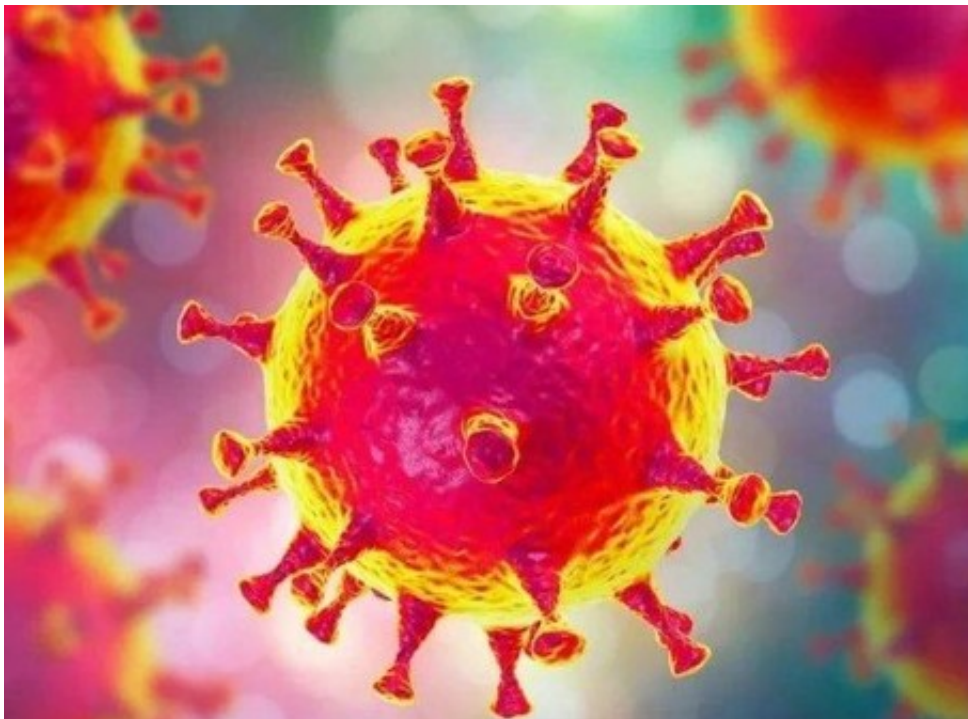


# Las 7 preguntas clásicas sobre el Covid-19 y el equipo de esterilización por microondas

El equipo de esterilización por microondas es eficaz contra el COVID-19 virus?microwave tiempo de esterilización es corto y la eficiencia es alta. Se ha utilizado ampliamente en la labor antiepidémica, lo que constituye una importante garantía para el antiepidémico activo.

La neumonía coronaria nueva (COVID-19) es un nuevo tipo de coronavirus que no se había encontrado anteriormente en los seres humanos. Desde que se descubrió en Wuhan, China, en diciembre de 2019, se ha propagado a 114 países con más de 120.000 casos confirmados en todo el mundo. La economía, la cultura, la política, etc. han tenido un impacto. Hasta ahora, la OMS ha declarado que la epidemia es una pandemia mundial.

El nuevo tipo de coronavirus que causó esta epidemia de neumonía es un virus envuelto que es extremadamente contagioso. Durante el proceso antiepidémico de un año de duración, ¿cómo prevenir el virus COVID-19? ¿Cómo eliminar completamente el virus COVID-19? Esperando las preguntas, los investigadores dieron respuestas a las siguientes preguntas clásicas para ayudar a entender mejor el virus COVID-19.



1.¿Puede el Covid-19 propagarse a través de los alimentos?

El mercado chino de mariscos ha sido el lugar donde la epidemia estalló una tras otra. El hecho de que el virus se propague a través de los alimentos se ha convertido en una gran preocupación para todos los países. Expertos del Instituto de Virología del Centro Chino para el Control y la Prevención de Enfermedades descubrieron que los mariscos en sí no portan el virus, pero están en proceso de transporte y venta. ...serán contaminados por portadores del virus.

Aunque el virus COVID-19 no se propaga a través de los alimentos, puede propagarse a través de los envases de los alimentos. Por lo tanto, al comprar alimentos, elija un mercado con medidas de desinfección formales y completas. En cuanto al empaque exterior de los alimentos, el trabajo de desinfección y esterilización debe hacerse con anticipación. Las tablas de cortar y los cuchillos para manipular alimentos crudos y cocinados deben estar separados y las manos deben lavarse a tiempo. Siempre que la carne se cocine a fondo o se esterilice por microondas industrial durante el proceso de preparación de los alimentos, es seguro comerla.

## 2.¿Se puede contraer la enfermedad del virus de la Coronaria tocando una superficie?

La superficie del objeto en contacto puede transmitir el nuevo coronavirus. La transmisión del nuevo coronavirus incluye la transmisión por gotitas y la transmisión por contacto.

En segundo lugar, la transmisión por contacto significa que después de tocar un objeto portador del virus, debes usar una máscara cuando salgas en momentos extraordinarios. Después de entrar en el mercado del centro comercial, debes desinfectar tus manos y la superficie de la ropa. Por lo tanto, para su seguridad y la de los demás, debe contactar con otros. Mantenga su distancia y preste atención a la higiene y la seguridad. Para la desinfección de las superficies corporales, se pueden utilizar desinfectantes de alcohol, y la desinfección de objetos puede ser rociada con desinfectante, lo que puede prevenir eficazmente una nueva infección de coronavirus.

Sin embargo, no todos los contactos se infectarán con el virus. Tomar medidas de protección seguras es la clave para prevenir la infección con el nuevo virus de la corona.



El nuevo coronavirus ha sido detectado en el embalaje exterior de los alimentos

### **3. ¿Puede un microondas matar al coronavirus?**

Un microondas completamente automático puede matar al nuevo coronavirus. Tras el inicio del brote, un gran número de investigadores de todo el mundo han desarrollado métodos eficaces para matar el nuevo coronavirus. La esterilización por microondas ha logrado resultados preliminares en la investigación de la eliminación del virus COVID-19.

La esterilización automática por microondas es el resultado del efecto combinado del calentamiento por microondas y los efectos biológicos. El equipo de microondas puede hacer que el virus crezca normalmente y reproduzca de forma estable el ARN del ácido nucleico y el ADN del ácido desoxirribonucleico. La causa es la relajación, la ruptura y la recombinación de varios enlaces de hidrógeno, lo que induce una mutación genética, o una aberración cromosómica o incluso la ruptura, lo que es muy bueno para matar el nuevo efecto del coronavirus.

Los métodos de esterilización ordinarios requieren decenas de minutos a una alta temperatura de 120-130 grados, mientras que la esterilización por microondas puede ser efectiva en sólo 3 minutos a 80-100 grados, y el aumento de la temperatura puede ser tan alto como 140 grados, por lo que es una forma muy efectiva de eliminar el virus COVID-19.

### **4. ¿Es el equipo de esterilización por microondas efectivo contra el virus Covid-19?**

El equipo de esterilización por microondas es efectivo contra el virus COVID-19. El nuevo coronavirus es un tipo de virus envuelto. La alta temperatura no favorece la supervivencia del virus. El equipo de esterilización por microondas usa la esterilización por calor para eliminar el virus.

En 2003, la Organización Mundial de la Salud realizó un estudio y descubrió que el virus del SARS (coronavirus) puede ser inactivado por medio del calor. 15 minutos a 56 grados centígrados (132 grados Fahrenheit) puede reducir los virus vivos 10.000 veces<sup>3</sup>. Cuanto más alta es la temperatura, más rápido es el proceso. Este estudio acaba de confirmar que el equipo de microondas puede ser esterilizado por alta temperatura.

Afectados por la epidemia, las máscaras, guantes, ropa protectora, etc. utilizados para la protección médica deben ser sometidos a una rigurosa desinfección y esterilización. El equipo de esterilización por microondas puede cambiar la permeabilidad de las membranas celulares. Como resultado, las bacterias están desnutridas, no pueden metabolizar normalmente y su crecimiento y desarrollo se ven obstaculizados. Para lograr una completa esterilización.

Además, el equipo de esterilización por microondas también puede esterilizar artículos reutilizables.



Equipo de esterilización por microondas

##### 5. ¿Las máscaras de microondas desinfectan los virus?

El microondas de alta calidad puede esterilizar las máscaras. Después del comienzo de la epidemia, todo el equipo utilizado para la protección médica fue esterilizado y esterilizado por el equipo de esterilización de microondas. La esterilización por microondas se logró mediante la esterilización a alta temperatura.

Por supuesto, cuando se esteriliza el equipo médico, como las máscaras y la ropa de protección, se requiere un equipo industrial profesional de esterilización por microondas para la esterilización. Aunque los hornos de microondas de uso doméstico también tienen ciertos efectos de esterilización y antivirales. Los hornos de microondas no son equipo profesional para la esterilización de máscaras. El calentamiento de los hornos de microondas destruirá la estructura protectora dentro de las máscaras. Lo que reduce en gran medida la eficacia de la protección contra el nuevo virus de la corona, y hay ciertos riesgos de seguridad. Por lo tanto, no se recomienda el uso de hornos de microondas domésticos para desinfectar las máscaras.



Ropa de protección y máscaras esterilizadas por equipo de esterilización de microondas

## 6. ¿Debería poner mi correo en el microondas?

Aunque los hornos de microondas domésticos pueden matar el virus COVID-19, los productos de papel, como el correo, no pueden introducirse en el horno de microondas. La densidad de energía del microondas es lo suficientemente grande como para permitir que la temperatura del papel se eleve por encima del punto de ignición. Poner el correo de papel inflamable en un horno de microondas para calentarlo y hornearlo provocará un incendio, por lo que nunca se debe utilizar un microondas para esterilizar el correo.

El experto canadiense en enfermedades infecciosas, el Dr. Sumon Chakrabarti, señaló que la gran mayoría de las personas están infectadas con el virus COVID-19 a través del sistema respiratorio. Si una persona infectada estornuda en su correo electrónico, se toca la boca o la nariz después de tocar su mano, es muy probable que esté infectada. Se recomienda que para el correo que no pueda ser desinfectado por un equipo profesional de esterilización de microondas, no se toque la cara después de abrir el correo, y que se lave las manos inmediatamente después de leerlo.

## 7. ¿Cuáles son las ventajas de la máquina de esterilización por microondas para eliminar el virus Covid-19?

El tiempo de esterilización por microondas es corto y la eficiencia es alta.

La esterilización por microondas es el resultado del efecto combinado del calentamiento por microondas y los efectos biológicos. Durante la epidemia, el equipo médico necesario para la esterilización ha aumentado enormemente, y todos deben pasar por un riguroso tratamiento de esterilización. El equipo de esterilización por microondas tiene una velocidad de esterilización rápida. Mejora la calidad de la esterilización y proporciona una conveniente protección médica.

Secado y esterilización a baja temperatura para mantener los nutrientes.

Aunque la comida en sí no lleva el nuevo coronavirus, el riesgo de contraer el nuevo coronavirus a partir de la comida es muy bajo, pero recientemente China ha detectado la presencia del nuevo coronavirus en el embalaje exterior de los mariscos importados. Por lo tanto, todos los alimentos importados y exportados en China están ahora estrictamente esterilizados mediante equipo de esterilización por microondas.

El microondas tiene el doble efecto de esterilización de calentamiento rápido con efecto térmico y sin efecto térmico. La esterilización puede obtener los efectos de secado y esterilización necesarios a una temperatura relativamente baja y en un tiempo breve. Conserva los nutrientes y los sabores de los alimentos, como el color, la fragancia, el sabor y la forma.

Ahorro de energía.

Durante la epidemia, todos los sectores de la sociedad se ven afectados por la misma, y deberíamos prestar más atención a la aplicación de la energía. Cuando el equipo de esterilización por microondas funciona, el microondas trata directamente la comida, y la caja calefactora en sí no se calienta, por lo que no hay pérdida de calor adicional, lo que ahorra energía y electricidad. Generalmente, se puede ahorrar entre el 30 y el 50% de la electricidad.

Esterilice de manera uniforme y completa.

El microondas tiene el rendimiento de penetración, la superficie y el interior trabajan al mismo tiempo, lo que puede asegurar que las temperaturas internas y externas alcancen juntas el valor requerido, de modo que el secado y la esterilización de los alimentos y el equipo médico sean uniformes y completos.

La producción automatizada es fácil de controlar y de realizar.

El equipo de esterilización por microondas es sencillo de manejar, fácil de controlar, no tiene inercia térmica y puede procesarse de acuerdo con diferentes especificaciones del proceso alimentario, lo que reduce los operadores de producción y disminuye los costos de producción durante el período antiepidémico.

Esta epidemia es una prueba sin precedentes para toda la industria en la sociedad mundial. Los países de todo el mundo están adoptando constantemente medidas preventivas. Después de que la investigación sobre la esterilización por microondas ha logrado resultados notables, se ha utilizado ampliamente en la labor antiepidémica, lo que constituye una importante garantía para la actividad antiepidémica.

Al mismo tiempo, el equipo de esterilización por microondas no sólo esteriliza los alimentos, los productos básicos, el equipo médico, etc., sino que también esteriliza las pruebas de laboratorio que se contaminan fácilmente y todo el equipo de esquina del hospital. Puede ayudar en cierta medida a la epidemia causada por el nuevo virus de la corona y ahora se ha eliminado. ¡El método objetivo más confiable para COVID-19!