

Análisis de la AI

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**



IDENTIFICACIÓN ESTANDARIZADA DE PRODUCTOS (2/3)

- **CÓDIGOS 2D:**
Datamatrix (Entre 100 y 3100 caracteres)



INFORMACIÓN:
País + Fabricante + Producto + Serial + Lote + Vencimiento

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)

Conservar el producto. En caso de medicamento: DCI o marca, forma farmacéutica, vía de administración, dosis por unidad, número unidades por envase).

[IBUPROFENO] 600 MG COMPRIMIDO

DPS  **ent**

EFG

Prescripción:

Dosis: **Unidades / toma**

Cada: **horas**

MÉDICO (Datos de identificación) **Fe 03 05 2011**

Advertencias al farmacéutico

Sustituya por:

☐ **agencia**

☐ **medicamento**

☐ **otro** (especificar en espacio de reserva)

Firma del farmacéutico

FARMACIA (Datos de identificación y firma)

CUERPO DE LA RECETA

RECETA ACTIVA

SERVICIO DE SALUD DEL GOBIERNO DE ASTURIAS

HOJA DE TRATAMIENTO RECETA ELECTRÓNICA

Fecha: 15/04/2013

Número de Orden: 43953

Numero necesario para la dispensación

Datos del Paciente:

Sexo: PRUEBA GARCIA GARCIA

Fecha nacimiento: 22/03/1947

CIPA: ASTU00004728225

Datos del Médico:





Médico: USUARIO SUPERVISOR SUP. SUP

CIAS: 0501100102E

Nº Colegiado: 33/33333-3

Datos del Tratamiento

Fecha Presc.	Producto		Posología		Indicaciones al paciente			Durac. Tratam. Dias	Fecha Revisión			
	Código	Denominación	Tipo	Cant.	Período	Int.	Desayuno			Cena	Acostar	
15/04/13	PA2429	PARACETAMOL 500 MG 20 COMPRIMIDOS - DC	A	1.00	8	Horas	1	1	1	0	7	21/04/13
15/04/13	PA1804	IBUPROFENO 200 MG 30 COMPRIMIDOS - DC	A	1.00	8	Horas	1	1	1	0	15	29/04/13

Datos del Tratamiento												
Fecha Presc.	Producto			Posología			Indicaciones al paciente				Durac.	Fecha Revisión
	Código	Denominación	Tipo	Cant.	Periodo	Int.	Desayuno	Cena	Acostar		Tratam. Días	
												
13/07/11	002371	TIETILPERAZINA 6,5 MG 20 GRAG -	D	1.00	8	Horas	1	1	1	1	154	13/12/11
13/07/11	861070	RENITEC 20MG 28 COMPRIMIDOS -	C	1.00	8	Horas	1	1	1	0	90	10/10/11

5 - Diagrama de Conceptos

