

Evaluación Económica de los Medicamentos en el Servicio de Neonatología de un Hospital materno en Cuba

Odalys Rodríguez GANEN¹, Manuel Collazo HERRERA²,
Sol Amalia Fernández MONAGAS³ & Leonel Méndez ALARCÓN⁴

¹ Centro Para el Desarrollo de la Farmacoepidemiología.,

Calle 44 N° 502 esquina 5ta Ave. Miramar, Código 11300, Playa, Ciudad de La Habana, Cuba.

² Centro para el Control Estatal de la Calidad de los Medicamentos (CECMED),

MINSAP Calle 200 e/ 17 y 19 N° 1706, Rpto Siboney, Código postal 11600, Ciudad de La Habana, Cuba.

³ Instituto de Farmacia y Alimentos (IFAL), Universidad de La Habana San Lázaro y L. Vedado,

Código postal 10400, Ciudad de La Habana, Cuba.

⁴ Hospital Materno "Eusebio Hernández", MINSAP Ave. 31 N° 8409, Marianao,

Código postal 11400, Ciudad de La Habana, Cuba.

RESUMEN. Se realizó una evaluación fármacoeconómica parcial en el servicio de neonatología del Hospital Materno "Eusebio Hernández" de Ciudad de La Habana, Cuba, en la que se comparó el comportamiento de los costos de los medicamentos durante los años 2003 con respecto al 2002. Se estimó el importe de los costos de medicamentos, señalando los que tuvieron mayor aporte al costo total y se identificó la posible asociación entre algunos de los indicadores de salud y los costos de medicamentos en el recién nacido menor de 1500 g. Se concluyó que los costos generales fueron mayores en el año 2003 con relación al año 2002, y que los medicamentos que más influyeron fueron los surfactantes pulmonares. El gasto de medicamentos para el neonato menor de 1500 g. fue superior en el año 2003 con respecto al 2002, justificado por un mayor número de niños ingresados con menos de 1000 g, mayor frecuencia de críticos y mayor estadía.

SUMMARY. "Economic evaluation of medicines in neonatology service of a Cuban maternity hospital". A partial pharmaceutical-economical evaluation in the Neonatology Service of the Eusebio Hernandez Hospital, Ciudad de La Habana, Cuba, is reported, making a comparison between the medicine costs in the years 2002 and 2003. These costs were estimated and those with the higher contribution to the total expense were determined. The possible relationship between health indicators and medicine costs for neonates with weight inferior than 1500 g was analyzed. We have concluded that the costs were higher in year 2003 and that the more influencing medicines were the pulmonary surfactants. The medicine expense for neonates weighting less than 1500 g was also higher in year 2003 due to a higher number of hospitalized children, a greater frequency of critical cases and a longer stay time.

PALABRAS CLAVE: Costos, Farmacoeconomía, Medicamentos, Neonatología.

KEY WORDS: Costs, Medicine, Neonatology, Pharmacoeconomics.

* Autora a quien dirigir la correspondencia. Email: odalis.rdguez@infomed.sld.cu