



## Positionspapier

### Maskenpflicht an Schulen in Österreich?!

Gesellschaft der Pflegewissenschaft im Österreichischen  
Gesundheits- und Krankenpflegeverband (ÖGKV), Dezember 2020  
Univ. Doz. Dr. E. Fritz, Univ. Prof. Dr. V. Kozon, Mag. K. Klas

Das Tragen eines Mund Nasenschutzes (MNS) ist ein unverzichtbarer Teil in der Prävention von Infektionserkrankungen, die über den Luftweg übertragen werden. Dies trifft auch für die Prävention von Covid-19 Infektionen an Schulen in Österreich zu. Zum Tragen eines MNS von Kindern und den damit angeblich verbundenen Nebenwirkungen sind zahlreiche „fake news“ im Umlauf. Die Italienische paediatric Society hat dazu ein Positionspapier veröffentlicht, in dem diese Bedenken wissenschaftlich betrachtet und als nicht zutreffend festgehalten werden. Es wird eine klare Empfehlung für das Tragen eines MNS als wichtige Präventionsmaßnahme ausgesprochen (Villani et al, 2020, S. 2). Jin et al (2020) weisen in ihren Empfehlungen darauf hin, dass es für das Tragen von MNS bei Kindern essentiell ist, dass eine gute Kommunikation und Aufklärung der Eltern, Regeln für das Tragen des MNS, Einschränkungen für das Tragen des MNS (z.B. während des Sportunterrichts), gute Schulungs- und Begleitmaßnahmen für Kinder für und beim Tragen eines MNS gegeben sein müssen.

#### Relevanz der Maskenpflicht an Schulen

Laut Coronavirus-Update 39 der WHO **steigt das Risiko für Infektionen an Schulen, wenn die Infektionszahlen in der Bevölkerung hoch sind.**

Eine Untersuchung in England zeigte zwar nur wenige Infektionen im ersten Monat nach Wiederöffnung der Schulen, wobei hier die allgemein niedrige Infektionsrate nach dem Lockdown zu berücksichtigen ist. Nichts desto trotz wird auch in dieser Studie empfohlen, dass Personal und Schüler mittels Präventionsmaßnahmen zu schützen sind. Dazu gehört, als eine wesentliche Maßnahme, Information aller Beteiligten über die notwendigen Präventionsmaßnahmen (Ismail et al., 2020, S. 2).

In der Pressemitteilung vom 29.10.2020 des „Helmholtz Zentrums München kommt man zum Ergebnis, **„dass sechsmal mehr Kinder in Bayern mit dem Coronavirus SARS-CoV-2 infiziert waren als gemeldet“** (Helmholtz Zentrum, 2020). In Bayern besteht deshalb bereits eine Maskenpflicht für Kinder und Lehrpersonal im Unterricht.

Im täglichen Lagebericht des RKI (2020) wird in Deutschland für Kinder bis zu 9 Jahren ein 7-Tageinzidenzwert von 77 und für die 10 bis 19-Jährigen ein Wert von 178 für die 46. KW angegeben. Hierbei ist zu beachten, dass die Covid-19 Infektionszahlen in Deutschland, im Vergleich zu Österreich, wesentlich niedriger sind.

Der 7-Tageinzidenzwert wird für Schüler/innen in Österreich im Alter von 5 bis 14 Jahren für den Zeitraum vom 9.11. bis zum 15.11.2020 wird mit 289 angegeben (AGES, 2020).



Laut diesen Zahlen ist davon auszugehen, dass Schüler/innen in Österreich am Infektionsgeschehen mitbeteiligt sind. Vor allem die Situation, dass sich 25 Schüler/innen in einem Raum befinden können, führt folglich zu einem hohen Risiko sich mit einer Covid-19 Infektion (Übertragung über Aerosole und Tröpfchen), anzustecken werden keine Masken getragen. Dies liegt darin begründet, dass gerade in dieser Altersgruppe Infizierte häufig asymptomatisch sind und folglich nicht als krank identifiziert werden und so die Infektion weitergeben, wenn Präventionsmaßnahmen (Masken tragen, physische Distanz und Hygienemaßnahmen) nicht umfänglich umgesetzt werden.

## **Empfehlungen zur Maskenpflicht an Schulen**

### **Allgemeine Empfehlungen zum Tragen von MNS für Kinder**

- bei hohen Covid-19 Infektionszahlen in der Bevölkerung und wenn das Einhalten eines Mindestabstandes von 1m nicht möglich ist, soll ein MNS getragen werden,
- für Kinder bis zu 5 Jahren ist kein MNS erforderlich bzw. empfohlen
- bei Kindern von 6 bis 11 Jahren ist ein MNS notwendig, wenn die Covid-19 Infektionszahlen in der Bevölkerung hoch sind, beim Tragen des MNS sind die Kinder adäquat zu unterstützen,
- für Kinder bzw. Jugendliche ab 12 Jahren gelten die gleichen Regeln in Bezug auf das Tragen von MNS wie für Erwachsene,
  
- Lehrende und Mitarbeiter/innen an Schulen sollen einen MNS tragen, wenn sie den Mindestabstand von 1m nicht einhalten können oder wenn viele Personen in der Bevölkerung mit Covid-19 infiziert sind (WHO, Unicef, 2020, S.5).

### **Empfehlungen des Robert Koch-Instituts (RKI) für Schulen (2020, S. 10):**

- MNS sind außerhalb der Unterrichtes (Gang...) ab einem 7-Tageinzidenzwert von 35 zu tragen,
- im Klassenraum sollen ältere Schüler/innen ab einem 7 Tage Inzidenzwert von 35 einen MNS tragen,
- ab dem 7 Tage Inzidenzwert von 50 sollen alle Schüler/innen einen MNS tragen.

Zudem ist darauf zu verweisen, dass präventive Maßnahmen an Schulen ein **wichtiges Aufgabengebiet für Pflegepersonen in der Schulgesundheitspflege sind** (DBFK, 2018). Die Covid-19-Pandemie zeigt die Notwendigkeit für den Einsatz solcher Pflegepersonen in Schulen - School Nurse - auch in Österreich. „School Nurses“ können z.B. notwendige Hygienemaßnahmen überwachen, Schulungen zum korrekten Tragen von Masken durchführen, COVID-19 Antigen Tests durchführen (Lehrende und Personal regelmäßig testen, sowie Schüler/innen bei Verdacht), Eltern, Schulpersonal und Kinder über Präventionsmaßnahmen aufklären, informieren/schulen (Esposito & Principi, 2020, S.1269) und zahlreiche weitere Tätigkeiten übernehmen.

### **Bis genügend Personen in Österreich eine Impfung erhalten haben und der 7-Tageinzidenzwert bei Covid-19 Infektionen über 50 liegt:**

- ist eine Maskenpflicht im Unterricht für Schüler/innen und Lehrende unverzichtbar
- Lehrende, die zu einer Risikogruppe gehören, sollten eine FFP2 Maske tragen



Dieses Dokument bezieht sich auf die Notwendigkeit des Tragens von Masken an Schulen, die ein wesentlicher Teil der allgemeinen Maßnahmen hinsichtlich einer Covid-19 Prävention sind. Die Maskenpflicht im Unterricht an Schulen in Österreich ist ein wesentliches Element, um Infektionen zu verhindern, Leben zu schützen und trägt zur Verhinderung von Schulschließungen bei.

Karin Klas

Mag.a Karin Klas  
Vorsitzende der ÖGKV Gesellschaft  
der Pflegewissenschaft (GesPW)



Elisabeth Potzmann

Mag.a Elisabeth Potzmann  
Präsidentin des Österreichischen  
Gesundheits- und  
Krankenpflegeverbandes ÖGKV)



## Literatur

- Ages (2020): Situation in Österreich 7-Tage-Inzidenz. <https://www.ages.at/themen/krankheitserreger/coronavirus/> (23.11.2020).
- Deutscher Berufsverband für Pflegeberufe (DBfK) (2018): Positionspapier Schulgesundheitspflege. <https://www.dbfk.de/media/docs/download/DBfK-Positionen/Positionspapier-Schulgesundheitspflege.pdf> (11.11.2020).
- Esposito S. & Principi N. (2020): To mask or not to mask children to overcome COVID-19. In: European Journal of Pediatrics (2020) 179:1267-1270. DOI: <https://doi.org/10.1007/s00431-020-03674-9>
- Helmholtz Zentrum München (2020): Pressemitteilung vom 29.10.2020. <https://www.helmholtz-muenchen.de/aktuelles/uebersicht/pressemitteilungnews/article/48939/index.html> (5.11.2020).
- Ismail S.A., Saliba V., Bernal J.L., Ramsay M.E., Ladhani S.N. (2020): SARS-CoV-2 Infection and Transmission in Educational Settings: Cross-sectional Analysis of Clusters and Outbreaks in England. [https://assets.publishing.service.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment\\_data/file/911267/School\\_Outbreaks\\_Analysis.pdf](https://assets.publishing.service.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/911267/School_Outbreaks_Analysis.pdf) (10.11.2020).
- Jin K., Min. J. & Jin X. (2020): re: Esposito et al.: To mask or not to mask children to overcome COVID-19. In: European Journal of Pediatrics (2020) 179:1339-1340. DOI: <https://doi.org/10.1007/s00431-020-03720-6>
- Robert Koch Institut (RKI) (2020): Empfehlungen des Robert Koch-Instituts für Schulen Präventionsmaßnahmen in Schulen während der COVID-19-Pandemie vom 12.10.2020. [https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges\\_Coronavirus/Praevention-Schulen.html](https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Praevention-Schulen.html) (3.11.2020).
- Robert Koch Institut (RKI) (2020): Täglicher Lagebericht des RKI zur Coronaviruskrankheit-2019 (Covid-19), vom 17.11.2020, Aktualisierter Stand für Deutschland (23.11.2020).
- Villani a., Bozzola E., Staiano A., Agostiniani R., Del Vecchio A., Zamperini N., Marino F., Vecchio D. & Corsello G. (2020): Facial masks in children: the position statement of the Italian pediatric society. In: Italian Journal of Pediatrics (2020) 46:132. DOI: <https://doi.org/10.1186/s13052-020-00898-1>
- WHO UPDATE 39 (21.10.2020): What we know about COVID-19 Transmission in Schools. <https://www.who.int/teams/risk-communication/epi-win-updates> (10.11.2020).
- WHO, Unicef (2020): Considerations for school-related public health measures in the context of COVID-19 Annex to Considerations in adjusting public health and social measures in the context of COVID-19, vom 14.9.2020. <https://www.who.int/publications/i/item/considerations-for-school-related-public-health-measures-in-the-context-of-covid-19> (5.11.2020).