

# EXPERIENCIA DEL FARMACÉUTICO INTERNO RESIDENTE EN LA ROTACIÓN DE CUARTO AÑO EN UN SERVICIO DE MEDICINA INTERNA

Pilar Flox, Cristina Martínez, Luis Margusino, Isaura Pedreira, Isabel Martín.

Servicio de Farmacia. Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña.

## OBJETIVO

El plan individual de formación del farmacéutico interno residente (FIR) en el 4º año de residencia, incluye actividades de aprendizaje en el contexto de:

- Farmacia clínica activa
- Relación farmacéutico-paciente
- Farmacovigilancia.

## OBJETIVOS

- DESCRIBIR LAS ACTIVIDADES DEL FIR EN UNA UNIDAD DE MEDICINA INTERNA DEL HOSPITAL.
- ANALIZAR Y EVALUAR LAS INTERVENCIONES FARMACÉUTICAS DERIVADAS.

## MÉTODO

✓ Estudio observacional prospectivo durante el período de rotación de 75 DÍAS

✓ POBLACIÓN: pacientes ingresados en una unidad de medicina interna.

✓ HERRAMIENTAS DE TRABAJO: historia clínica, aplicativos informáticos (Gacela®, SINFHOS®, Gestión Documental®, Infowin®), registro de intervenciones farmacéuticas y de dispensación al alta hospitalaria.

✓ DATOS: edad, sexo, estancia hospitalaria, diagnóstico e historia farmacoterapéutica y distribución de intervenciones farmacéuticas por categoría.

## RESULTADOS

### DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES

1.-Evaluación diaria de los ingresos en la unidad

2.-Pase de visita diario y entrevista con el paciente

3.-Validación farmacéutica de la prescripción médica, evaluando:

- ✓ perfil farmacoterapéutico
- ✓ conciliación de medicamentos
- ✓ régimen posológico
- ✓ seguimiento farmacocinético de medicamentos con estrecho margen terapéutico
- ✓ seguimiento analítico/microbiológico

4.-Evaluación y resolución de PRM (problemas relacionados con los medicamentos)

5.-Búsquedas bibliográficas

6.-Información pasiva y activa en la administración de medicamentos

7.-Dispensación y atención farmacéutica al alta hospitalaria

8.-Registro de intervenciones farmacéuticas

9.-Estimación ahorro económico en el programa de dispensación al alta hospitalaria

### REGISTRO DE ACTIVIDADES

#### POBLACIÓN

- ✓ 129 pacientes: 86 mujeres; 43 hombres
- ✓ 69,9±15,1 años de edad media
- ✓ Media del ingreso: 10±8 días

DIAGNÓSTICOS	PACIENTES
Cardiopatía Isquémica	21,70%
Patologías Digestivas	20,15%
Insuficiencia Respiratoria	12,40%
Accidentes Cerebrovasculares	10,10%
Neoplasias	7,75%
Infecciones Tracto Urinario	7,75%
Otros	20,15%



### INTERVENCIONES FARMACÉUTICAS

✓ INTERVENCIONES FARMACÉUTICAS: 138

Intervenciones/día: 1,84

Intervenciones/paciente: 1,06

INTERVENCIONES ACTIVAS	76,90%
INTERVENCIONES PASIVAS	23,10%
INTERVENCIONES dirigidas a personal MÉDICO	90%
INTERVENCIONES dirigidas personal de ENFERMERÍA	10%

INFORMACIÓN DE MEDICAMENTOS	34
CONCILIACIÓN DE MEDICAMENTOS	29
REGÍMENES POSOLÓGICOS	26
MONITORIZACIÓN DE MEDICAMENTOS	21
NUTRICIÓN ARTIFICIAL	13
REACCIONES ADVERSA GRAVES *	11
INDICACIONES NO AUTORIZADAS	4

\* todas ellas comunicadas al Centro Autónomo Farmacovigilancia

✓ Se realizaron 26 dispensaciones al alta, que supuso un ahorro económico estimado en 300€

## CONCLUSIONES

✓ Las actividades desarrolladas durante la rotación de cuarto año en el servicio de medicina interna en contacto directo con el equipo asistencial y el paciente permiten:

- Ampliación de conocimientos del FIR en el ámbito de la Farmacia Clínica, habilidad en la entrevista con el paciente y de Farmacovigilancia.
- La presencia del farmacéutico en planta permite la optimización de la farmacoterapia del paciente ingresado en términos de seguridad y eficacia