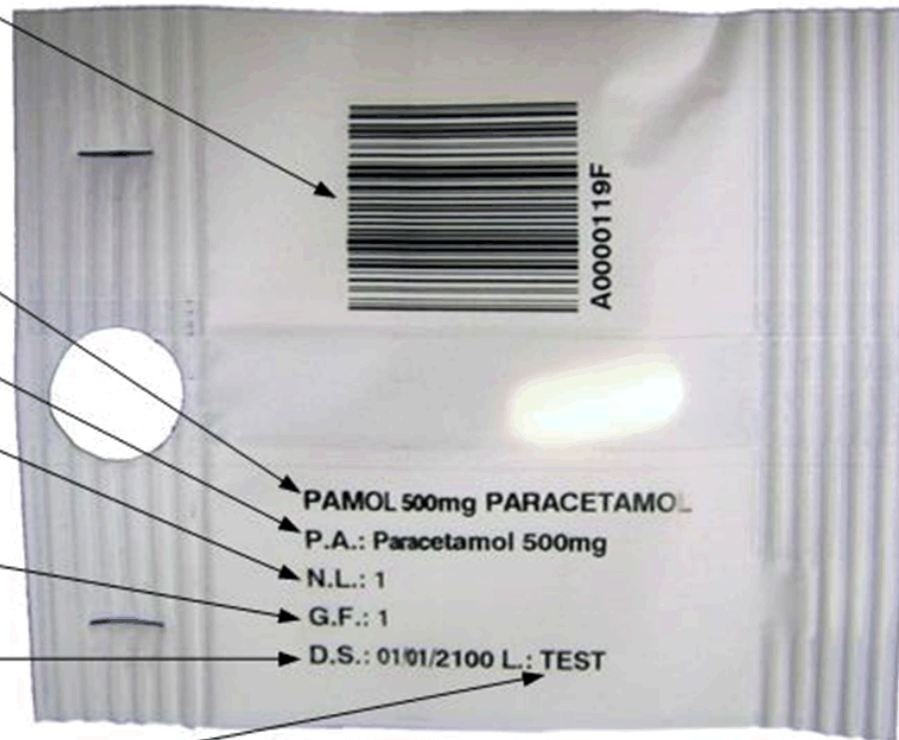
Principio activo

Aviso legal

Forma galénica

Fecha de
expiración

Número de lote



Monitoreo de la receta



- **Centralizado:** Todas las operaciones están concentradas en la farmacia: corte, empaque, almacenamiento y entrega personalizada (diaria)
- **Descentralizado (o cercano al paciente):** La creación de operaciones de dosis unitaria se realiza únicamente en la farmacia: el corte, empackado y entrega a los distintos pabellones (dos veces a la semana o cada dos días) La personalización de la receta se realiza en el pabellón
- **Mezclado:** Es una mezcla de los dos anteriores, con un porcentaje de centralización y de descentralización de acuerdo con el tipo de pabellón (número de modificaciones a la receta)



Hasta ahora 22 hospitales han elegido nuestra tecnología

Italia

- Hospital S. Martino de Genova
- Hospital G. Brotzu de Cagliari
- Hospital ASL 19 Asti, S. Spirito-Valle D'Elbo
- Hospital Guglielmo da Saliceto de Piacenza
- Hospital S. Camillo- Forlanini de Roma
- Istituto Dermopatico dell'Immacolata - S. Carlo
- Aosta
- Vimercat
- Bergamo
- Piacenza
- Pavia
- Tortona
- Cremona
- Alessandria

Luxemburgo

- CHDN of Ettelbruck

Bélgica

- Hospital de la Universidad Gand
- Hospital S. Luc de Bruselas
- AZ Damiaan Oostande

Francia

- Hôpitaux de Toulouse
- CHRA de Annecy
- Hospital Cambrai

Israel

- Hospital Hillel Yafe