

Povidona iodada lavados cavidad pulmonar

10-9-2013

Nos solicitan del Servicio de Neumología povidona iodada en solución de suero fisiológico. Lo están haciendo en planta para lavar la cavidad pulmonar después de una neumectomía. Quieren que lo hagamos en campana de flujo laminar para asegurar la esterilidad. El procedimiento es sacar 125ml de SF 0.9% y añadir 125ml de povidona 10%. Me gustaría saber si alguien tiene experiencia sobre este tema y como lo está haciendo.

Mensaje enviado por: Servicio de Farmacia Hospital Infanta Cristina

Respuesta

En nuestro hospital hemos elaborado varias soluciones de Povidona Iodada estéril pero no para lavados de cavidad pulmonar. Comentar que las soluciones comerciales de Betadine 10% no son estériles y no se pueden filtrar directamente por el alto contenido en partículas ya que los filtros se colmatan con mucha facilidad. La filtración tiene que realizarse con las soluciones diluidas y preferiblemente con filtros de cartucho para volúmenes superiores a 100 mL. Otra alternativa sería utilizar materia prima pero habría que realizar la misma operación o realizar la esterilización en autoclave.

Respuesta enviada por: Grupo Trabajo Farmacotecnia SEFH