



Communiqué de presse « Coronavirus sur les textiles » du 09.03.2021, 10h00

Une université britannique a étudié les coronavirus sur les textiles

Les coronavirus restent infectieux sur les textiles jusqu'à trois jours

Dans le cadre d'une étude sur l'efficacité des procédures de lavage, la De Montfort University (DMU) de Leicester, Angleterre a étudié la capacité de survie des coronavirus sur les textiles. La souche modèle de coronavirus testée est restée infectieuse pendant au moins 72 heures sur un tissu en polyester, 24 heures sur un tissu 100% coton et 6 heures sur un tissu mélangé. Même si les virus peuvent être inactivés par des détergents courants et des températures appropriées, l'association suisse des entreprises d'entretien des textiles ASET met en garde contre le lavage des textiles potentiellement infectieux dans l'environnement domestique. Car des points critiques tels que le tri du linge, le chargement de la machine et les possibilités de contamination peuvent être traités dans un environnement contrôlé dans un service textile professionnel.

La persistance de l'épidémie de SARS-CoV-2 a mis l'accent sur l'hygiène textile dans de nombreux domaines, du secteur de la santé et des soins à la restauration et l'hôtellerie en passant par le secteur de la clientèle privée. Dans ce contexte, la De Montfort University de Leicester, Angleterre a étudié la capacité de survie du coronavirus humain OC43 (HCoV-OC43), dont la structure globale est similaire à celle de SARS-CoV-2, sur les textiles et a également testé les procédures de lavage pour une inactivation fiable du virus.

La responsable de l'étude DMU, Dr. Katie Laird, a résumé les résultats de l'étude: „La souche du coronavirus testée (HCoV-OC43) est restée infectieuse sur un tissu en polyester pendant au moins 72 heures, 24 heures sur un tissu 100% coton et 6 heures sur un tissu polycoton mixte (50/50).“ Laird ajoute également que le virus peut être transféré d'un tissu polyester à d'autres surfaces jusqu'à 72 heures, ce qui indique que les textiles peuvent présenter un certain risque de transmission.

Les procédures de lavage courantes sont efficaces – Cependant, il y a un risque dans les processus d'accompagnement

L'équipe de recherche a constaté que presque tous les procédés de lavage peuvent éliminer efficacement le risque d'infection causé par le coronavirus, à l'exception peut-être du linge domestique à basse température. Cependant, la bonne combinaison de mouvement, de température et de détergent est importante. Dans ces cas, aucune trace du virus n'a été trouvée lors des procédures de lavage à 40° et plus.

„Les vêtements qui ont potentiellement été en contact avec le coronavirus et qui pourraient être encore infectieux pendant trois jours ne devraient pas se retrouver dans l'environnement domestique“, selon Melanie Saner, secrétariat de l'association suisse des entreprises d'entretien des textiles. Les entreprises d'entretien des textiles proposent un environnement contrôlé pour la préparation de ces textiles. „Dans un ménage, le linge sale est souvent manipulé plusieurs fois“, d'après Saner: „La corbeille à linge est utilisée pour le linge sale comme propre et la machine à laver se trouve probablement dans la salle de bain ou la cuisine. Il en résulte diverses possibilités de contamination croisée.“



VTS | ASET

Verband Textilpflege Schweiz
Association suisse des entreprises
d'entretien des textiles

Particulièrement problématique sont par exemple les textiles du secteur de la santé et des soins ainsi que les vêtements de travail en général. Pour éviter la transmission d'agents pathogènes aux patients ou à la propre famille, il ne faut pas les ramener à la maison. Contrairement aux machines dans le domaine professionnel, les machines à laver domestique standard n'atteignent souvent pas les températures pour une inactivation efficace du virus dans les points névralgiques, comme pompe, tiroir ou entre le caoutchouc et le hublot de la machine à laver. Ceci peut mener à une recontamination lors du chargement et déchargement de la machine à laver à domicile.

Dans le secteur de l'hôtellerie et de la restauration, l'ASET ne voit aucune raison de remplacer des nappes et serviettes de table en tissu par des solutions papier.

En fait, le linge de table préparé de manière hygiénique offre un net avantage d'hygiène lorsqu'il est changé régulièrement. En outre, les raisons de protection de l'environnement et la préservation des ressources parlent aussi pour la solution textile.

Contexte: La recherche fait actuellement l'objet d'un examen par les pairs et sera probablement publiée dans une revue en libre accès au cours des prochains mois afin que tout le monde puisse accéder à l'intégralité de la recherche. L'étude a été commandée par des associations d'entretien des textiles d'Angleterre, des Etats-Unis, de Suisse, de Belgique, de Finlande, de Norvège et d'Allemagne.

Informations:

Association suisse des entreprises d'entretien des textiles

Melanie Saner, secrétariat ASET

Seilerstrasse 22

3001 Berne

Téléphone: 031 310 20 30

E-Mail: melanie.saner@textilpflege.ch

www.textilpflege.ch

<p>Impression gratuite. Exemple justificatif demandé. Des images de symbole à haute résolution peuvent être fournies gratuitement sur demande.</p>
--