

## AVIACIÓN



Bacoban se puede utilizar para la limpieza general de superficies de aeronaves y equipos.

Nuestro Vaporizador, automático, rápido, seco y de larga duración certificado hasta 10 días de desinfección en minutos.

Lea más sobre “La nueva forma de desinfección” para los estándares de aviación actuales.

BACOBAN tiene el estado de aprobación de aviación internacional certificado

- AMS1451B – Desinfectante de aeronaves para uso en compartimentos de carga.
- AMS1452B – Desinfectante de uso general para aeronaves.
- AMS1550B.
- Boeing D6-7127 Rev P – Limpieza interior de aeronaves de transporte comercial.
- Boeing D6-17487 Rev T – Limpiadores exteriores y generales.

Las conexiones perdidas y el equipaje perdido pueden no ser su mayor preocupación cuando viaja. Los investigadores han descubierto que las bacterias contagiosas y desagradables pueden durar días en las superficies de los aviones.

James Barbaree, patólogo de la Universidad Auburn de Alabama, y su colega Kiril Vaglenov tenían curiosidad por saber cuánto tiempo podían durar las bacterias en las condiciones típicas de los viajes aéreos. Aplicaron frotis de *Staphylococcus aureus* resistente a la metilicina (MRSA) y la cepa virulenta de *E. coli* O157: H7 a seis tipos de superficies de aviones: apoyabrazos, bandejas de plástico, botones de metal para inodoros, cortinas de ventana, paños para los bolsillos de los asientos y cuero, que se suministraron por una importante aerolínea sin nombre.

Lo que encontraron fue perturbador. **MRSA duró 168 horas, o siete días**, en los bolsillos de los asientos (donde los viajeros buscan revistas y guardan sus iPads), mientras que las muestras de ***E. coli* prosperaron hasta cuatro días** en los reposabrazos. Barbaree y Vaglenov

frotaron piel de cerdo en las superficies contaminadas para imitar el contacto con la carne humana. Descubrieron que cuanto menos porosa era la superficie, más transmisible era el insecto.

Sin embargo, las bacterias sobrevivieron más tiempo en superficies más porosas, como los bolsillos de los asientos, aunque eran mucho menos transmisibles que las de, digamos, una bandeja.

Los investigadores ahora están realizando las mismas pruebas en **Streptococcus pyogenes**, que causa la faringitis estreptocócica. También están probando agentes de limpieza que podrían ayudar a prevenir los polizones bacterianos.

Por ahora, Barbaree dice que lavarse las manos con regularidad es probablemente la mejor manera de prevenir la propagación de enfermedades. Dice que ahora él y su esposa llevan toallitas con alcohol en los vuelos.

**Y la próxima vez que esté esperando para subir a un avión, reflexione sobre esto: no existen regulaciones federales de limpieza de cabina.**

Ver Covid 19 - hasta 28 días:

<https://www.theguardian.com/world/2020/oct/12/virus-that-causes-covid-19-can-survive-up-to-28-days-on-surfaces-scientists-find>

Otro estudio:

<https://www.ctvnews.ca/health/bacteria-can-survive-on-plane-surfaces-for-days-new-research-finds-1.1829239>

**¿Sabe dónde vive la mayoría de los gérmenes en los aeropuertos y las aerolíneas?**

**No es donde piensas**

Si viaja en las aerolíneas por negocios o por placer, se encontrará con gérmenes ocultos en el camino desde el aeropuerto hasta el avión. Si sabe dónde se esconden la mayoría de los gérmenes en los aeropuertos y en las aerolíneas, podría significar la diferencia para mantenerse saludable en su próximo viaje. La buena salud lo es todo cuando viajas porque quieres disfrutar de tu aventura.

InsuranceQuotes.com realizó recientemente 18 pruebas bacterianas en seis superficies en tres aeropuertos y vuelos de aerolíneas importantes de EE. UU. Según los resultados de la prueba, hay tres áreas principales en los aeropuertos y tres áreas

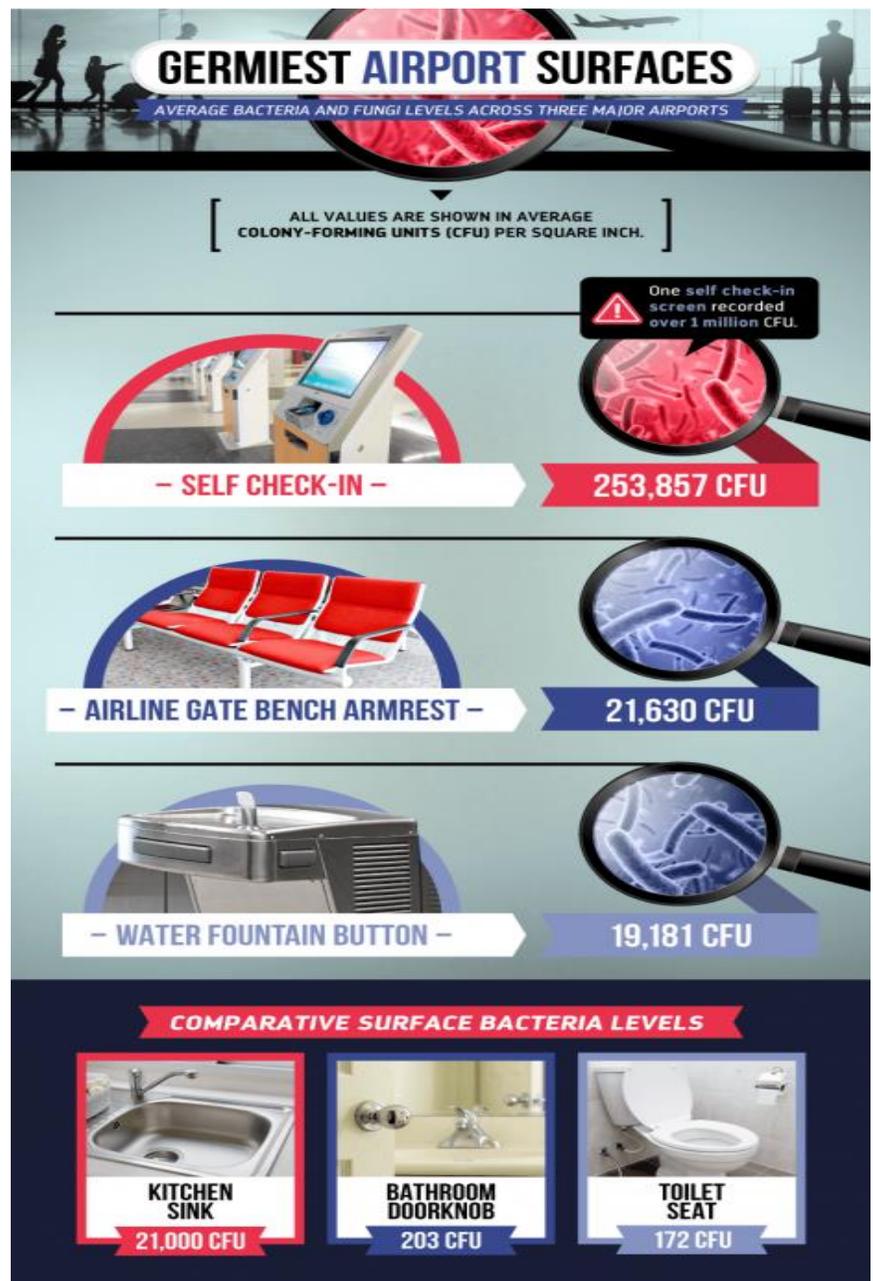


principales en las aerolíneas con la mayor colección de bacterias con mayor probabilidad de enfermarlo.

La conclusión es empacar algunos artículos que considere necesario en su equipaje de mano para su tranquilidad, incluido desinfectante de manos, toallitas húmedas desinfectantes, una almohada de viaje y una manta de viaje, estos pocos artículos pueden marcar la diferencia en el mundo para su salud.

## LAS TRES SUPERFICIES DE AEROPUERTO CON MAYOR COLECCIÓN DE BACTERIAS:

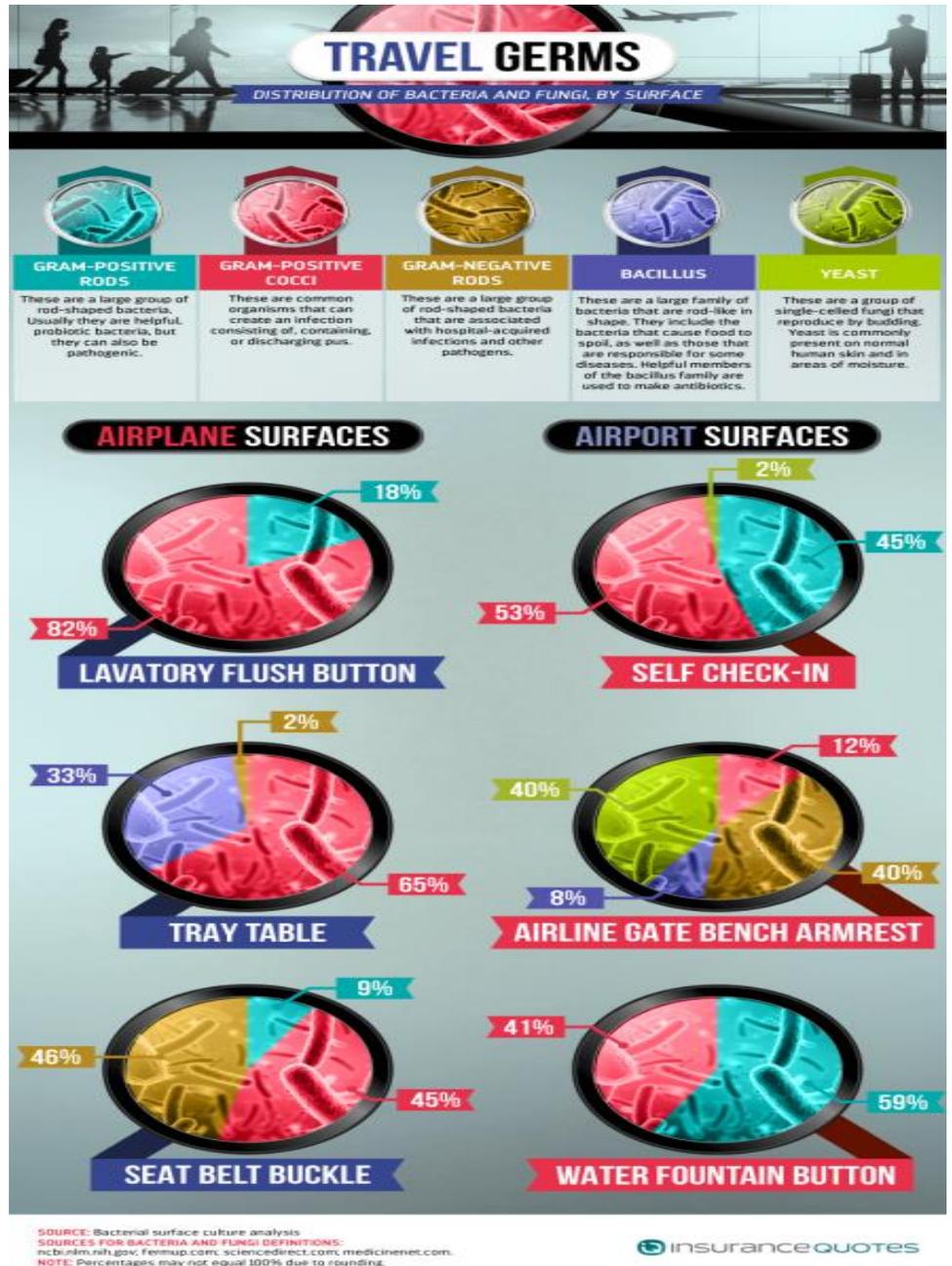
- KIOSCOS DE AUTO CHECK-IN:**  
Piense en cuántas personas han tocado los botones de los quioscos antes de su llegada al aeropuerto. Los viajeros habituales utilizan los quioscos para ahorrar tiempo, por lo que es importante llevar consigo un desinfectante de manos en su próximo vuelo de aerolínea.
- REPOSABRAZOS DE PUERTA DE LA LÍNEA AÉREA:** Los viajeros suelen esperar una hora o más en las puertas. Como resultado, están usando el baño o comiendo en los bancos de la puerta y tocando el apoyabrazos repetidamente. ¿Se lavaron las manos al utilizar las instalaciones? ¿Han tocado el suelo cuando recogieron su bolso? Puede ser importante llevar un tamaño de viaje de toallitas húmedas desinfectantes o higienizantes para limpiar el reposabrazos.
- BOTÓN DE FUENTE DE AGUA:**  
Si viaja con regularidad, podría considerar evitar la fuente de agua y comprar agua embotellada.



SOURCE: Bacterial surface culture analysis  
NOTE: Other common surface CFU counts sourced from the NSF International Household Germ Study

## LAS TRES SUPERFICIES PRINCIPALES EN LAS LÍNEAS AÉREAS CON LA MAYOR COLECCIÓN DE BACTERIAS:

- BOTÓN LAVADORA:**  
Tome una toalla de papel y presione el botón de descarga en lugar de usar su mano desnuda.
- MESA DE BANDEJA DE AEROLÍNEA:**  
Piense en la frecuencia con la que lavan esas bandejas. Use esas toallitas húmedas desinfectantes para refrescar esa superficie antes de despegar. Tendrá mejor salud cuando llegue a su próximo destino.
- HEBILLA DEL CINTURÓN DE SEGURIDAD:**  
Todos los viajeros deben usar el cinturón de seguridad, por lo que debes tocarlo. Pero esas toallitas húmedas desinfectantes te serán útiles una vez más.



Bacoban ya es una opción de limpieza y desinfección para aeronaves y equipos en general. El efecto residual certificado de Bacoban que dura hasta 10 días, puede ayudar a eliminar los riesgos de infección, incluido Covid 19, por lo que se mantienen estándares de saneamiento seguros.

## La nueva dimensión en el control de infecciones

Covid 19 ha ralentizado drásticamente la industria de la aviación para los sectores de aerolíneas comerciales, carga y aviones comerciales. La implementación de productos y servicios de clase mundial más que nunca incluye formas nuevas y certificadas de desinfección.

El transporte público significa entrar en contacto con un gran número de personas diferentes y un mayor riesgo de contaminación. El transporte aéreo, al encontrarse con lugares y entornos extraños, implica que necesitamos tener nuevos protocolos de desinfección. “La ventaja de Bacoban” proporciona una protección a largo plazo certificada hasta por 10 días contra nueva contaminación en este entorno de alto riesgo.

La formulación avanzada basada en nano de Bacoban se utiliza para la limpieza general de superficies de aeronaves y equipos. Si bien es eficaz para reducir los riesgos de infección, la higiene personal está y siempre estará a la vanguardia para proteger contra la contaminación cruzada.

### Bacoban para la aviación:

- Bacoban mata bacterias, hongos y virus, incluido Covid 19, y ofrece hasta 10 días de protección continua contra organismos como Covid 19 y otros coronavirus, influenza, ébola, VIH y MRSA. (Ver lista completa)
- Proporciona un recubrimiento de base nano antiviral, antibacteriano y antifúngico a largo plazo que es muy duradero, reduce el tiempo de limpieza hasta en un 50% y se puede aplicar en cualquier superficie interior.
- Bacoban es una limpieza y desinfección técnicamente avanzada, biocompatible y lista para usar a la vez. Se puede implementar fácilmente como nuevos protocolos y / o integrarse en los procedimientos de desinfección establecidos.

### Bacoban limpia y desinfecta en una sola operación

- Su entorno de asientos.
- Cocinas de aeronaves, áreas de descanso, cabinas, baños.
- Áreas de preparación de alimentos.
- Todas las superficies, incluidas aquellas que los pasajeros no suelen tocar.

## Contáctenos para más información

[info@bacobaninternational.com](mailto:info@bacobaninternational.com)