

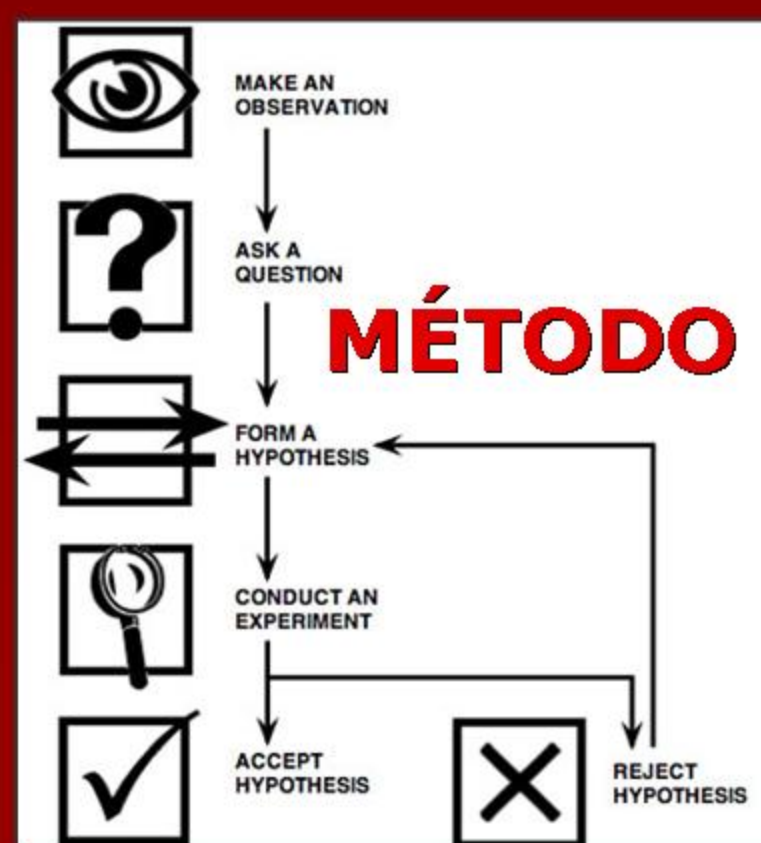
Devolución y Reutilización de NUTRICIONES PARENTERALES elaboradas en un Servicio de Farmacia



M. Blasco Guerrero, S. González Martínez, B. Rodríguez Llansola, J. Vilar Rodríguez, A. Amorós Paredes, A. Horta Hernández. Servicio de Farmacia. Hospital Universitario de Guadalajara.



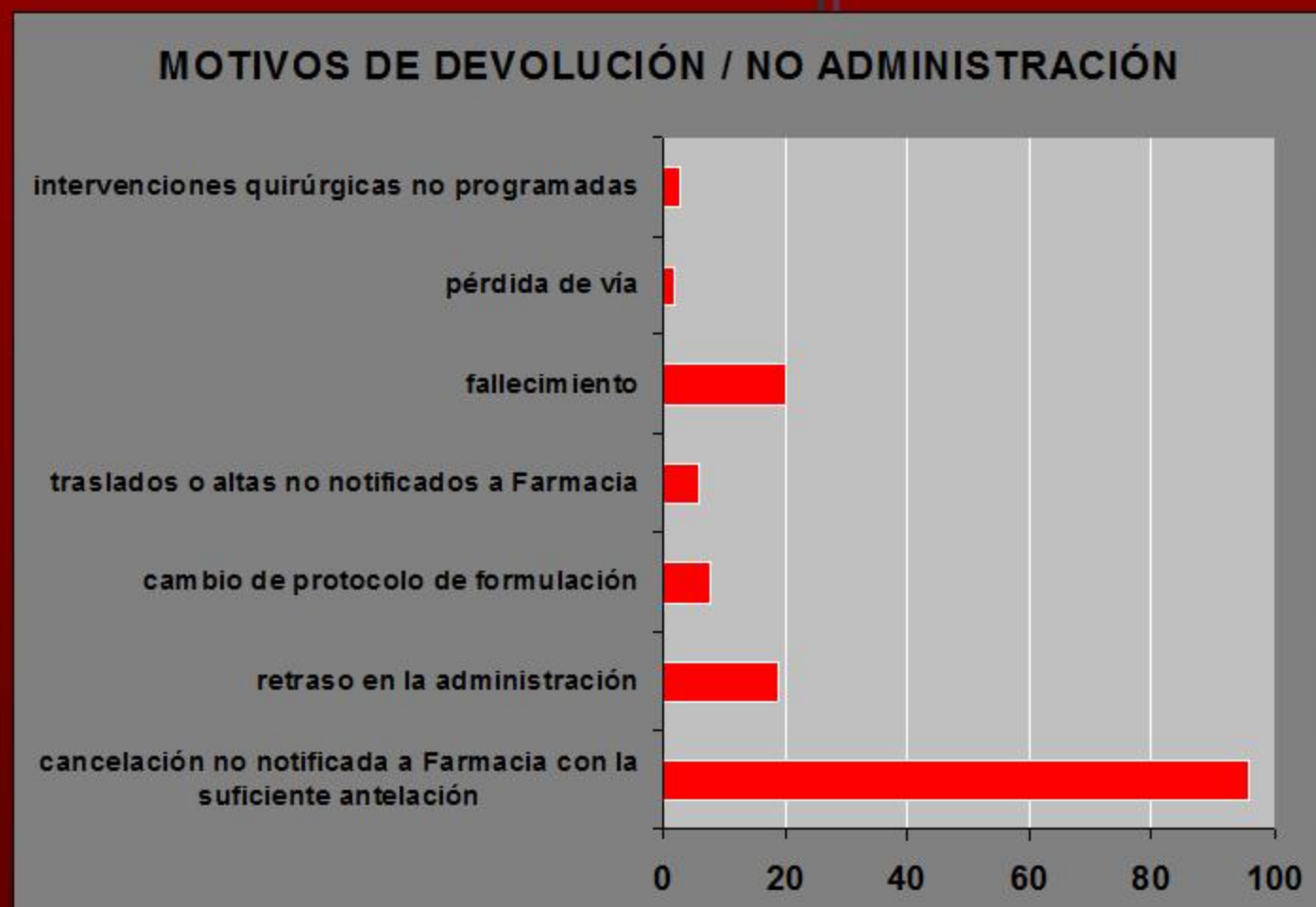
- Analizar los motivos de las devoluciones de nutriciones parenterales (NP) al Sº de Farmacia.
- Cuantificar el impacto económico y el índice de reutilización de las mismas.
- Detectar puntos de mejora en el circuito de prescripción-preparación-dispensación.



- Periodo de estudio: 12 meses (abril 2008 - marzo 2009)
- Datos recogidos: Nº y tipo de NP, Sº médico prescriptor, fecha de caducidad, motivo de la devolución, y resultado final (si se reutilizó o se desechó la NP). Coste de los componentes utilizados en la elaboración de las mezclas.
- Requisitos para reutilizar una NP: no estar caducada, haber sido conservada en frigorífico, no haber sufrido ninguna manipulación (embalaje exterior intacto) y adaptación completa a la formulación prescrita para otro paciente.



- **154 bolsas DEVUELTAS** (4,8% de las bolsas preparadas)
 - ➔ **82 reutilizadas**
 - ➔ 78 preparaciones comerciales
 - ➔ 4 fórmulas individualizadas
 - ➔ **76 desechadas** (50 individualizadas; 26 comerciales)



• El 68,3% de las NP devueltas fueron pautadas por los Servicios de Cirugía y Endocrino.

• NP REUTILIZADAS ➔ AHORRO = 3.088 €

• NP DESECHADAS ➔ PÉRDIDA = 2.689 €



- Aunque el porcentaje de NP que se desechan es bajo, refleja un mal aprovechamiento de los recursos materiales y humanos.
- El uso de bolsas comerciales facilita la reutilización. Esto puede ser debido a que se adaptan a un perfil más amplio de pacientes y a tener un periodo de caducidad más largo que las mezclas individualizadas.