



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère de la Santé

Dossier suivi par: JOME Laurent  
Tel: 247 85510  
Email: laurent.jome@ms.etat.lu

REÇU  
Par Christine Wirtgen, 07:37, 06/08/2020

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

Luxembourg, le 4 août 2020

Réf. : 833x4d940

**Concerne:** Question parlementaire n° 2508 du 9 juillet 2020 de Madame la Députée Françoise Hetto-Gaasch

Monsieur le Ministre,

J'ai l'honneur de vous faire parvenir en annexe la réponse de la soussignée à la question parlementaire n° 2508 du 9 juillet 2020 de Madame la Députée Françoise Hetto-Gaasch concernant la "Fiabilité des tests de dépistage de la Covid-19".

Veuillez agréer, Monsieur le Ministre, l'assurance de ma considération très distinguée.



Paulette LENERT  
Ministre de la Santé





**Réponse de Madame la Ministre de la Santé à la question parlementaire n° 2508 du 9 juillet 2020 de Madame la Députée Françoise Hetto-Gaasch concernant la "Fiabilité des tests de dépistage de la Covid-19".**

All Tester fir de COVID-19 déi hei zu Lëtzebuerg benotzt ginn, mussen e CE Label hunn, dat heescht si mussen gewëssen minimalen Qualitéitscritèren déi vun der Europäescher Unioun festgeluecht sinn, entsprechen. Wann si dëse Label net hunn, kënnen si eventuell am Kader vun enger sanitärer Krise och eng Derogatioun kréien, mussen dofir awer Donnéeën iwwert d'Qualitéit dem Gesondheitsministère ënnerbreeden. SARS-CoV-2 Tester kënnen och nëmmen vu Laboratoire gemaach ginn déi eng Autorisatioun als « laboratoire d'analyses médicales » hunn an domat ee « système d'assurance qualité » hunn.

Een diagnosteschen Test gëtt normalerweis un zwee primär Parameter gemooss: d'Sensibilitéit (dat heescht Kapazitéit fir ee positivt Resultat ze fannen, respektiv falsch negativ Resultater ze vermeiden) an d'Spezifizitéit (d'Kapazitéit fir e positivt Resultat korrekt ze fannen, respektiv falsch positiv Resultater ze vermeiden). Fir all kommerziell SARS-CoV-2 PCR Tester läit d'Spezifizitéit bei 99-100%. D'Sensibilitéit hängt vu ville Facteuren of, notamment d'Qualitéit vum Ofstréch (déif am Hals oder an der Nues), mee och vum Moment vum Ofstréch par rapport zum Moment vun der Infektioun. Et geet een dovunner aus, dass bis zu 20% vun den Tester kënnen falsch negativ sinn, an domat bestehend Infektioune verpassen.

Wéint der héijer Spezifizitéit kann een dovun ausgoen, dass e positivt Resultat effektiv positiv ass a net muss kontrolléiert ginn. Bäi engem negative Resultat, a wann d'klinesch Symptomer dorop hindeiten dass et sech awer ëm e Fall vu COVID-19 handele kann (z.B. eng bilateral Longenentzündung mat typeschen Biller um Scanner), gëtt geroden den Test ze widderhuelen.

Et gëtt am Fong kee richtegen Ënnerscheed zwëschen engem Test iwwert de Large scale Programm an engem normalen diagnosteschen Test, well all Test deen am Large scale positiv ass, ëmmer direkt mat engem Standard Test kontrolléiert gëtt iert d Resultat un de Patient kommunizéiert gëtt. Beim Large scale huet een e ganz kleng Risiko dass d'Sensibilitéit e bësse méi déif ass wéi beim Standard Test, well beim Large scale d'Technik vum pooling agesat gëtt, mee dat spillt praktesch keng Roll bei dem Testkit den aktuell benotzt gëtt, well dësen Testkit souwéiso eng exzellent Sensibilitéit huet.

D' Auswäertung vun all Test muss no de Prozedure gemaach ginn déi am jeweiligen Testkit definéiert sinn an all Laboratoire muss sech un dës Prozeduren halen.