



Reinigung und Desinfektion von Holzoberflächen/Plastikkleinteilen und Kuscheltieren im Rahmen der COVID Pandemie

Im Rahmen der COVID Pandemie werden immer wieder Fragen zur Reinigung und Desinfektion von Oberflächen aus Holz, Kunststoff oder Stoff, wie sie bei Kinderspielsachen (Holzklötzchen, Plastikkleinteilen, Kuscheltieren u.a.) und verschiedenen Therapiematerialien (z. B. in der Physio- oder Ergotherapie) vorkommen, gestellt.

Hier ist von Bedeutung zu unterscheiden, ob diese Gegenstände von verschiedenen Kindern/Personen oder von immer denselben, z. B. innerhalb einer Wohngemeinschaft, verwendet werden.

Eine regelmäßige und gründliche Reinigung wird empfohlen für

- viel benutztes Spielzeug und andere Gegenstände, die von mehreren bzw. wechselnden Kindern/Personen benützt werden

Eine zusätzliche Desinfektion sollte durchgeführt werden, wenn

- Spielzeug und Gegenstände offensichtlich mit Körpersekreten (z. B. Speichel) in Kontakt gekommen sind
- ein Kind/eine Person krank ist
- Spielzeug und Gegenstände zu therapeutischen Zwecken verwendet werden

SARS-CoV-2 Viren gehören zu den behüllten Viren, die von einer Fettschicht (Lipidschicht) umhüllt sind und damit sehr empfindlich auf fettlösende Substanzen wie Tenside (vorhanden z. B. in Spül- bzw. Waschmittel), aber auch auf Alkohole reagieren. Auch Hitze inaktiviert SARS-CoV-2 Viren, eine Eigenschaft, die man sich bei der thermischen Desinfektion/Sterilisation oder der Reinigung mit heißem Wasser zunutze machen kann.

Übertragung von SARS-CoV-2 durch Schmierinfektion

Infektionsübertragung durch Oberflächen, die kurz davor mit dem Virus kontaminiert wurden, ist denkbar. Aufgrund der relativ geringen Stabilität von SARS-CoV-2 in der Umwelt ist dies aber nur über einen kurzen Zeitraum nach der Kontamination wahrscheinlich. Die Stabilität von SARS-CoV-2 hängt dabei von vielen Faktoren, wie Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Beschaffenheit der Oberfläche ab.

Zu weiteren Übertragungsmöglichkeiten und sinnvollen Hygienemaßnahmen siehe auch https://www.oeghmp.at/media/sinnvolle_hygienische_massnahmen_gegen_die_uebertragung_von_sars-cov-2.pdf



Reinigung von Holzoberflächen/Holzspielsachen/Bauklötzen

Holzoberflächen finden sich auf Holzspielsachen, wie Bauklötzen, aber auch z. B. bei Puppenhäusern, kleinen Kinderspielküchen und vielem mehr.

Zu unterscheiden ist dabei versiegeltes von unversiegeltem Holz.

- **Versiegeltes Holz**

Versiegelte (z. B. lackierte) Holzoberflächen/Spielsachen können unter Verwendung von heißem Wasser und einem Spülmittel kurz, aber gründlich gereinigt werden. Anschließend ist eine sorgfältige Trocknung erforderlich.

- **Unversiegeltes Holz**

Auch dieses kann mit heißem Wasser und Spülmittel gereinigt werden. Achten Sie darauf, dass das Holz nicht aufquillt und anschließend sorgfältig getrocknet wird.

Desinfektion von Holzoberflächen/Holzspielsachen/Bauklötzen

Wenn eine Desinfektion erforderlich ist, eignet sich am besten ein alkoholisches Flächendesinfektionsmittel, das rasch wirkt und rückstandsfrei verdunstet.

Achten Sie darauf, dass die Oberflächen wieder vollständig trocken sind, bevor sie erneut verwendet werden.

Reinigung von Kunststoffkleinteilen

- **Wäsche per Hand:** Die aufwendigste (allerdings auch schonendste) Methode ist, die Kunststoffkleinteile per Hand zu waschen. Dazu reicht die Verwendung von heißem Wasser und einem normalen Haushaltsreiniger bzw. Spülmittel.
- **Geschirrspüler:** eine weitere Methode ist, die Kunststoffkleinteile im Geschirrspüler in einem geeigneten Korb (Draht- oder Kunststoffgitter) zu waschen. Hier kommt als zusätzlicher Effekt noch die Hitze durch den Trocknungsvorgang dazu.
- **Waschmaschine:** ebenfalls möglich ist das Waschen in der Waschmaschine (30°C, Schonwaschgang, Waschmittel). Hierbei ist es zweckmäßig, dass die Kleinteile davor in einen Wäschesack/Polsterüberzug mit Reißverschluss gesteckt werden, um nicht im Flusensieb zu landen.

Desinfektion von Kunststoffkleinteilen

Wenn eine Desinfektion erforderlich ist, eignet sich am besten ein alkoholisches Flächendesinfektionsmittel, das rasch wirkt und rückstandsfrei verdunstet.

Achten Sie darauf, dass die Kunststoffkleinteile wieder vollständig trocken sind, bevor sie erneut verwendet werden.

Achtung: Alkohol kann die Oberflächenstruktur von Kunststoffkleinteilen oder die Versiegelung von Holz angreifen und ist daher nicht in jedem Fall geeignet.



Spielsachen mit Batterien

Elektrische Spielsachen müssen von Hand gereinigt werden. Dazu das Spielzeug mit heißem Wasser unter Zusatz eines Spülmittels reinigen.

Wenn eine Desinfektion erforderlich ist, eignet sich am besten ein alkoholisches Flächendesinfektionsmittel, das rasch wirkt und rückstandsfrei verdunstet.

Achten Sie darauf, dass die Spielsachen wieder vollständig trocken sind, bevor sie erneut verwendet werden.

Reinigung von Kuscheltieren

- **Wäsche per Hand:** Die schonendste Methode ist die Verwendung von heißem Wasser und einem Waschmittel.
- **Waschmaschine:** das Waschen in der Waschmaschine ist ebenfalls möglich (30°C, Schonwaschgang, Waschmittel).

Desinfektion von Kuscheltieren

Alkoholische Desinfektionsmittel sind zwar auch hier prinzipiell wirksam, aber weniger geeignet, da man die Kuscheltiere damit satt durchfeuchten müsste.

Nicht jedes Kuscheltier kann ohne weiteres gewaschen und/oder desinfiziert werden. Achten Sie auf die Füllung des Spielzeugs.

Daher gilt: Auch ein Kuscheltier kann einfach mal in Quarantäne (zumindest 3 Tage) gehen! Das gilt auch für andere Spielsachen, die nicht sicher aufbereitet werden können.

Verfasser*innen: A. Grisold, W. Koller, M. Suchomel, A. Wechsler-Fördös,
Th. Freundlinger, B. Willinger,

Review durch: M. Ehling-Schulz, R. Sommer

22.6.2020