



Apartado de Correos / P.O. Box 44
28210-Valdemorillo (Madrid, Spain)
☎ (34) 91 897 46 16 Fax: (34) 91 897 46 41
E-mail: microkit@microkit.es
Web: <http://www.microkit.es>
Blog: www.medioscultivo.com

Empresa Certificada bajo Norma ISO 9001 desde 1997

MCC P/A	COSMETIKIT®	DRY PLATES®	MUGPLUS
CRIOTECA®	CHROMOSALM	DESINFECTEST®	CCCNT
PLAQUIS®	KITPRO-PLUS	CROMOKIT®	MBS
M-IDENT®	SEILAGUA®	SALMOQUICK	AIRESANO
NEOGRAM	ENVIROCOUNT		

AIRESANO

¿POR QUÉ DEBO EMPLEARLO EN MI LABORATORIO?

¿Sabía Ud. que el foco n°1 emisor de biocontaminación es el laboratorio de microbiología, a causa de los aerosoles creados por los equipos de filtración, estufas de incubación, cabinas de flujo laminar...?

¿Y que el segundo foco biocontaminante más importante son los aparatos de aire acondicionado?

Lo que quizá no sabía es que NO EXISTE correlación entre la carga microbiana del aire y la de las superficies colindantes, es decir, suele haber **superficies muy limpias y aire muy sucio**, que no solo respiramos, sino que provoca contaminaciones cruzadas en el laboratorio y contamina las muestras. Esto se debe a dos premisas:

- 1) Nos han enseñado a que hay que desinfectar las superficies, pero nadie nos ha hablado del aire.
- 2) Los microorganismos en el aire están suspendidos (son plancton, no caen), por lo que perduran, de ahí que el método de recuento por sedimentación pasiva esté proscrito y hayan de emplearse muestreadores de impacto en el recuento oficial ISO 100.012 de los microorganismos del aire.

AIRESANO es un spray que forma una **niebla** de partícula fina, que al caer (en cuestión de 15 minutos) arrastra los microorganismos del aire a las superficies, y allá acaba de destruirlos gracias a la sinergia de sus componentes (alcohol con amonios cuaternarios). Además precisamente por esta composición, es agresivo **contra bacterias, mohos y levaduras**, pero no lo es para el hombre. De hecho, aunque recomendamos usarlo cada día (o al menos, cada viernes) al finalizar la jornada del laboratorio, puede volver a entrar y respirar perfectamente al cabo de 3 h. Además encontrará su laboratorio con un **refrescante olor** mentolado.

Deje de respirar aire “no potable”. No imagina los recuentos tan elevados que puede tener dentro un laboratorio que no desinfecta con AIRESANO. Y las rejillas de aire acondicionado que, en el mejor de los casos, alguien limpia de polvo y pelusa cada año con agua y jabón, mantienen el 90% de los microorganismos acumulados tras esta “limpieza”. Sin embargo, empleando AIRESANO enfocado a dichas rejillas, los recuentos bajan a menos del 10%, como exige la Norma ISO 100.012 de ambientes interiores. Puede llevarse un spray de AIRESANO a casa o al coche de vez en cuando y desinfectar allá los aires acondicionados, dado que AIRESANO es tan **inocuo** que está catalogado por las autoridades sanitarias como “para uso doméstico”.

Las otras vías de desinfección del aire que conocemos son inefectivas por sombras (luz UV que no actúa tras/bajo el mobiliario y equipos) o porque son tan fuertes (formol, glutaraldehído, inciensos desinfectantes...) que si desinfectamos el viernes por la tarde, cuando volvemos tras el fin de semana, no se puede entrar al laboratorio, el aire es irrespirable, y hay que abrir las ventanas y volver a contaminarlo todo con aire externo.

COMO USARLO: Cada bote-spray sirve para el volumen habitual de un laboratorio de microbiología (aprox 12 m²); si su laboratorio es mayor, emplee varios botes repartidos. Agite antes de usar. Cierre bien las estufas y su respirador. Puede dejar conectados los aires acondicionados y cabinas de flujo laminar para sanitizarlos también. Coloque el pulverizador en el suelo o sobre la poyata, pulse su válvula hasta el fondo para que se ancle y váyase, cerrando la puerta. Observe como la niebla que se forma en 1 minuto (hasta la descarga total del bote) envuelve todo el laboratorio y desaparece (se deposita sin dejar rastro) en 15 minutos.

Laboratorios MICROKIT tiene el honor de ser desde 2003 el distribuidor exclusivo para laboratorios, fábricas y hospitales, de AIRESANO, un “producto con estrella” para el laboratorio y los aires acondicionados, diseñado y fabricado en España por CARAMBA. Folleto actualizado el 27/09/2016.

Si no emplea ya AIRESANO, está poniendo en riesgo su salud y las de los suyos, así como sus muestras.