

Título

ORGANIZACIÓN Y COSTES ASOCIADOS A CURSOS DE FORMACIÓN DE MANIPULADORES DE MEDICAMENTOS ESTÉRILES, SEGÚN ADAPTACIÓN DEL CAPÍTULO 797 DE LA FARMACOPEA AMERICANA.

Clasificación

06- Gestión de RRHH

Palabras clave: FORMACION, PERSONAL

Autores

JOSEMARIA ALONSO HERREROS, JOSEFA OLMO LOPEZ, FRANCISCO JAVIER CAMPALLO, MARIA LUZ ARRIBAS, JUAN MIGUEL BERNALL MONTAÑES, MARIA TERESA ANTEQUERA LARDON, CARLES INIESTA NAVALON,

Entidad

SERVICIO MURCIANO DE SALUD

INTRODUCCION

El Capítulo 797 de la USP especifica la necesidad de evaluar periódicamente la capacidad del personal elaborador de medicamentos estériles a nivel teórico, y a nivel práctico mediante pruebas de simulación con medios de cultivo líquidos. Este nivel de exigencia en la formación del personal no está recogida en normas españolas, pero dada la garantía de calidad y seguridad que proporciona al paciente se ha desarrollado y valorado una adaptación.

MATERIAL Y METODOS

Se han desarrollado unos contenidos teóricos en cinco apartados destinados a la formación previa: Necesidad de acreditación del personal, Instalaciones, mantenimiento y limpieza, Vestuario e higiene del personal, Controles microbiológicos, controles ambientales Se seleccionó el caldo corazón-cerebro como materia prima para simular la preparación de un colirio de suero autólogo y una inyección intravítrea. La esterilidad de los elaborados fue verificada en el servicio de microbiología del mismo hospital. Para la valoración económica se tuvo en cuenta el coste de adquisición del equipamiento desechable (gorro, mascarilla...), del material de acondicionamiento y envasado, y los costes del análisis microbiológico según tarifas oficiales. Se prorrateó por el número de manipuladores a acreditar en cada sesión, el coste extra de la limpieza y desinfección del laboratorio, y del personal auxiliar que ayuda a los manipuladores. Se consideró despreciable otros costes indirectos. No se valoró el coste del personal docente de los contenidos teóricos, ni los costes de gestión de los cursos, incluyendo los de acreditación de actividad de formación continuada. Los costes directos por persona evaluada son 44.40€, a la que se le debe sumar el prorrateo de los costes indirectos por sesión (140€). (Total 53.73€/evaluado). Se han realizado tres cursos de acreditación con cuatro grupos de prácticas y un total de 58 alumnos entre farmacéuticos, enfermeros y técnicos. Todos ellos han superado las pruebas al obtener ningún crecimiento bacteriano en sus preparaciones.

CONCLUSIONES

La acreditación de manipuladores de preparados estériles a niveles próximos a los exigidos por la USP es posible en el ámbito hospitalario. Los costes asociados no son elevados, y podrían optimizarse incrementando el número de alumnos por sesión, o empleando técnicas más eficientes para los



contenidos teóricos. Sería conveniente una armonización a nivel nacional de estos métodos de acreditación para lograr unos niveles de formación y seguridad homogéneos.