Análisis de la Al

Toma de Medicamentos

DESSI - UGR

Análisis de la información

Vamos a necesitar guarda información sobre:

- Medicamentos, para que sirven y sus compuestos
- Enfermos y sus cuidadores (médicos y familiares)
- Tratamientos asignados a cada enfermo incluyendo la posología
- Histórico de las **tomas diarias** de medicamentos

1 – Organización de la información

1.a Esquema:

- Exacta por nombre, código de Barras del Medicamento
- Exacto por nombre y apellidos, DNI de los Enfermos
- Exacto por nombre y apellidos, DNI de los Cuidadores
- Ambiguo por tema usando la enfermedad para la que se usa un medicamento

1.B Estructura:

Todos los elementos por registro

2 – Navegación

Rol Enfermo:

- Global: Enfermedad -> Medicamento -> Contraindicaciones
- Local: Tratamiento actual de un enfermo (lista de posología de cada medicamento)
- Contexto: Añadir cuidador a notificar al medicamento del tratamiento
- Global: Toma -> Medicamento -> foto/color/forma, cantidad

Rol Cuidador:

- Global: Enfermo -> tratamiento -> tomas
- Global: Calendario -> tomas

3 – Búsquedas

- ¿Cuales son las **contraindicaciones** de un medicamento? (elemento conocido)
- ¿Qué medicamentos tengo caducados? (de existencia)
- ¿Me he **tomado** un medicamento? (!no! por navegación)

4 – Etiquetado

- **Toma** de un medicamento: (2-2-2-1) (desayuno, comida, cena, acostarse)
- Nombre comercial / Nombre del genérico
- Código de Barras / código Datamatrix





4 – Etiquetado

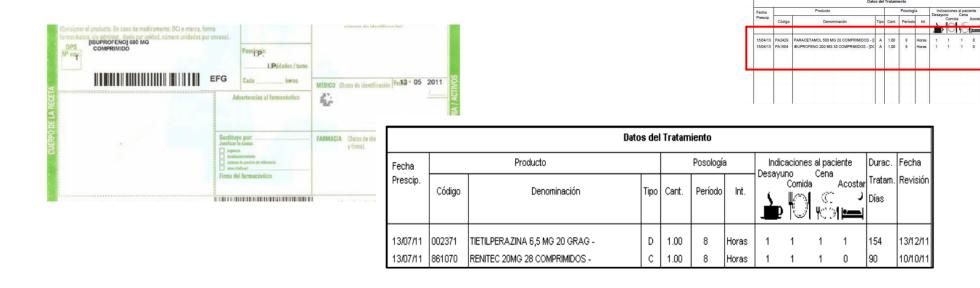
- Identificador de medicamentos por la forma, color y tamaño
- Identificador de los medicamentos por la foto de la caja





4 – Etiquetado

- Receta médica / tarjeta de las SS (Medicamentos)
- Receta electrónica (Tratamientos)



Fecha: 15/04/2013 Número de Orden: 43953

5 - Diagrama de Conceptos

