

# PROBLEMAS RELACIONADOS CON LA NUTRICIÓN ENTERAL Y LA FARMACOTERAPIA DOMICILIARIA EN PACIENTES PORTADORES DE SONDA ENTERAL



Ucha Samartín M, Vázquez López C, Inaraja Bobo MT, Álvarez Seoane J, Campelo Sánchez I, Castro Núñez I.  
Servicio de Farmacia. Hospital Meixoeiro (C.H. Universitario de Vigo).  
53º Congreso Nacional SEFH. Valencia, 21-24 Octubre 2008

## OBJETIVO:

- Evaluación de la adecuación y complicaciones (PRM) relacionados con la nutrición enteral domiciliaria (NED) en los pacientes portadores de sonda enteral.
- Detección de problemas relacionados con la administración de su tratamiento farmacológico habitual.

## MATERIAL Y MÉTODOS:

- Estudio retrospectivo en un hospital general

### Población diana:

Pacientes portadores de sonda que estuvieron recibieron NED desde marzo 2007 a marzo 2008

### Variables recogidas:

- Demográficos y situación de incapacidad
- Institucionalización en residencias sociosanitarias
- Patología que obliga a la administración de NED
- Tipo, aporte y técnica de administración de la dieta.
- Tratamiento farmacológico domiciliario habitual

## PRM DETECTADOS

CLASIFICACIÓN	
PRM 1	Elección Inadecuada
PRM 2	Aporte inadecuado
PRM 3	Técnica administración
PRM 4	Interacción Medicamento/NED-Sonda
PRM 5	Obstrucción, pérdida sonda.
PRM 6	Otros efectos adversos

## RESULTADOS:

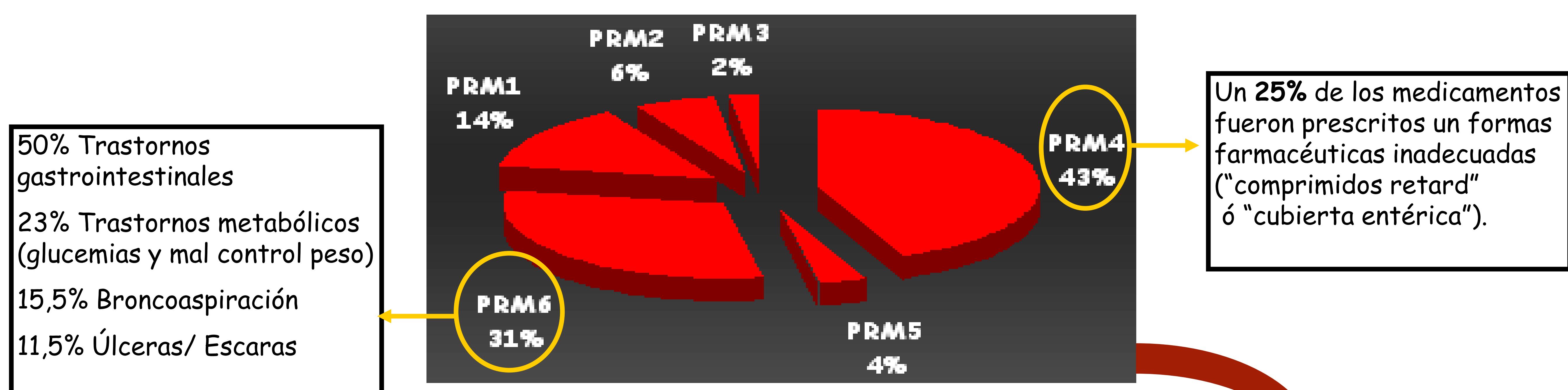
### 91 PACIENTES

- 59 mujeres
- Edad media = 79,6 12,8 años
- 29,20% institucionalizados
- 90% con NED crónica
- Diagnóstico principal: 77% Trastornos neurológico, 14,6% Neoplasia y 8,4% Otros
- N° medio de medicamentos = 4,57 2,20

### Características de su soporte nutricional

1. Vía de administración: 52,70 % sonda nasogástrica 40,70 % gastrostomía 2,2% yeyunostomía
2. Técnica de administración: Jeringa: 78% Equipo de gravedad: 18,70% No determinado: 3,30%

### 85 PRM DETECTADOS → 1,51 PRM por paciente



	Institucionalizados	No institucionalizados
Nº Pacientes	22	69
PRM detectados	27(P<0,05)	58

## CONCLUSIONES:

- El número de PRM detectados fue superior a los encontrados en otros estudios<sup>1</sup> (30%).
- Es necesario informar y educar de manera continuada a los pacientes y cuidadores de las técnicas de administración de medicamentos por sonda.
- Las tareas de atención farmacéutica y la colaboración multidisciplinar son fundamentales para optimizar la selección de medicamentos en pacientes portadores de sonda.

## Referencias:

<sup>1</sup>Belkman et al. Administration of medication through enteral feeding catheter. Am J crit Care 1997;6:382-92.