



## Control Germicida

---

Se define como Desinfección aquella acción encaminada a destruir la efectividad potencial microbiana de un material determinado, por tanto no implica necesariamente la eliminación de todos los microorganismos.

Los sistemas de Aire Acondicionado representan un claro ejemplo de acumulación y crecimiento microbiano, debido a las condiciones de temperatura y humedad por las que circula el aire (muy adecuadas para el desarrollo de bacterias).

Será necesario aplicar un tratamiento específico para no generar lesiones posteriores en el entorno adyacente.

### FASES

- \* Estudio de la eficacia global del tratamiento aplicado (actividad, rapidez e inactivación)
- \* Determinación de la seguridad (efectos adversos, resistencias, alteraciones)
- \* Elaboración de un plan que simplifique la aplicación de la técnica elegida
- \* Generación de una amortización satisfactoria del gasto

### MEDIOS

- \* Métodos físicos (U.V. protegidos, ionización, filtros electrostáticos, calor, frío)
- \* Métodos químicos (yoduros, fenoles, cresoles, amonios, cloros, éteres, antibióticos)
- \* Métodos biológicos (enzimas, potenciación de bacterias beneficiosas)