



Die Botschaft über die wichtige Bedeutung der Reinigung ist jetzt möglicherweise stärker als je zuvor aber diese Botschaft enthält Begriffe, die möglicherweise nicht immer klar sind. Die Begriffe wie «Reinigen», «Handdesinfektion» und «Flächendesinfektion» sind regelmäßig angewendete Synonyme und dennoch gibt es eine kritische Unterscheidungen zwischen diesen drei Begriffen:

**REINIGUNG** – ist die Aktion etwas sauber zu machen, z.B.: Schmutz, Mikroorganismen, Markierungen, Flecken oder andere Verunreinigungen zu entfernen.

Durch die Reinigung mit normalen Reinigungsmitteln werden Schmutzpartikel, Ablagerungen und viele Mikroorganismen von einer Oberfläche entfernt. Es sieht „sauber“ aus, aber normale Reinigungsmittel sind nicht speziell dafür ausgelegt, Krankheitserreger abzutöten die wiederum Verursacher von Krankheiten sein können. Hand- und Flächendesinfektionsmittel reduzieren bzw. entfernen die Bakterienzahl auf einer Oberfläche. Allerdings ist es wichtig die Unterschiede der verschiedenen Infektionsmittel zu verstehen um zu entscheiden welche Produkte für welchen Bereich ausgewählt werden müssen. Es ist erwähnenswert, dass im aktuellen Fall des Coronavirus nachgewiesen wurde, dass herkömmliche Reinigungsmittel sowie Seifen den Virus deaktivieren indem sie seine äußere Lipidmembran auflösen und es unschädlich machen.

Nach bewährten Verfahren beginnt jeder Reinigungsprozess mit der Verwendung eines Allzweckreinigers zum Entfernen von Fett, Schmutz- und Schmutzpartikeln. Dies sollte vor den Hand- oder Flächendesinfektionsschritten durchgeführt werden. Verbleibender Schmutz «verbraucht» sonst die wirksamen Inhaltsstoffe in einem Hand- oder Flächendesinfektionsmittel. Nachdem die Oberfläche ordnungsgemäß gereinigt wurde, ist es wichtig zu entscheiden, wie sie desinfiziert werden soll.

**HANDESINFEKTIONSMITTEL** – ist ein antimikrobielles Mittel, das die meisten Bakterien, Pilze und einige Viren abtötet oder inaktiv macht, welche sich auf Hautoberflächen befinden. Handdesinfektionsmittel reduzieren die Anzahl von Mikroorganismen auf einer Hautoberfläche auf ein Niveau, welches nach öffentlichen Gesundheitsstandart als sicher angesehen werden. Dies ist eine Reduktion von 99,9% innerhalb von 30 Sekunden.

**FLÄCHENDESINFEKTIONSMITTEL** – ist ein Mittel welches das Wachstum von Mikroorganismen zerstört, neutralisiert oder hemmt. Flächendesinfektionsmittel gehen einen Schritt über Handdesinfektionsmittel hinaus, um eine Oberfläche sicherer zu machen. Diese Produkte beinhalten Bakterizide, Fungizide, Viruzide. Jedes von ihnen tötet eine bestimmte Art von Mikroorganismen ab - Bakterien, Pilze bzw. Viren. Flächendesinfektionsmittel tötet fast 100 Prozent (99,999 Prozent) der Bakterien, Viren und Pilze auf einer Oberfläche in einem Zeitraum von 5 bis 10 Minuten ab.

Der Unterschied zwischen Hand - und Flächendesinfektionsmitteln mag gering erscheinen. Bedenken Sie jedoch dass Oberflächen Millionen von Krankheitserregern beherbergen und abhängig von dem jeweiligen Mikroorganismus sind möglicherweise nur wenige Partikel erforderlich, um eine Infektion zu verbreiten.

Ein anderer wichtiger Punkt ist, es zu berücksichtigen welches Desinfektionsmittel gegen welche bestimmte Art von Viren, Bakterien oder Pilzen wirksam ist. In einigen Bereichen ist die Verwendung eines Desinfektionsreinigers zum abtöten der meisten Keime ausreichend. Zum Beispiel in der Gastronomie Branche reichen in der Regel Desinfektionsreiniger aus, um Geschirr und Besteck sowie Tische und Oberflächen zu reinigen. Der Desinfektionsreiniger tötet Keime effektiv und schnell ab, sodass Oberflächen und Geschirr bereit für die nächste Verwendung sind.

Dort wo Bewohner anfälliger für Keime sind, besteht ein größerer Desinfektionsbedarf, wie z.B im Gesundheitswesen, in Bildungseinrichtungen oder in Senioreneinrichtungen. Zudem sollten berührungsintensive Oberflächen wie Aufzugsknöpfe, Türgriffe und Toilettenspülgriffe desinfiziert werden. Desinfektionsmittel werden auch in den Bereichen empfohlen in denen Menschen in direkten Kontakt mit einer Oberfläche kommen, z.B.: Böden von Duschräumen in einem Fitnessstudio, wo der Fuß des Sportlers ein Problem darstellen könnte.

Bei all dem sollten wir uns daran erinnern, dass eine gründliche und effektive Reinigung zu dem führt, was wir "gezielte Desinfektion" nennen. Dieses Prinzip verdeutlicht dass eine effektive und gründliche Reinigung mit qualitativ hochwertigen Reinigungsmitteln auf allen unkritischen Berührungsflächen ebenso wirksam ist, wenn nicht sogar wirksamer als die weit verbreitete Verwendung von Desinfektionsmittel. Durch Entfernen von Schmutz und Nahrungsquellen für Krankheitserreger von einer Oberfläche durch gründliche Reinigung, kann die Belastung jeder Oberfläche auf ein Niveau reduziert werden, das als nicht schädlich angesehen wird. Die regelmäßige und weitverbreitete Verwendung von Desinfektionsmitteln bietet keine saubere Oberfläche und kann die Entwicklung resistenter Krankheitserreger fördern. Daher sollten sie nur bei hochfrequentierten Oberflächen wie Türgriffen, Tastaturen, Aufzugsknöpfen, Handläufen usw. verwendet werden.

Die Oberflächenreinigungsmittel von InnuScience bieten eine effektive Tiefen- und Restreinigungswirkung, dank der integrierten Biotechnologie, die auch nach der Anwendung reinigt und besonders auf porösen Oberflächen wirksam ist.

Zu einer Zeit, in der wir alle mit Vorschlägen, Anleitungen, Neuigkeiten, Tipps und manchmal auch unterschiedlichen Informationen bombardiert werden, ist es gut, einen Schritt zurück zu treten und Klarheit zu bekommen. Die Botschaft ist also in dieser Zeit von COVID-19, zu reinigen, ordentlich zu reinigen und sicherzustellen, dass Sie die richtigen Produkte zur richtigen Zeit am richtigen Ort verwendet werden.

