



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Enseignement supérieur
et de la Recherche

Le Ministre

Monsieur le Ministre
aux Relations avec le Parlement
Service central de législation
5, rue Plaetis
L-2338 Luxembourg

Luxembourg, le 18 JUIN 2020

Concerne: Question parlementaire n°2239 de Monsieur le Député Fernand Kartheiser au sujet de la réouverture des écoles et crèches

Monsieur le Ministre,

J'ai l'honneur de vous faire parvenir en annexe la réponse conjointe à la question parlementaire n° 2239 du 18 mai 2020.

Veillez agréer, Monsieur le Ministre, l'expression de ma haute considération.

Claude MEISCH
Ministre de l'Enseignement supérieur
et de la Recherche



**Äntwert vum Här Minister fir Héichschoul a Fuerschung an der Madamm
Gesondheitsministesch op d'parlamentaresch Fro n° 2239 vum honorabelen Deputéierte
Fernand Kartheiser iwwert d'Reouverture vun de Crèchen an de Schoulen.**

Mir reagieren op dem honorabelen Deputéierte seng Froe mat dëse Präzisiounen.

D'Aussoe vum Professor Rudi Balling hu sech tëschent dem 14. an dem 16. Mee net verännert; de Rapport (<https://researchluxembourg.lu/publications/>) huet ënnert anerem déi folgend Conclusioun: *“Kinder können sich zweifellos mit dem SARS-CoV-2 Virus infizieren. Die Infektionsrate von Kindern ist aber aufgrund unterschiedlicher Teststrategien in den verschiedenen Ländern sowie fehlender biologischer Daten zurzeit noch mit Unsicherheiten behaftet und eine Abschätzung auf der Basis der offiziell als positiv Getesteten sollte mit Vorsicht und kritisch betrachtet werden. Der Infektionsverlauf bei Kindern ist allerdings fast immer sehr mild oder sogar asymptomatisch. Nur in sehr seltenen Fällen werden schwere Verläufe beobachtet.”*

Et huet sech kloer erausgestallt, datt Kanner, déi mam SARS-CoV-2 infizéiert sinn, méi oft wéi Erwuessener asymptomatesch sinn an datt, wa se Symptomer hunn, dës an der Reegel méi mëll si wéi bei Erwuessenen. De “Klärungsbedarf”, deen am Wort-Artikel ugeschwat gëtt, bezitt sech net op d'Symptomatik bei Kanner mä op d'Froen, wéi vill Kanner sech ustieche kënnen a wéi ustiechend se selwer sinn.

De SARS-CoV-2 an déi duerch dëse Virus verursaacht COVID-19 Erkrankung sinn nach ganz nei an dowéinst gëtt et effektiv nach keng definitiv Äntwerten op vill Froen. Allerdéngs hunn epidemiologesch Studien aus verschiddene Länner, zum Beispill China, Italien, Island, Australien, Holland an Frankräich gewisen, datt Kanner eng méi niddereg Prevalenz wéi Erwuessener hunn, souwuel a Studien, déi nëmme symptomatesch Individuen berücksichtegen, wéi och a Studien, déi duerch PCR Tester d'Präsenz vum Virus noweisen. Doriwwer eraus si Kanner wuel manner ustiechend wéi Erwuessener. Duerch déi Moosnamen, déi an de Schoulen a Crèchë berücksichtegt ginn, wéi d'Verkleinerung vun de Gruppegréissten, kee Vermësche vun de Gruppen, verstärkten Hygiënemoosnamen, reegelméissegte Teste vum Personal an den Enseignantë souwéi Droe vu Masken (ab 6 Joer, ausserhalb vun de Klassen), gëtt iwwerdeems de Risiko vun engem Iwwerdroe weider reduzéiert.

Déi folgend Referenze goufen heifir consideréiert:

1. Dong, Y. et al. *Epidemiology of COVID-19 Among Children in China. Pediatrics* 145, e20200702 (2020).
2. Lavezzo, E. et al. *Suppression of COVID-19 outbreak in the municipality of Vo, Italy. medRxiv* 2020.04.17.20053157 (2020) doi:10.1101/2020.04.17.20053157.
3. Parri, N. & Lenge, M. *Children with Covid-19 in Pediatric Emergency Departments in Italy. N. Engl. J. Med.* 1–4 (2020).
4. Gudbjartsson, D. F. et al. *Spread of SARS-CoV-2 in the Icelandic Population. N. Engl. J. Med.* 1–14 (2020) doi:10.1056/nejmoa2006100.
5. Danis, K. et al. *Cluster of coronavirus disease 2019 (Covid-19) in the French Alps, 2020. Clin. Infect. Dis.* (2020) doi:10.1093/cid/ciaa424.



De Rapport baséiert haaptsächlech op enger extensiver Analys vun existéierender wëssenschaftlecher Literatur zum Thema COVID-19 bei Kanner. Kannerdokteren aus der Kannerklinik, dorënner d'Dokter Isabel de la Fuente García, hu sech mat folgenden Expertegruppen ausgetosch:

- *Pediatric Intensive Care Society COVID-19 Multicentre CICU response,*
- *advisory Forum ECDC,*
- *Belsch pediatresch Task force,*
- *PID team University Hospitals of Geneva.*

De Rapport vum Professor Rudi Balling an der Dokter Isabel de la Fuente adresséiert och den *Multisystem Inflammatory Syndrom in Children (MIS-C)*, allerdéngs ënnert dem Numm "*Kawasaki-like Syndrom*". Dëse Syndrom trëtt och a Verbindung mat Grippe-Virus Infektiounen op, an dowéinst gëtt et och scho gutt Behandlungsstrategien. Den MIS-C Syndrom gouf effektiv bei e puer Kanner, déi mam SARS-CoV-2 infizéiert waren, diagnostizéiert an trëtt am Kader vun der COVID-19 Epidemie warscheinlech méi heefeg op. Allerdéngs sinn esou Fäll ganz seelen an déi betraffe Kanner losse sech an der Reegel gutt medikamentéis behandelen. Zu Lëtzebuerg gouf et bis den 9. Mee zwee Fäll vu Kanner mat Myokarditis a Kawasaki-änlechem Syndrom an der Kannerklinik. Dës hu missen intensiv medezinesch betreit ginn, hunn awer keng invasiv Beootmung gebraucht a goufen no enger Woch an der Klinik mat gudder Entwécklung vun der Infektioun erëm heemgoe gelooss. D'Zuel vun de Fäll vu Kanner mat MIS-C schéngt an de leschte Wochen weltwäit zeréckzegoen a bleift weiderhi ganz niddereg.