

Dictamen técnico: Mantenimiento y reparación de Equipos Médicos

Cabina de seguridad para Citotóxicos Clase II B2

1. Introducción

El presente Equipo proporciona protección personal, pero también protege al producto y medio ambiente. Son cabinas indicadas para proporcionar al producto manipulado en su interior un entorno estéril a la vez que reducen la posible carga de partículas producidas durante este proceso.

2. Descripción

Las Cabinas de seguridad Clase II B2, diseñadas y construidas de acuerdo con los requisitos, se utilizan en todas aquellas situaciones en las que es necesario proteger al operador y al medio ambiente de los efectos nocivos derivados de la propagación incontrolada de contaminantes en el aire y, en igual medida, asegurarse de que ninguna interferencia ambiental de naturaleza microbiológica pueda afectar al producto durante su manipulación.

3. Evaluación Técnica

3.1. Parámetros para evaluar:

El Equipo es utilizado en la realización de la dosificación y preparación de drogas citotóxicas, luego para la posterior administración o aplicación al paciente que acude a su tratamiento de quimioterapia.

3.2. Presentación:

Soporte base, exterior construido en Acero recubierto de poliéster / epoxi con curvas y color fresco, Interior de cabina construido sin costura, no poroso, con acero inoxidable tipo 304. Placa de trabajo, paredes laterales/traseras de una pieza.

3.3. Seguridad del Equipo:

El uso de la Cabina de seguridad para Citotóxicos, se considera un equipo seguro, los riesgos de complicaciones de su utilización son bajos.

3.4. Conclusión:

El uso de Equipo es de suma importancia en el momento de la preparación de las drogas citotóxicas, utilizadas para los tratamientos, sin este equipo hay un riesgo de contaminación, al usuario, al medio ambiente y al paciente.


Sonia M. Zárate D.
Jefe Electromedicina
Inst. Nacional del Cáncer