

IMPACTO ECONÓMICO DE LA ELABORACIÓN Y DISPENSACIÓN INDIVIDUALIZADA DE JERINGAS PRECARGADAS DE ANFOTERICINA B LIPOSOMAL PARA ADMINISTRACIÓN INTRAVENOSA EN PACIENTES PEDIÁTRICOS

Valle Díaz de la Guardia A; Ruiz Cruz C; Dávila Fajardo C.L.; Salmerón García A; Vallejo Rodríguez I; Cabeza Barrera J.

Servicio de Farmacia. Hospital Universitario San Cecilio. Granada

OBJETIVO

Describir el proceso de elaboración y dispensación de jeringas de anfotericina B liposomal para administración intravenosa en pacientes pediátricos y cuantificar el ahorro económico obtenido por el Servicio de Farmacia de un Hospital de especialidades de 625 camas.

MATERIAL Y MÉTODOS



Se resuspende el polvo con 12 mL de agua estéril para inyectables

Se extrae este volumen a través del filtro de 5 µm incluido en la propia presentación comercial

Jeringas individualizadas para cada paciente en función de la dosis solicitada por la UCIP



Se completa hasta 50 mL con suero glucosado al 5%. La concentración final obtenida es de 1mg/mL

- Caducidad: 7 días
- Elaboración en campana de flujo laminar horizontal

Se contabilizaron los viales del fármaco consumidos durante un período de 8 meses y se compararon con los que se hubieran consumido si se hubiera utilizado un vial para cada dosis diaria del paciente.

RESULTADOS Y CONCLUSIONES

La elaboración y dispensación de jeringas precargadas de anfotericina B liposomal supone un notable ahorro económico para el servicio de Farmacia, contribuyendo a disminuir el gasto farmacéutico del hospital

Dosis de tratamiento solicitadas: 255

CONSUMO PREVISTO	CONSUMO REAL
255 VIALES (32.764,95€)	36 VIALES (4.625,64€)
Ahorro total obtenido: 28.139,31€ (85.9%)	