



UTILIDAD DEL APLICATIVO TURRIANO® EN UN PROGRAMA DE ATENCIÓN FARMACÉUTICA AL PACIENTE INGRESADO BASADO EN LA CONCILIACIÓN DEL TRATAMIENTO DOMICILIARIO.

Moreno Perulero, ML; Blázquez Romero, C; Muñoz Cejudo, BM; Ibáñez García, S; Bocanegra Bolívar, MA; Encinas Barrios, C.

Servicio de Farmacia. Hospital General Universitario Ciudad Real.

23/05/2011

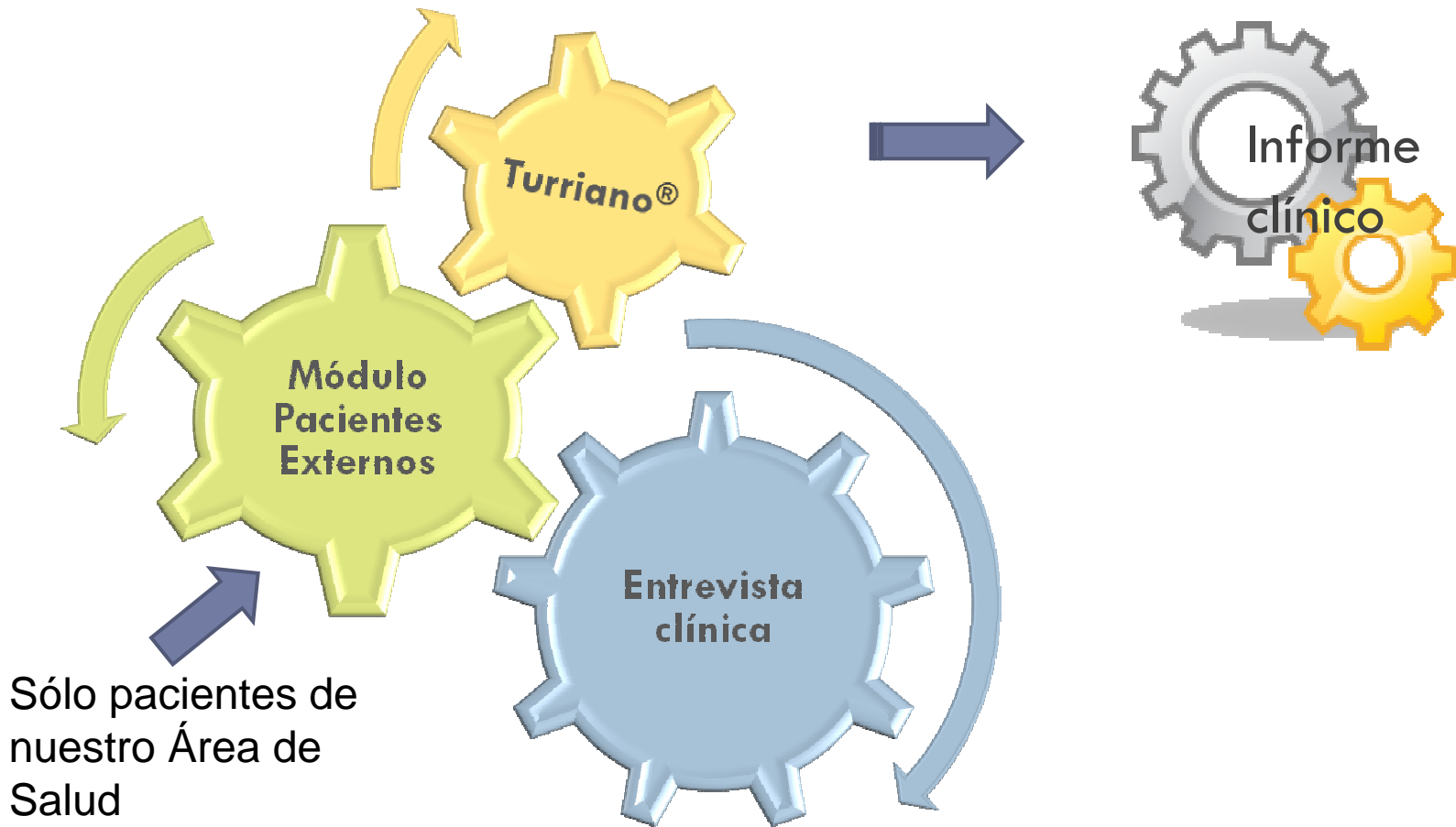
VI JORNADA CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD CASTELLANO MANCHEGA
DE FARMACIA HOSPITALARIA

INTRODUCCIÓN

- **Conciliación:** Proceso por el que se valora la medicación domiciliaria del paciente junto con la prescripción farmacoterapéutica después de una transición asistencial.
- **Ventajas:**
 - ▣ Disminución en la morbilidad farmacoterapéutica.
 - ▣ Mejora en la atención al paciente (Puntos críticos para: Joint Commission on Accreditation of Healthcare Organizations y OMS)
- **Inconvenientes:** **Necesidad de recursos.**
 - ▣ Farmacéutico a tiempo completo.



MATERIAL Y MÉTODO



INTRODUCCIÓN



- Sabiendo que la presencia física/ entrevista clínica es más efectiva:
 - ▣ ¿ Podemos utilizar las herramientas disponibles para hacer conciliación?
 - ▣ ¿Turriano[®] es una herramienta potente para esta área de atención farmacéutica?

OBJETIVO

- Evaluar la utilidad del aplicativo Turriano[®]:
 - ▣ Como sistema de información de la Historia Farmacoterapéutica del paciente.
 - ▣ Para su aplicación en la conciliación del tratamiento domiciliario del paciente hospitalizado.

MATERIAL Y MÉTODO

- Prospectivo, 3 meses de duración (Enero – Marzo 2011)
- Población:
 - ▣ Pacientes que ingresan en el S. de Angiología y Cirugía Vascular.
- Fuente de información:



MATERIAL Y MÉTODO

- Variables de estudio:
 - ▣ Datos demográficos; Edad, sexo y Centro de Atención Primaria
 - ▣ Datos Farmacoterapéuticos;
 - Tratamiento domiciliario.
 - Número, tipo y gravedad de las discrepancias.
 - Omisión del medicamento en Turriano[®]
 - Adición del medicamento en Turriano[®]
 - No se indica dosis y/o frecuencia
 - Dosis incorrecta
 - Frecuencia incorrecta
 - Medicamento de dispensación hospitalaria.
 - Medicamentos implicados en las discrepancias.

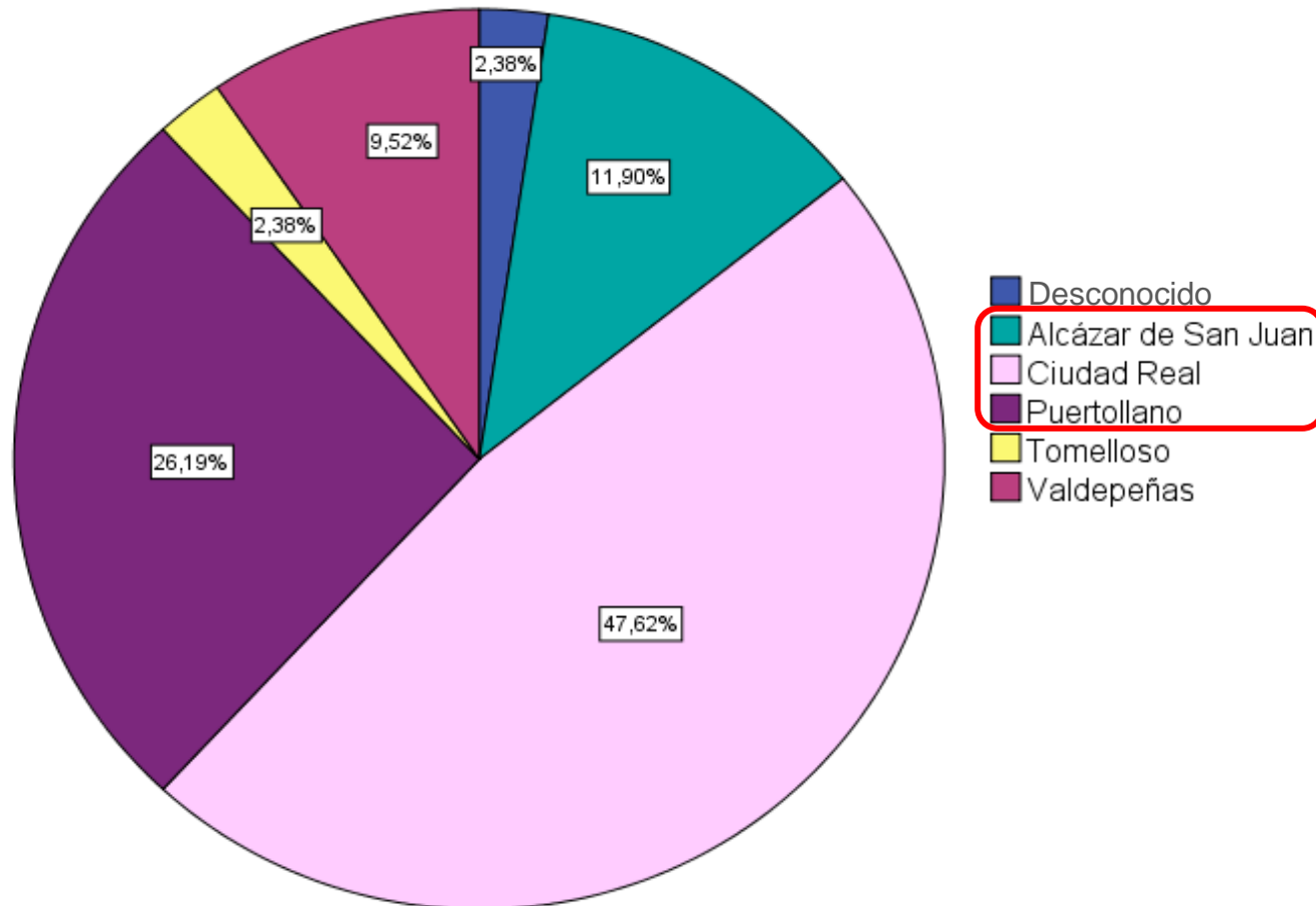
MATERIAL Y MÉTODO

- **Análisis estadístico:**
 - IBM SPSS Statistics v.19.
 - Variables cuantitativas: media y la desviación estándar (DE)
 - Variables cualitativas: frecuencia absoluta y relativa

RESULTADOS

Población

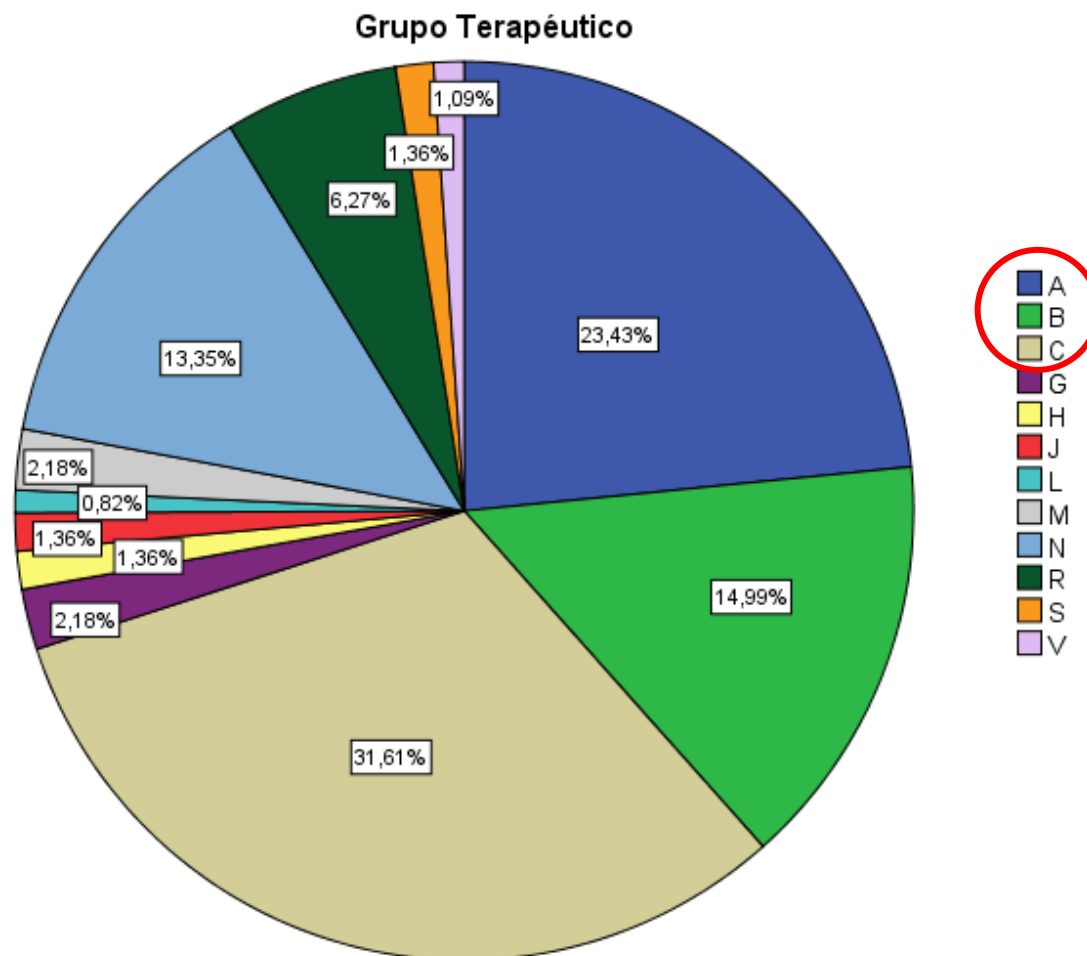
DISTRIBUCIÓN DE PACIENTES POR ÁREA DE SALUD



RESULTADOS

Población

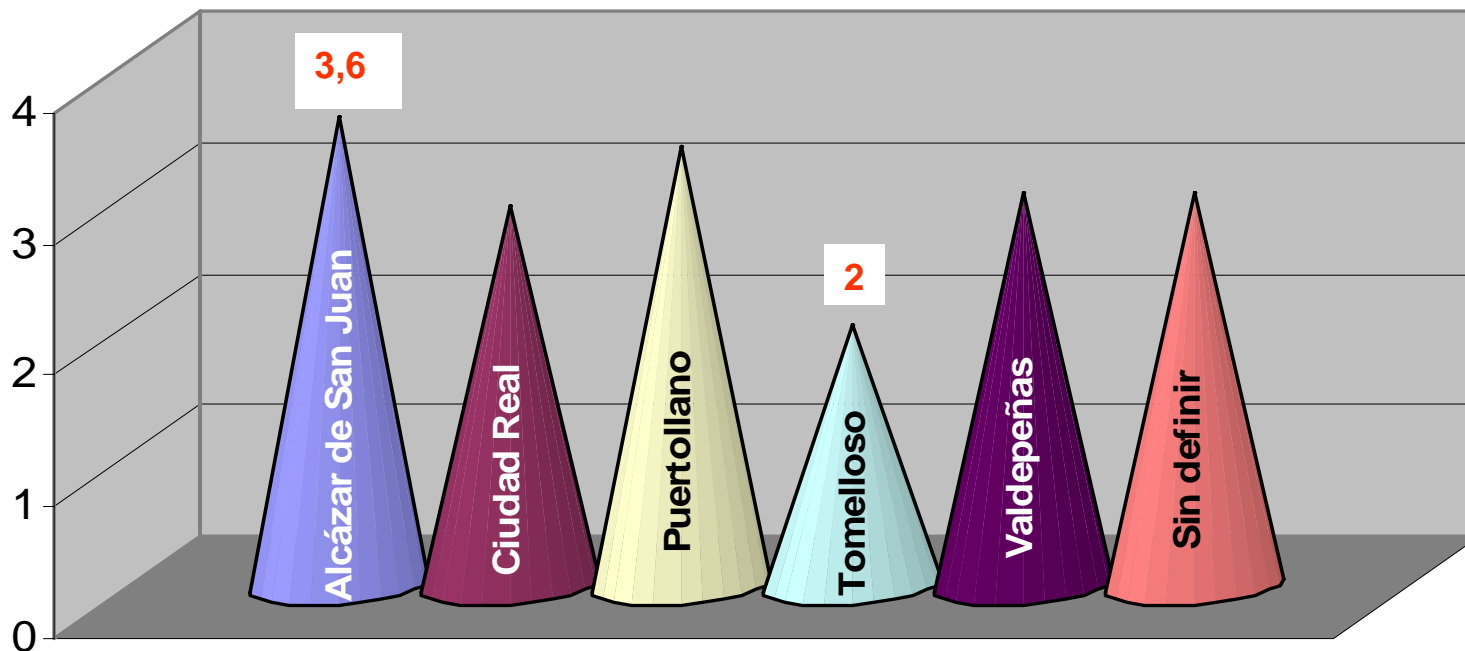
- Distribución de fármacos pertenecientes al tratamiento domiciliario



RESULTADOS



Nº DISCREPANCIAS POR PACIENTE

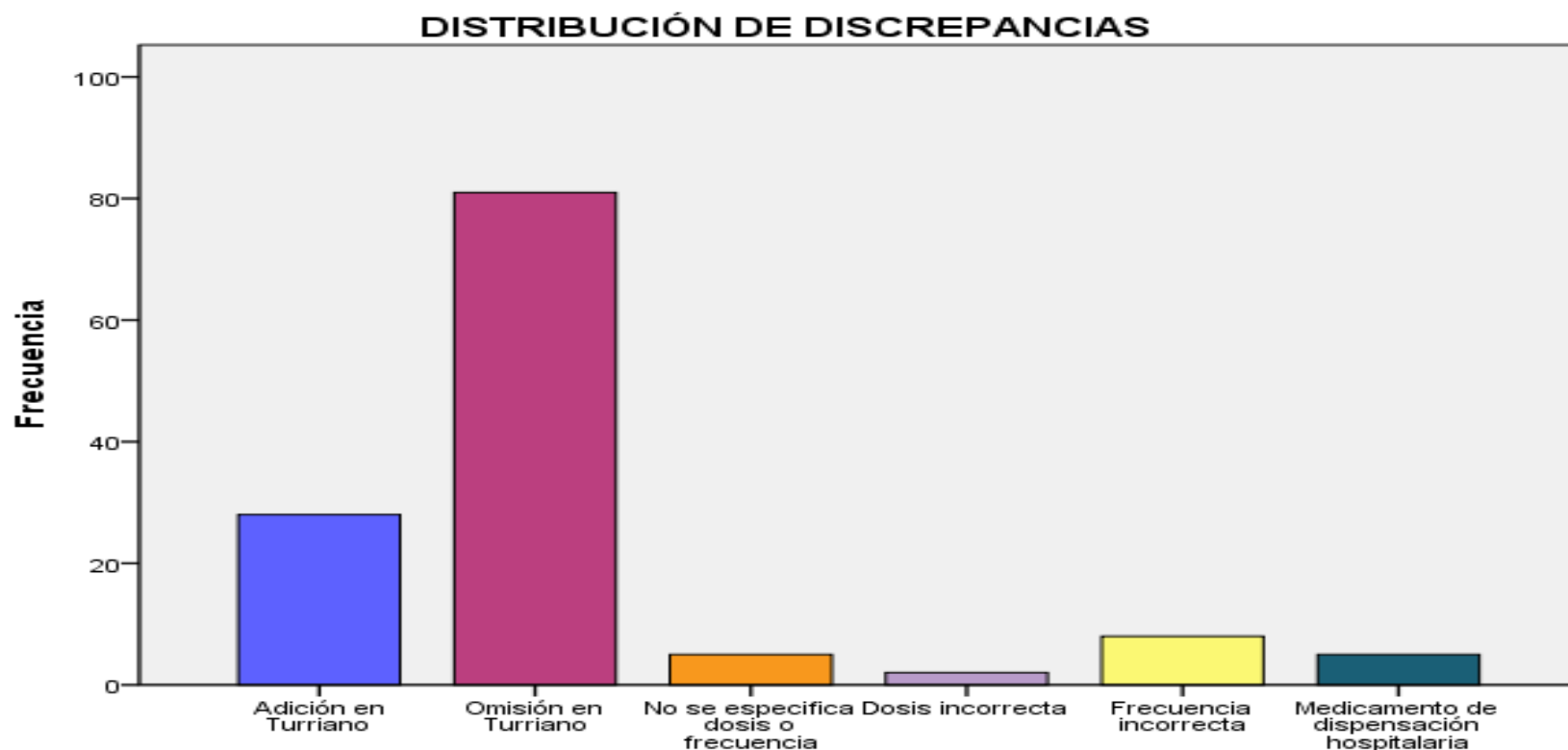


▣ Área de salud

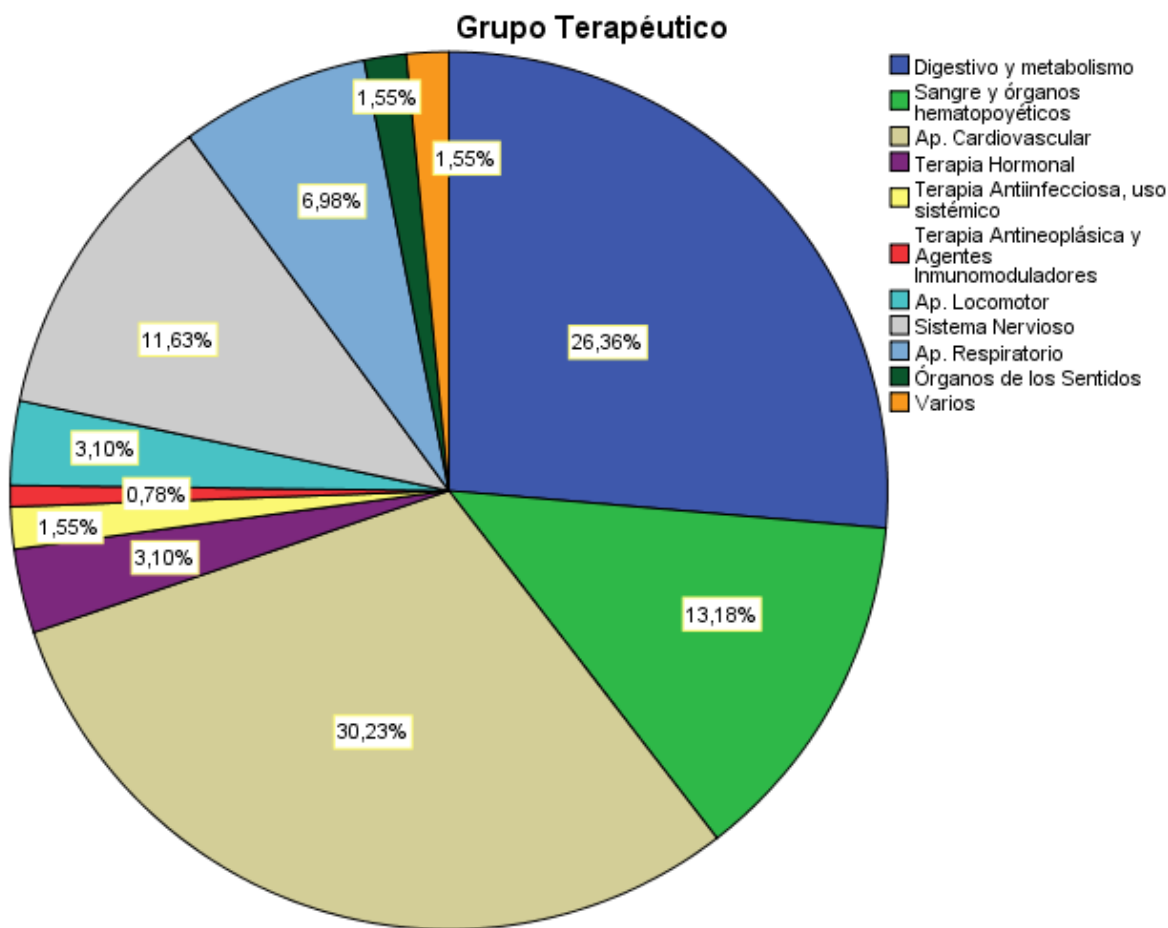
RESULTADOS



- Tipo de discrepancias detectadas (n= 129):



RESULTADOS



RESULTADOS

Insulinas
Hipolipemiantes

Grupos farmacoterapéuticos implicados en función del tipo de discrepancia

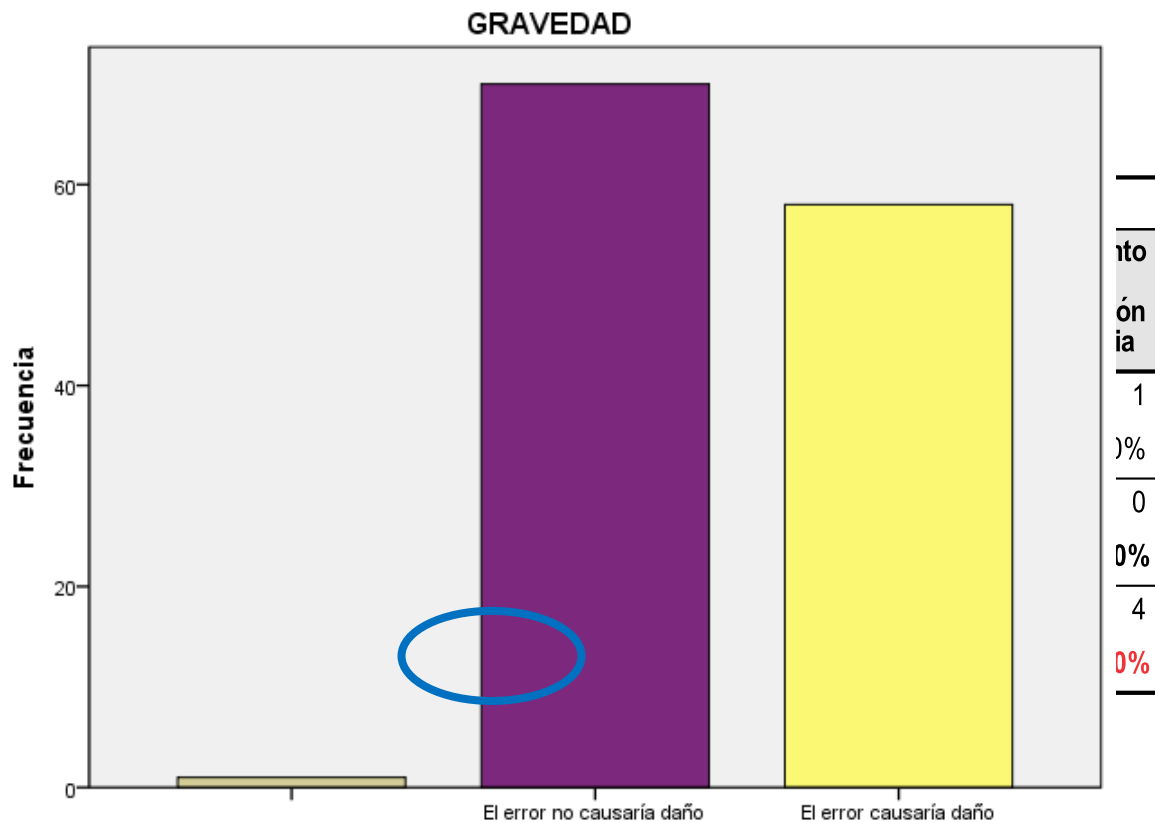
		Adición en Turriano	Omisión en Turriano	No se especifica dosis o frecuencia	Dosis incorrecta	Frecuencia incorrecta	Medicamento de dispensación hospitalaria
Digestivo y metabolismo	Número	7	20	5	0	2	0
	% respecto al tipo de discrepancia	25,0%	24,7%	10,0%	,0%	25,0%	,0%
Sangre y órganos hematopoyéticos	Número	1	15	0	1	0	0
	% respecto al tipo de discrepancia	3,6%	18,5%	,0%	50,0%	,0%	,0%
Ap. Cardiovascular	Número	9	24	0	1	5	0
	% respecto al tipo de discrepancia	32,1%	29,6%	,0%	50,0%	62,5%	,0%
Terapia Hormonal	Número	1	1	0	0	1	1
	% respecto al tipo de discrepancia	3,6%	1,2%	,0%	,0%	12,5%	20,0%
Terapia Antiinfecciosa, uso sistémico	Número	0	0	0	0	0	2
	% respecto al tipo de discrepancia	,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	40,0%
Terapia Antineoplásica y Agentes Inmunomoduladores	Número	0	0	0	0	0	1
	% respecto al tipo de discrepancia	,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	20,0%
Ap. Locomotor	Número	2	2	0	0	0	0
	% respecto al tipo de discrepancia	7,1%	2,5%	,0%	,0%	,0%	,0%
Sistema Nervioso	Número	4	10	0	0	0	1
	% respecto al tipo de discrepancia	14,3%	12,3%	,0%	,0%	,0%	20,0%
Ap. Respiratorio	Número	4	5	0	0	0	0
	% respecto al tipo de discrepancia	14,3%	6,2%	,0%	,0%	,0%	,0%
Órganos de los Sentidos	Número	0	2	0	0	0	0
	% respecto al tipo de discrepancia	,0%	2,5%	,0%	,0%	,0%	,0%
Varios	Número	0	2	0	0	0	0
	% respecto al tipo de discrepancia	,0%	2,5%	,0%	,0%	,0%	,0%

RESULTADOS



□ Gravedad:

		Gr
	Recuento	
	% según tipo de discrep	
El error no causaría daño	Recuento	
	% según tipo de discrep	
El error causaría daño	Recuento	
	% según tipo de discrep	



CONCLUSIONES



- La información ofrecida por el aplicativo Turriano[®] es fiable para la mayoría de pacientes.
- El aplicativo se muestra por tanto, útil para los programas de Atención Farmacéutica al paciente hospitalizado en general y para la conciliación del tratamiento al ingreso en particular.
- Como indica el porcentaje de omisión, hay que tener presente que, en determinados casos, Turriano[®] no incluye el tratamiento completo.



OPORTUNIDADES DE MEJORA

- Detección de Áreas de Salud (Centros de Salud) con menor grado de uso del aplicativo Turriano®.
- Programas de concienciación a médicos de la importancia del empleo de este sistema de información.
 - Digitalis® : % recetas electrónicas / informatizadas / manuales.



ALBACETE.
23/05/2011

VI JORNADA CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD CASTELLANO MANCHEGA
DE FARMACIA HOSPITALARIA.