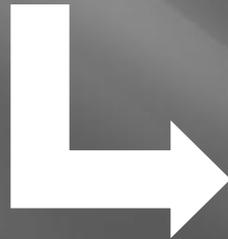


EXPERIENCIA EN CONSULTA DE ATENCIÓN FARMACÉUTICA AL PACIENTE ONCO- HEMATOLÓGICO COMO ADAPTACIÓN A LA RESOLUCIÓN SC. 0403/10 EN ANDALUCÍA

**José Antonio Marcos Rodríguez
F.E.A. Farmacia Hospitalaria
Hospital Universitario Virgen Macarena**

El origen...

- Falta de personal facultativo.
- Resolución SC. 0403/10



¡¡ NUEVO CONTRATO !!

Consulta Pacientes Externos -2

UNIDAD DISPENSACIÓN PACIENTES AMBULANTES

UNIDODIS



Servicio Andaluz de Salud
CONSEJERÍA DE SALUD

medicamentos cuyos principios activos estén incluidos en los subgrupos terapéuticos **G03GA, G03GB, H01CC, L01AA, L01AX, L01BC, L01CB, L01DB, L01DC, L01XA, L01XE, L01XX, L02AE, L04AB y L04AC** de la clasificación oficial ATC, se realizará

Es obvio que los medicamentos citados, por sus indicaciones, reservadas a procesos que deben ser diagnosticados y monitorizados en el ámbito hospitalario, su elevada toxicidad, la necesidad de ajustes de posología a lo largo del tratamiento y sus interacciones con otros fármacos, requieren de una particular vigilancia, supervisión y control de que su utilización se adapta estrictamente a las guías farmacoterapéutica y protocolos establecidos.

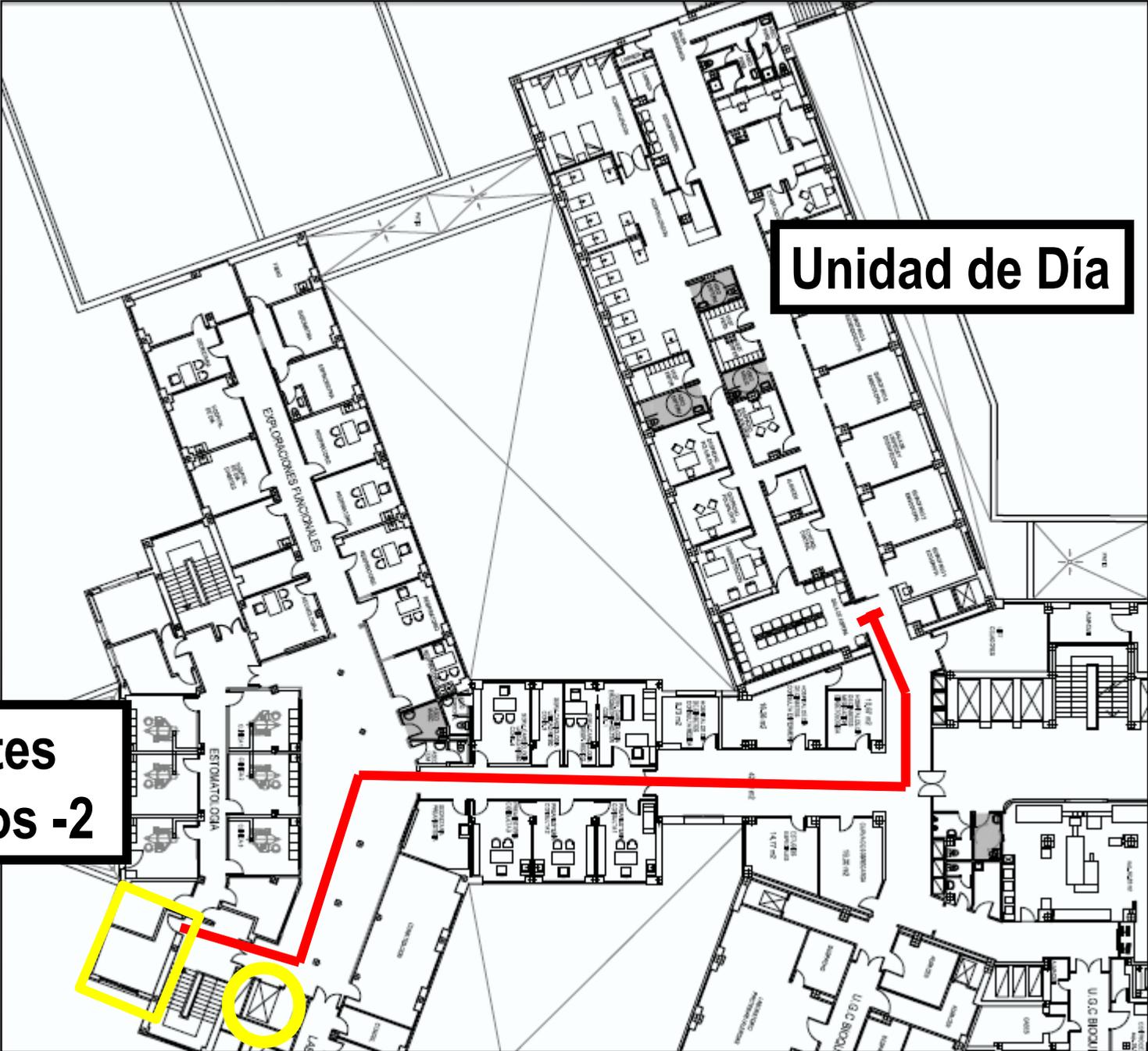
El artículo 62 de la Ley 22/2007, de 18-12, de Farmacia de Andalucía, habilita el desarrollo al respecto de cuantos programas y actuaciones específicas se estimen oportunos para optimizar su efectividad, su seguridad y, en especial, los orientados a una mejor adecuación de los medicamentos a las necesidades individuales de los pacientes, junto con aquellas que mejoren la calidad de la prescripción de los mismos.

LOCALIZACIÓN



Unidad de Día

Pacientes Externos -2



Farmacia, Pacientes externos -2 

o de Farmacia
IO:
a 13:00
a 18:00
a 13:00

Pacientes
Externos - 2

Farmacia Pacientes externos -2



Pacientes Externos -2, Servicio de Farmacia
Nuevo HORARIO:

LUNES A JUEVES
Mañanas de 9:00 a 13:00
Tardes de 16:00 a 18:00

VIERNES
Mañanas de 9:00 a 13:00

Pacientes
Externos -2









Extensi-2

HORARIOS

ACTUALMENTE

- Mañanas

- * Lunes a Viernes → 9:00 a 14:30

- Tardes

- * Lunes a Jueves → 16:00 a 18:00

PERSONAL

- ▣ Farmacéutico
- ▣ Auxiliar de Enfermería
- ▣ Residente y/o Alumno de práctica

SOFTWARES



- ▣ **Módulo de DPE Dominion®**
- ▣ **Módulo de Gestión Dominion®**
- ▣ **Módulo de Maestro de Artículos Dominion®**
- ▣ **Módulo de Unidosis Dominion ®**
- ▣ **Módulo de DPA Dominion®**

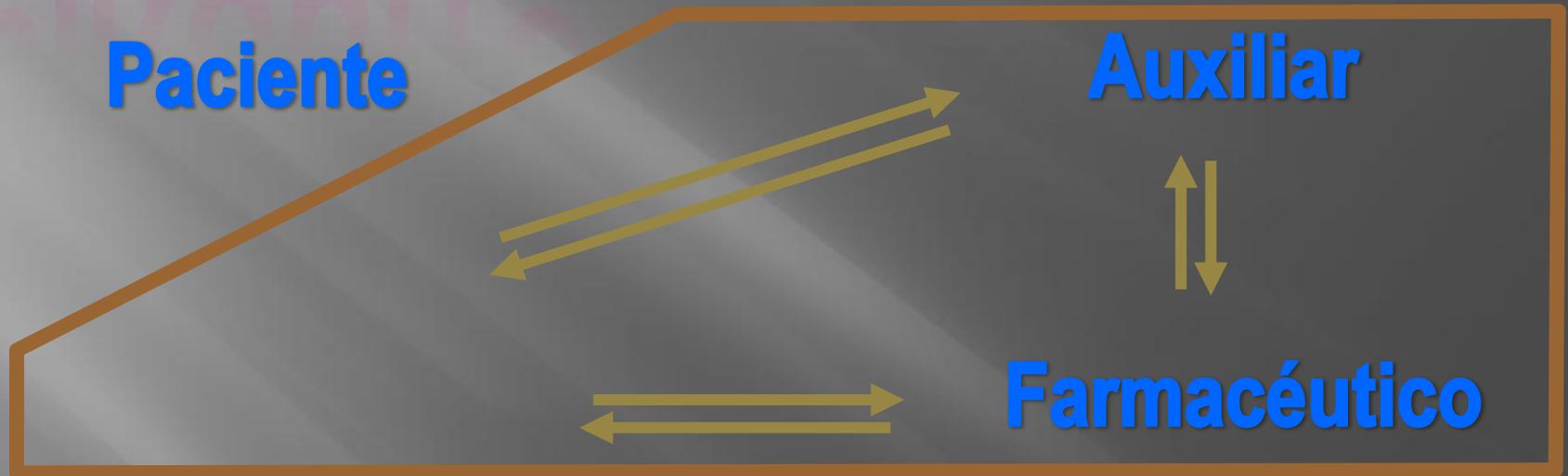
OBJETIVOS



- ▣ **Atención farmacéutica personalizada a TODOS los paciente.**
- ▣ **Gestión pedidos y Stock.**
- ▣ **Establecer comunicación con los servicios implicados. Interconsultas, Información, Apoyo...**

CIRCUITO

- Preparación de la medicación.
- Identificación de la medicación conservar en frío: Unidad Día.
- Verifica junto al paciente, cantidad y mdcto



- Prescripción médica.
- Hoja dispensación anterior visita.
- Medicación (físicamente o contada)

- Entrevista
- Cálculo de la medicación exacta.
- Nueva hoja de dispensación
- Salida a la medicación in situ

1. Atención

Informe de Previsión de Pacientes a Dispensar

Desde: 12/12/2.011 ONCOLOGIA - EXTERNOS
Hasta: 18/12/2.011 ONCOLOGIA - EXTERNOS

Programa: ONCOLOGIA - EXTERNOS

Paciente: A

Orden Médica del Paciente Fecha de trabajo: 14/12/2011

Agregar(F1) Susp./Act.(F4) Alergias(F6) Ult. Dispensación(F8) Datos Clínicos Intervenciones Orden Médica Cuidados Salir(F12)
Borrar(F3) Protocolo(F5) Historial(F7) Hoja Dispensación(F9) A. Intervención Agregar Hist. Notas Traza

Programa: HEMATOLOGIA - EXTERNOS

Servicio: PE-HEMATOLOGIA

Peso: 0 g
Estatura: 0 m
S. Corp.: 0 m²
Edad: 54 años, 8 meses y 13 días

Paciente 1 de 2

Historia Clínica

Prescripción Dispensación Devolución Texto Asociado

A	I	P	T	V.Med	V.Far	Producto	P.	Ma	Unidades	Dc
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	IMATINIB 400 mg COMP	...	OR	1	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FILGRASTIM 30 MUI/0,5 ml	...	SC	1	
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	HIDROXICARBAMIDA 500 MG CAPS	...	OR	2					
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	IMATINIB 100 mg COMP	...	OR	3					

Texto asociado

GONZALEZ PITT, ESTRELLA (9673) Sexo: 1

General

Borrar todo Insertar texto predefinido...

Fecha inicio: 13/09/2011 13:45

13/09/2011 13:45:53
Toma:
Levotiroxina 175 mcg
Metformina 1/2 8h --> interaccion, disminuye imatinib intracelular
Atacand (suspendido)
Atenolol 50 mg D
Hidroxil Vit (Suspendido?)
Tranxilium 10 mg D
Diazepam A23 --> interaccion, aumenta la concentracion de diazepam.

Usuario: JOSE ANTONIO MARCOS RODRIGUEZ

Aceptar Cancelar

Tratamiento: Inicio: 13/09/2011 Días Trat.: 0 Fin: 00/00/0000 Ult. Mod: 13/12/2011 13:37:45

Obs: Prescripción: REVISION 30/12/2011 BOT

El paciente ha incumplido el tratamiento



Hoja de Dispensación de Medicamentos

Programa: ONCOLOGIA - EXTERNOS

Paciente: FICTICIO NO REAL, PACIENTE

CONSERVACION

Mantenga los comprimidos en su envase original, a temperatura ambiente, protegidos de la luz y de la humedad.

CADUCIDAD

No utilizar después de la fecha de caducidad indicada en el envase.

ADVERTENCIAS

Mantenga los medicamentos fuera del alcance de los niños.

Este medicamento sólo puede conseguirse a través del Servicio de Farmacia del Hospital, con la receta que le hará su médico de este Centro.

Devuelva la medicación sobrante a la Farmacia del Hospital.

Deposite los restos del medicamento y su embalaje en el punto SIGRE de la farmacia más próxima o en la Farmacia del Hospital.

Las mujeres embarazadas deberán tener especial cuidado en evitar el contacto con el contenido de los viales

RECOMENDACIONES AL PACIENTE

DIAS	Nº COMPRIMIDOS		Frec
	100mg	400mg	

Notas:

Este tríptico NO contiene toda la información fármaco y sólo pretende ser un resumen al paciente con su tratamiento.

Si tiene cualquier duda o precisa más información contacte con su médico o farmacéutico.

CÓMO CONTACTAR

TELÉFONO: 955 923 381

Email: pacientesexternos2@gmail.com

Horario: Lunes - Jueves 9:00 a 14:30 y 16:00 a 18:00

Viernes: 9:00 a 14:30



FUNDACION
CEDER
CENTRO DE ESTUDIOS DE INVESTIGACIONES ONCOLÓGICAS



SUNITINIB



- 50 mg/día, 4 semanas consecutivas seguido de 2 semanas de descanso.
- Alta toxicidad, baja tolerabilidad.
- Cambios de dosis frecuentes o suspensión de tratamiento.

**Acumulación de
Sunitinib: 11.000 €
aproximadamente**

Emblistadora



2.500 € aprox.

Leukeran

Clorambucilo
comprimidos
Via oral

Wellcome

Xagrid® 0.5mg

Cápsulas duras

Clorhidrato de
Anagrelida

**Melfalan
Wellcome 2 mg**

Melfalano
comprimidos

3. Comunicación entre servicios

- ▣ Comunicación continua con la Farmacéutica responsable de Oncología, Unidad de Día.
- ▣ Gestionamos solicitudes para la Comisión de Farmacia.
- ▣ Adecuación de prescripciones: Indicaciones, dosis...
- ▣ Información de posibles interacciones.
- ▣ Eventos adversos comunicados por el paciente en la consulta PE-2.
- ▣ Mala adherencia detectada en la consulta.
- ▣ Errores de prescripción, administración y dispensación.

FARMACIA ⇌ HEMATOLOGÍA

▣ Inhibidores de tirosina quinasa:

Part 1. Alimentary tract and metabolism			
	Imatinib	Dasatinib	Nilotinib
PPI			
Omeprazole	<ul style="list-style-type: none"> ● Inhibition of Pgp by omeprazole: ↑ imatinib exposure^{9,18,64} 	<ul style="list-style-type: none"> ● ↓ dasatinib absorption⁹ (↓ dasatinib solubility) ● Inhibition of Pgp by omeprazole: ↑ dasatinib exposure^{9,18,64} 	—
Esomeprazole	<ul style="list-style-type: none"> ● Inhibition of Pgp by esomeprazole: ↑ imatinib exposure^{9,18,64} 	<ul style="list-style-type: none"> ● ↓ dasatinib absorption⁹ (↓ dasatinib solubility) ● Inhibition of Pgp by esomeprazole: ↑ dasatinib exposure^{9,18,64} 	—
Pantoprazole	<ul style="list-style-type: none"> ● Inhibition of Pgp by pantoprazole: ↑ imatinib exposure^{9,18,64} 	<ul style="list-style-type: none"> ● ↓ dasatinib absorption⁹ (↓ dasatinib solubility) ● Inhibition of Pgp by pantoprazole: ↑ dasatinib exposure^{9,18,64} 	—
H2-antagonists			
Cimetidine	<ul style="list-style-type: none"> ● Inhibition of CYP 3A4 and Pgp by cimetidine: ↑ imatinib exposure^{18,65} ● Inhibition of hOCT1 by cimetidine: ↓ imatinib intracellular exposure^{18,64,65} 	<ul style="list-style-type: none"> ● ↓ dasatinib absorption⁹ (↓ dasatinib solubility) ● Inhibition of CYP 3A4 and Pgp by cimetidine: ↑ dasatinib exposure^{18,65} 	<ul style="list-style-type: none"> ● Inhibition of CYP 3A4 by cimetidine: ↑ nilotinib exposure^{18,65}
Ranitidine	<ul style="list-style-type: none"> ● Inhibition of Pgp by ranitidine: ↑ imatinib exposure^{18,65} ● Inhibition of hOCT1 by ranitidine: ↓ imatinib intracellular exposure^{9,18,64,65} 	<ul style="list-style-type: none"> ● ↓ dasatinib absorption⁹ (↓ dasatinib solubility) ● Inhibition of Pgp by ranitidine: ↑ dasatinib exposure^{18,65} 	—
Antiemetics			
Metoclopramide	—	<ul style="list-style-type: none"> ● ↑ QT interval¹⁹ (additive effect) → monitor ECG 	<ul style="list-style-type: none"> ● ↑ QT interval¹⁹ (additive effect) → monitor ECG

P

a

e

ACTIVIDAD

PROGRAMAS

- Oncología
- Hematología
- Urología

ACTIVIDAD

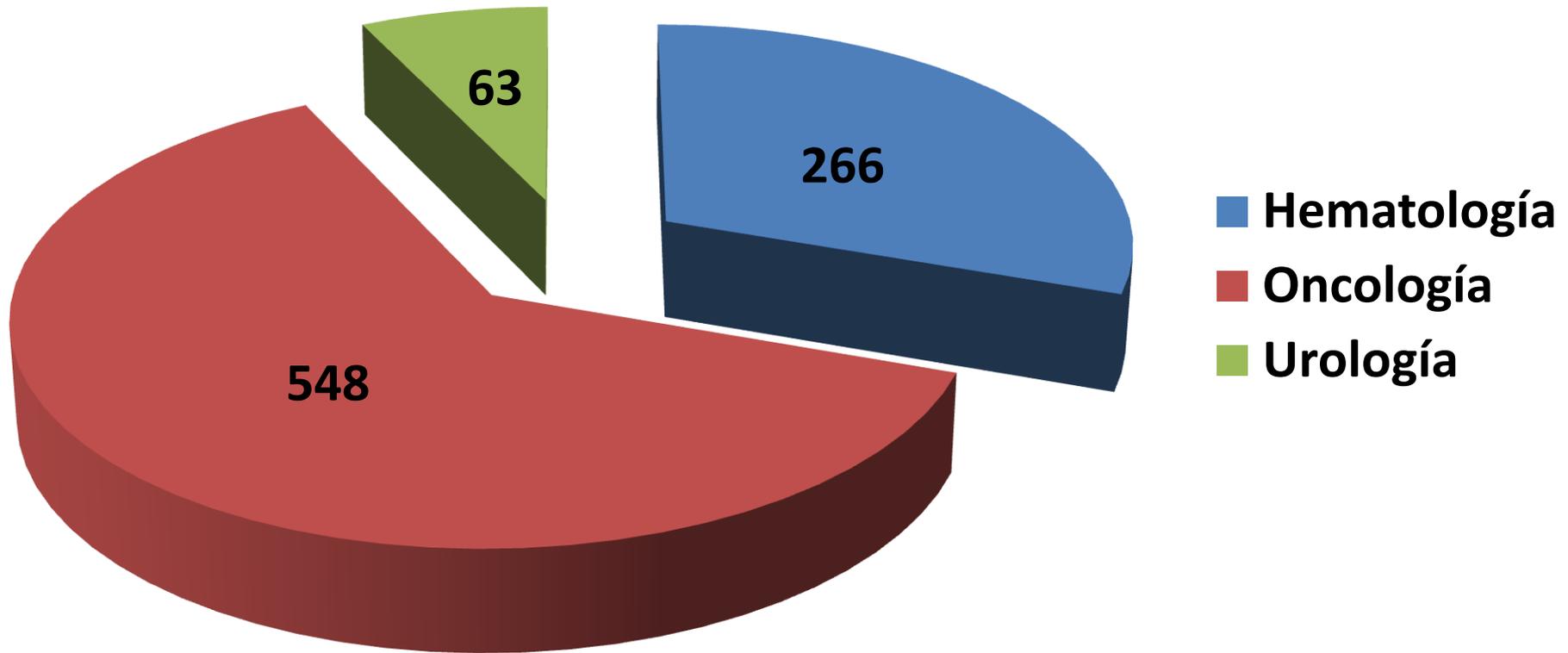
**Consulta Pacientes
Externos -2**

1- julio - 2011

A

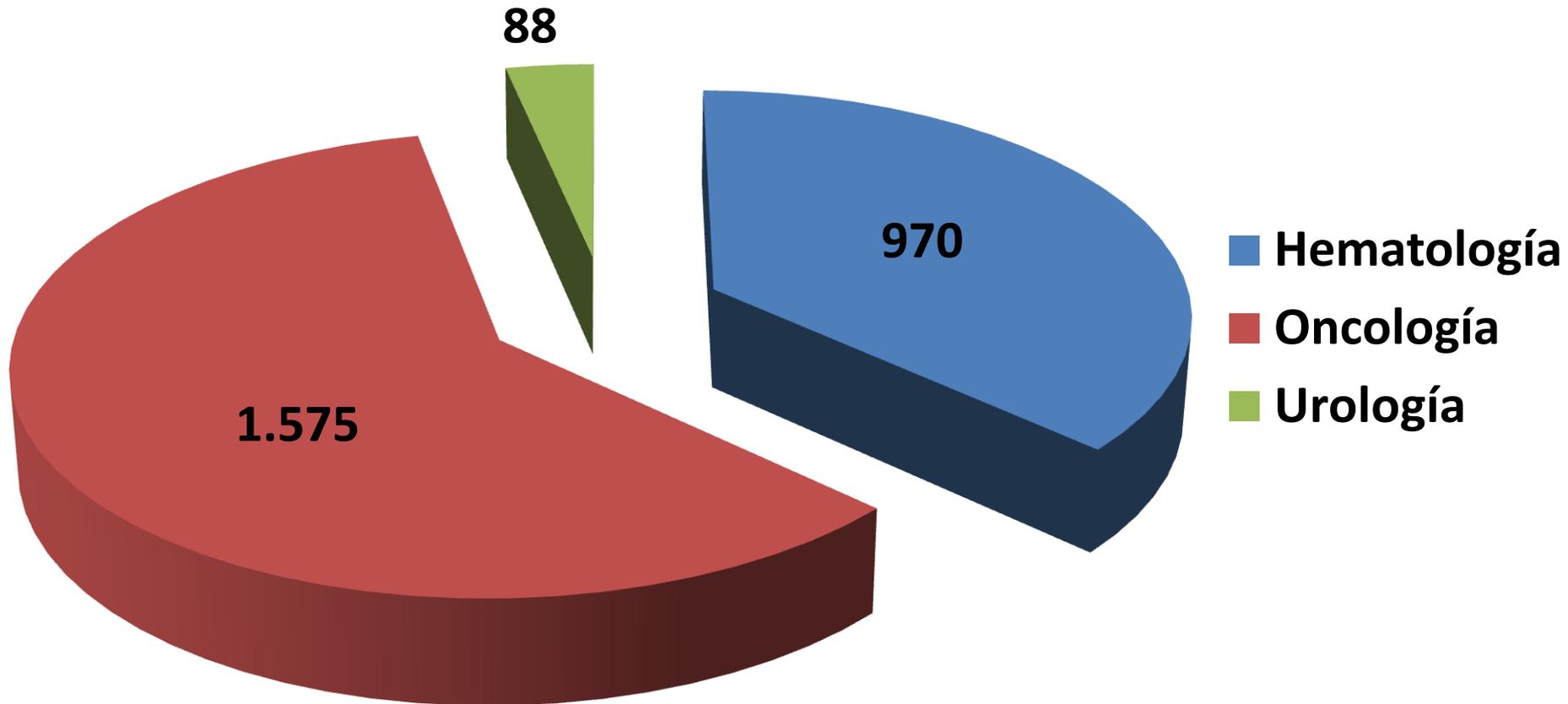
30- Noviembre - 2011

NÚMERO DE PACIENTES



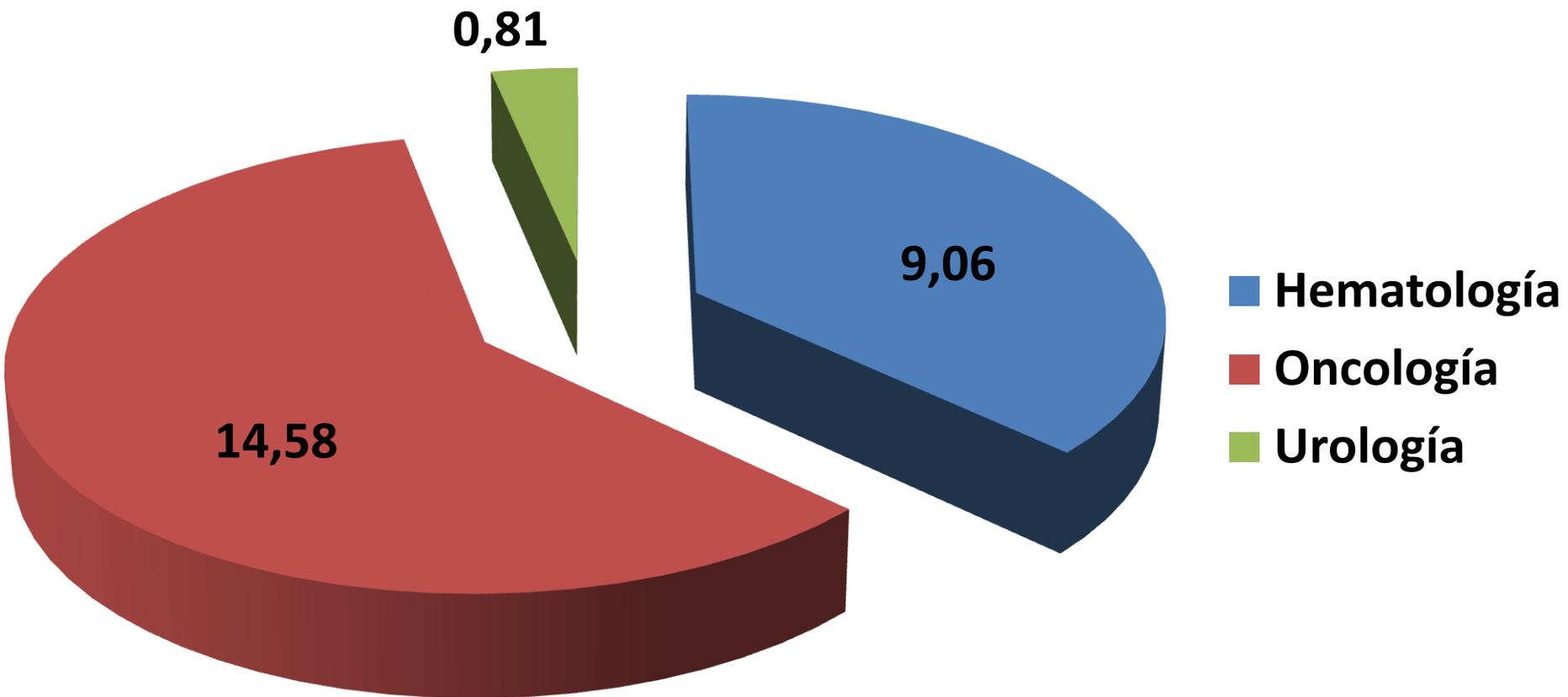
Total: 877 pacientes

NÚMERO DE VISITAS



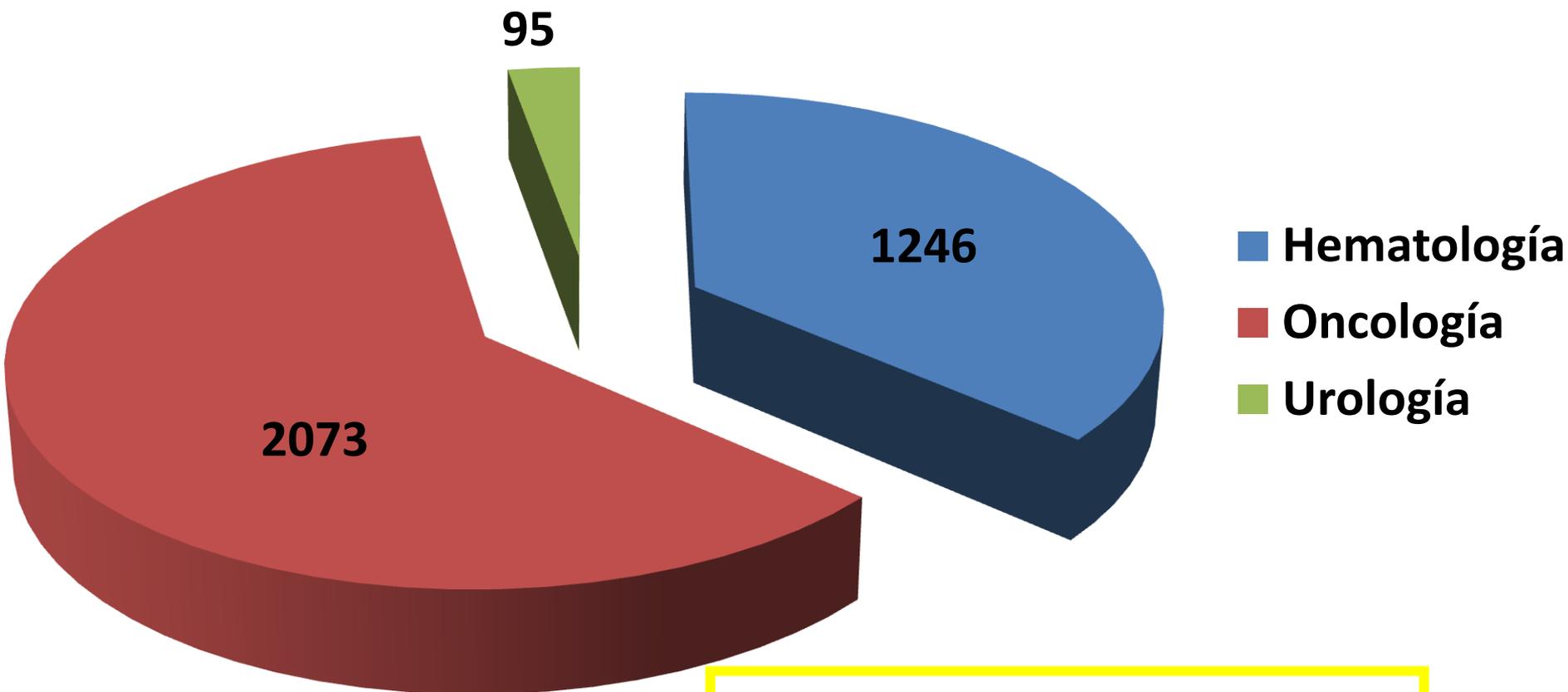
Total: 2.633 visitas

VISITAS / DÍA



Total: 24,45 visitas/día

DISPENSACIONES



Total: 3.414 dispensaciones

1,29,6 dispensaciones/visita

Observaciones

- ▣ Algunos paciente siguen recogiendo medicación en las oficinas de farmacia. ¿?
- ▣ Devolvían la medicación en la consulta del medico.
- ▣ Falta de información y atención personal.
- ▣ Errores:
 - Prescripción: Dosis, medicamentos, pauta...
 - Administración. (Hydrea...)
 - Dispensación. (Melfalan-Clorambucilo)

Planes a corto plazo

Sistema Integrado de Documentación Clínica Avanzada - Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

http://emdae-macarena.draya.sspa.junta-andalucia.es/sidca/jsp/comun/lanzadera/hceFondoIndex.jsp

Portal HUVM y Area Sistema Integrado de D...

HISTORIA DE SALUD · HOSPITALIZACIÓN



[Entrar](#)
Acceso a la Documentación Clínica

Estación Médica



Servicio Andaluz de Salud
CONSEJERÍA DE SALUD

Terminado

¡ Muchas gracias !

jamr_cho2@hotmail.com