

Uso de la tecnología como herramienta de seguridad en la administración de fármacos



DISERTANTE: LIC. DIEGO SALOMÓN

Que es la tecnología?



- Es la aplicación del conocimiento científico a la solución de problemas.
- Se asocia particularmente con la innovación y/o la transformación de una idea en un producto
- **CAMBIO!**



Rol de la Tecnología en Neonatología



- *“...Con la incorporación de tecnología (...), hubo un considerable aumento en la tasa de supervivencia de los recién nacidos gravemente enfermos, especialmente de los bebés prematuros...”*
- <http://revistas.um.es/eglobal/article/viewFile/159961/157301>



Enfermería Global

ISSN 1695-6141

Revista electrónica trimestral de Enfermería

Nº 33

Enero 2014

www.um.es/eglobal/

REVISIONES

Errores de medicación en Unidades de Terapia Intensiva Neonatal

Erros de medicação em Unidades de Terapia Intensiva Neonatal

Medication errors in Neonatal Intensive Care Units

*Dias da Silva, Gustavo **Silvino, Zenith Rosa ***Saraiva de Almeida,
Viviane ****Lemos Querido, Danielle *****Silva Cunha Dias, Pollyanna
*****Pompeu Christovam, Bárbara

Algunas consideraciones:



- La seguridad depende de los profesionales que intervienen.
- No existen sistemas libres de errores.



Ejemplos



- Bombas de Infusión Inteligentes



- Identificación por códigos de barra asociados



- Prescripción electrónica

The screenshot shows a software window titled "Prescripción de Recetas". It features a menu bar with "Archivo", "Edición", "Buscar", "Ventanas", "Ayuda", and "Preferencias". Below the menu is a toolbar with various icons. The main area is divided into several sections:

- PRESCRIPCIÓN:** Includes a text area for "Compañía producto. En caso de medicamento, DGI o marca, forma farmacéutica, vía de administración, dosis por unidad, número de unidades por envase." and a "Buscar" button.
- Dosis:** Includes a "Posología:" section with a numeric input (0) and "Unidades/Toma", and a "Cada:" section with a numeric input (0) and "horas".
- DPJ:** Includes a text input field and a "Buscar" button.
- Nº Envases:** Includes a numeric input (0).
- Duration del tratamiento prescrito:** Includes a numeric input (0) and radio buttons for "días" (selected) and "según evolución".
- PACIENTE:** Includes a text input for "Nombre, apellidos, año de nacimiento, número de identificación" and a "Buscar" button.
- MEDICO:** Includes a text input for "Nombre, apellidos, año de nacimiento, número de identificación" and a "Buscar" button.
- Fecha:** Includes a date input (20/03/2000) and a "Buscar" button.
- Seguridad social:** Includes a text input for "D.N.I.:" and a "Buscar" button.
- Radio buttons:** Includes "Agudo" (selected), "Crónico", and "Histórico".
- Instructions for the patient:** Includes a large text area for "Instrucciones para el paciente:".

La Clave del Éxito:

INVOLUCRARSE





**Muchas gracias
por su
atención!!!!!!**