



Las salas de espera de las clínicas veterinarias están siempre llenas de animales enfermos. La posibilidad de infección aérea y de contaminación aérea es muy elevada. Las áreas de postoperatorio y los quirófanos son también lugares con grandes posibilidades de infección aérea. Mantener el aire limpio en estas zonas es de vital importancia.

Evitar infecciones en los animales de investigación es también muy importante para cualquier centro de investigación, para poder así reducir la cantidad de animales a utilizar y conseguir mejores resultados científicos.

Los animales que acuden a consulta con ciertas enfermedades infecciosas, produciendo por una parte una clara agresión al ambiente y convirtiéndose en portadores de gérmenes infecciosos, y por otra parte al encontrarse con sus tejidos desvitalizados, pueden convertirse en objetivo de gérmenes ambientales que de otro modo no serían causantes de enfermedad.

La higienización del ambiente liberándolo de microorganismos que procedentes de animales enfermos, no es únicamente importante para los animales, sino también para las personas.

Por otro lado, otro de los problemas con los que nos encontramos frecuentemente son los olores presentes en el ambiente, propios de los animales enfermos, procedentes de los orines y defecaciones, sudor de los animales, así como de las heridas infectadas, por lo que es importante la desodorización de las salas de espera y quirófanos.

APLICACIONES EN EL SECTOR:

1.

1.

1.

BENEFICIOS:

- En menos de 12 horas, **neutraliza los virus, bacterias (ej. E-Coli, Salmonella), y esporas de hongos (ej. Penicillium) en un 99,99%**, que pueden ser aportados por los ocupantes del edificio.
- **Eliminación de los COV'S** (etileno, xileno, formaldehído, etc.).
- **Reducción del absentismo** y de los costes asociados.
- Desodorización, **elimina por completo los olores**, así como polvo y alérgenos de animales de compañía.
- **Prevención** para las personas que padecen **asma**.
- **Tecnología activa, no pasiva** puede llegar a todas las grietas en una sala incluyendo zonas de difícil acceso.
- **Reducción de los costes de mantenimiento** de los sistemas de ventilación, debido a la eliminación de mohos y algas.
- Actúa sobre las **superficies**.
- Se pueden mantener limpios **sin pulverizar productos químicos agresivos**.
- Eliminación de biocontaminantes **aerosoles y compuestos orgánicos volátiles (VOC's)**.
- Respecto a otras tecnologías, **no utiliza ni sustituye filtros, no recircula el aire** (es una tecnología activa no pasiva), **no genera ozono**, su mantenimiento es mínimo y de fácil instalación.
- **No es perjudicial para las personas**, por lo que no se requiere que los espacios estén desocupados ni evacuados, las salas pueden permanecer ocupadas las 24 horas del día de forma segura.
- Consumo prácticamente insignificante (39-75 W, dependiendo del modelo de equipo).
- Mínima inversión y **valor añadido** a su negocio.