

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DE EQUIPOS PARA PROCESO DE BIODESCONTAMINACIÓN EN LAS INSTALACIONES DE NEIKER (Ref.- 20/19)

Solución propuesta

Se necesita disponer de un sistema de descontaminación que utilice un producto seguro en su manipulación, y efectivo frente a los patógenos más resistentes. Además, será necesario implantar un sistema de indicadores químicos y biológicos que asegure tanto la eficacia del proceso como la calidad ambiental de las instalaciones tras el proceso de descontaminación.

En estos momentos parece que el peróxido de hidrogeno vaporizado (VHP) sería el agente descontaminante idóneo para nuestras instalaciones teniendo en cuenta su bajo riesgo de manipulación y efectividad como descontaminante.

El VHP, aun siendo más seguro que el método actual basado en formol, se considera nocivo para los seres humanos y es imperativo conocer los niveles de concentración existentes en la sala descontaminada antes de volver a su uso. La concentración de H₂O₂ debe reducirse a través de procesos de ventilación hasta niveles que no sean peligrosos, por lo general menos de 1ppm. En estos sistemas es fundamental contar con medidores de concentración adicionales al del propio aparato generador.

Los indicadores tanto químicos como biológicos servirán para validar formalmente los procesos y poder registrar su trazabilidad.

Prescripciones técnicas mínimas de las que debe disponer el sistema propuesto:

- Los sistemas propuestos tienen que ser capaces de descontaminar volúmenes de hasta 800 m³.
- La oferta debe establecer unos procedimientos específicos para la descontaminación rutinaria de las instalaciones NCB3 de NEIKER donde figuren volúmenes, cantidades, tiempos, ubicación del generador, ubicación y posicionamiento de los indicadores, y medición de la concentración H₂O₂.
- Tienen que justificar la eficacia del producto a vaporizar para los patógenos con los que trabaja NEIKER incluyendo certificado de análisis y ficha de seguridad.
- Tienen que realizar al menos 4 ciclos en las instalaciones NCB3 validados con indicadores biológicos y químicos.
- Estos ciclos servirán también para la formación del personal de NEIKER.
- Tiene que ofrecer servicio técnico y asesoramiento sobre el aparataje y los procesos.
- Tiene que ofertar igualmente los indicadores tanto biológicos como químicos para los procedimientos propuestos.
- Garantía y asistencia técnica al menos de 2 años.
- Garantía de repuestos y piezas de al menos 10 años.
- Servicio técnico con tiempo de respuesta inferior a 48 horas.

- Equipos que permitan la desinfección de los conductos de circulación del aire de la instalación.
- Experiencia acreditada en instalaciones NCB-3 y NCB-3 A en sanidad animal.
- Los volúmenes deben ser cubiertos por un máximo de dos equipos.
- Los equipos deben ser portátiles.