

# EVALUACIÓN DEL COSTE DE LA ELABORACIÓN DE NUTRICIONES PARENTERALES POR TERCEROS

Muñoz García M., Nuflo Fernández S., Moroba Estor A., Llop Riu E., Olmo Martínez M. y Schoenenberguer Arnaiz JA. Servicio de Farmacia. Hospital U. Arnau de Vilanova, Lleida  
mjmunoz@arnau.scs.es

## OBJETIVOS

Evaluar la diferencia de costes entre las bolsas de nutrición parenteral protocolizadas (NPP) que elaboramos en la Farmacia con las elaboradas por terceros.

## MÉTODOS

Estudio retrospectivo y observacional del coste de las NPP para adultos en el 2008.

- Cálculo del coste:
- ✓ **NPP elaborada en Farmacia:** tiempo del técnico en la elaboración<sup>1</sup> + tiempo del técnico que da soporte fuera de la cabina de flujo + costes de los productos.
  - ✓ **NPP elaboradas por terceros:** tiempo del técnico en la adecuación<sup>2</sup> de las bolsas + coste fijo de la bolsa de nutrición.

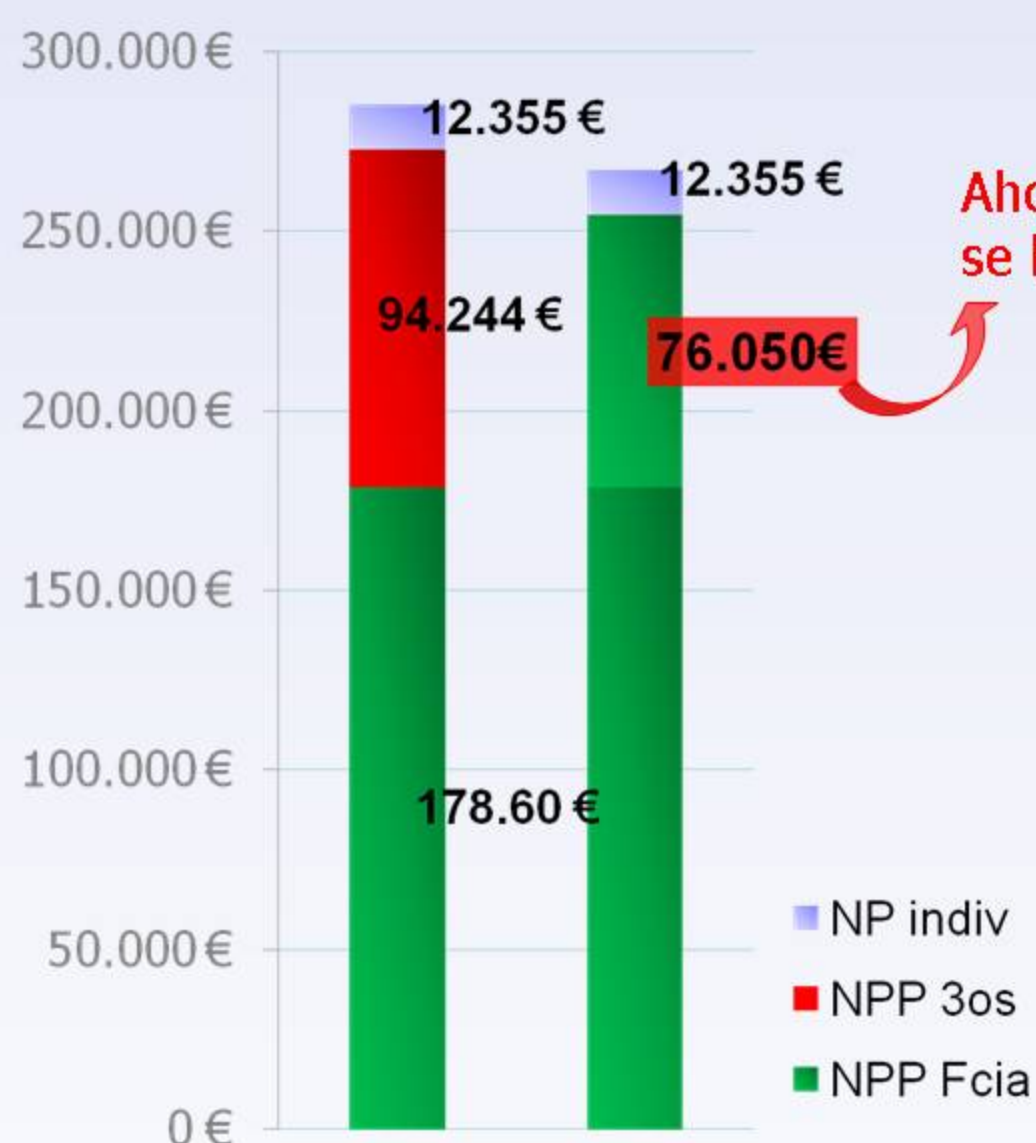
1 Tiempo de elaboración: selección de material, elaboración, acondicionamiento, control de calidad y registro de elaboración.

2 Tiempo de adecuación: selección de bolsa de NP, productos a adicionar, acondicionamiento, control de calidad y registro de elaboración.

## RESULTADOS

El coste promedio fue de 42,2 € (mín= 25,4€, máx= 56,2 €.)

Para las bolsas de elaboración externa el coste fijo fue de 52,3 €.



Ahorro de 18.194€, si las NPP por 3<sup>os</sup> se hubieran elaborado en Farmacia

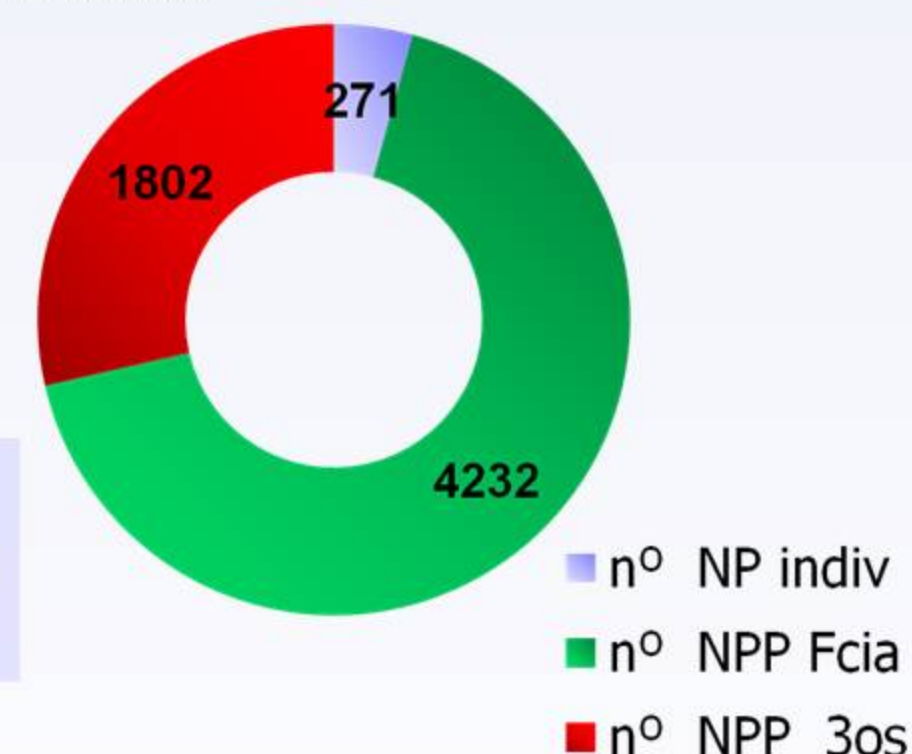
Costes totales de NP en Farmacia y por terceros en 2008

En el 2008 elaboramos 6.305 NP:

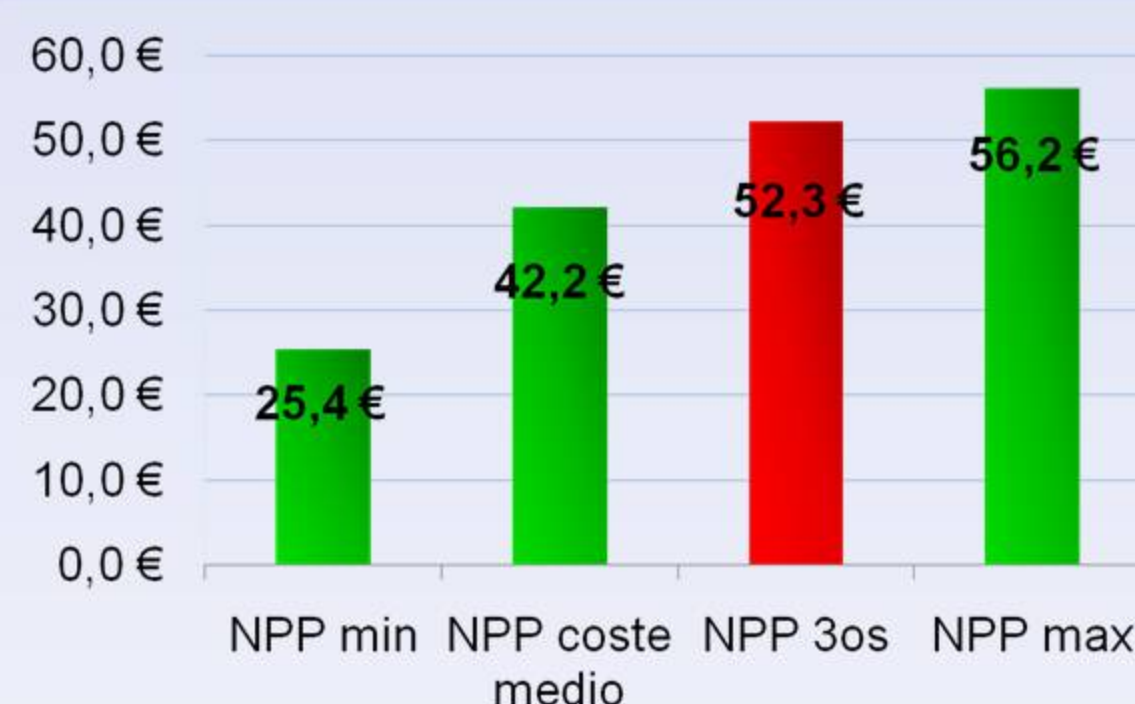
– **en Farmacia:** 4.232 NPP (coste 178.606 € y dedicación del equipo técnico de 91,1%) y 271 nutriciones individualizadas (12.355 € y dedicación técnica de 2,6%).

– **por Terceros:** 1.802 NPP (94.244 € y dedicación técnica de 6,3%)

Producción NP en Farmacia y por terceros en 2008



Costes elaboración NP en Farmacia y por terceros en 2008



## CONCLUSIONES

La elaboración de NPP por terceros nos permite:

➤ mayor disponibilidad del técnico en otras tareas, a costa de un incremento neto de 18.194 € y un aumento en la facturación de NP del 6,4%.

➤ ahorrar cuando nuestro coste de producción es superior a 52,3 €. En el 2008 este ahorro supuso el 0,3% del gasto total en NP (778 €).

## REFERENCIAS

- Alvarez A. et al. Actualización del catálogo de productos y facturación. 2ª Edición 2009.
- Uriarte B et al. Nutrición Parenteral: analisis de coste y consumo. Farm Hosp 1995; 19 (6): 347-350.