

**06.05.2020**

**ECRA – EUROPEAN CARPET AND RUG ASSOCIATION**

(Asociación Europea de Moquetas y Alfombras)

**TRADUCCIÓN NO JURADA, SIN RESPONSABILIDAD POR NUESTRA PARTE. A TODOS LOS EFECTOS, LA ÚNICA VERSIÓN VÁLIDA ES LA ORIGINAL DEL ECRA, EN INGLÉS**

**Información para empresas asociadas**

Durante los últimos días hemos recibido muchas preguntas en referencia a las posibles vías de transmisión del nuevo virus COVID-19. La siguiente información tiene como objetivo ayudar a nuestras empresas asociadas a contestar las preguntas de los clientes.

**Moquetas y COVID-19**

Basándose en información de organismos oficiales, como el instituto Robert Koch en Alemania (RKI, Alemania), la principal vía de transmisión del nuevo coronavirus es la infección a través de gotas. Como norma, la gente no se infecta tocando superficies contaminadas, pero sí por una persona infectada hablando, estornudando o tosiendo cerca. El virus pasa entonces a través del aire directamente a las membranas mucosas de la otra persona. Por esta razón, el contacto social esta normalmente reducido al mínimo.

Sin embargo, la posibilidad de una infección por un coronavirus que haya permanecido en una superficie a partir de un estornudo o tos (infección por mancha) no puede ser excluida, ya que el virus puede sobrevivir ahí por mucho tiempo. En este caso, el virus es transferido desde las manos (que han estado en contacto con la superficie infectada) a la cara, y de ahí es transmitido a las membranas mucosas de la boca y la garganta.

Los científicos han investigado cuanto tiempo puede sobrevivir el coronavirus en distintas superficies. Los análisis iniciales de laboratorio, los cuales fueron publicados en "*New England Journal of Medicine*", muestran, por ejemplo, que el COVID-19 puede permanecer con actividad infecciosa hasta cuatro horas en superficies de cobre, hasta 24 horas en cartulina y hasta 2-3 días en superficies de acero inoxidable o plástico. De forma similar al virus SARS, su vida media en aerosoles es 2,7 horas. Desgraciadamente, valores similares no han sido determinados todavía en materiales textiles.

De todas formas, puede asumirse que el nuevo coronavirus (COVID-19) puede también sobrevivir por algún tiempo en ropa como bufandas y jerséis. Es por lo tanto posible que el virus transportado en pequeñas gotas pueda también permanecer activo por algún tiempo en revestimientos textiles de suelo. No está claro cuánto tiempo puede ser, ya que la duración depende de la naturaleza de la superficie en sí, y, más importante, del hecho de que un virus necesita un transporte, que en este caso es un líquido producido por tos o estornudo.

El COVID-19 es un virus recubierto de la misma forma que otros muchos virus patogénicos humanos lo están; por ejemplo, el virus de la gripe, las paperas o el sarampión. Estos son generalmente mucho más fáciles de desactivar con desinfectantes que los virus no recubiertos.

Los virus recubiertos son aquellos donde el virus mismo (su material genético) es envuelto por una membrana lipídica. Esta membrana lipídica es sensible a sustancias disolventes de grasas como los alcoholes o los surfactantes (tensoactivos) que están contenidos como disolventes de grasas en jabones y productos de limpieza. Aunque aún no hay datos específicos para el nuevo

coronavirus COVID-19, es altamente probable que jabones y productos de limpieza rompan la superficie del virus y lo inactiven, haciendo que deje de ser infeccioso. Es por esto que se usa la recomendación de usar jabón y el agua de forma efectiva y regular para lavarse las manos durante esta pandemia.

Si superficies textiles como moquetas son contaminadas por estornudos o tos, es posible y concebible que los virus puedan también ser transferidos a la cara, por medio de las manos que hayan estado en contacto intenso con áreas contaminadas. A partir de aquí, el virus puede pasar a las membranas mucosas. Sin embargo, la probabilidad de esta vía de transmisión es muy baja, y solo es posible en un periodo corto de tiempo después de la contaminación por las gotas.

Aun sin otros productos de limpieza, el número de virus transmitidos con una vida media de 2,7 horas decrece permanentemente. En base a los datos determinados para superficies poliméricas y de acero inoxidable, el coronavirus no es infeccioso después de un máximo de 3 días.

Sin embargo, se sigue necesitando una desinfección preventiva, por lo que cualquier área contaminada debería ser limpiada con un limpiador de moquetas **basado en surfactantes convencionales**, como espumas de lavado o polvo, ya que los surfactantes contenidos en estos son capaces de destruir los lípidos de la membrana que envuelve al virus. Para superficies mayores (como locales comerciales o de oficinas), una limpieza profesional en profundidad utilizando una extracción en spray debería ser de llevarse a cabo.

En caso de preguntas adicionales, por favor contáctenos. Transcripciones en alemán, holandés y francés estarán pronto disponibles.

NOTA INFORMATIVA A LA TRADUCCIÓN ESPAÑOLA – PRÁCTICAMENTE CUALQUIER JABÓN O GEL DEL MERCADO CONTIENE SURFACTANTES CONVENCIONALES – SE PUEDE COMPROBAR FÁCILMENTE SU COMPOSICIÓN EN LA ETIQUETA DEL PRODUCTO