

CO.016 Analyse verticale de la Covid-19 en République Démocratique du Congo

Erick Mukala^{1,2,4}, PhD(c) ; Vincent de Brouwere³, PhD ; Albert Mwembo^{1,4}, PhD ; Bart Criell^{1,3}, PhD ; Mapatano Mala Ali^{1,5}, PhD ; Didier Chuy^{1,4}, PhD(c) et Faustin Chenge^{1,4}, PhD

¹Centre de Connaissances en Santé en RD Congo, ²Institut Supérieur des Techniques Médicales de Kananga, ³Institut de Médecine Tropicale d'Anvers, ⁴Ecole de Santé Publique, Université de Lubumbashi, ⁵Ecole de Santé Publique, Université de Kinshasa

Introduction La maladie à coronavirus 2019 (Covid-19) a bouleversé quasiment tous les secteurs de la vie à travers le monde. Cependant, les stratégies pour la combattre ne sont pas encore définitivement mises au point. Cette étude, réalisée par une équipe du Centre de Connaissances en Santé en RD Congo, visait à mieux comprendre la Covid-19 en tant que problème de santé publique et, sur base de cette connaissance, identifier les interventions de contrôle possibles et celles réalisables dans le contexte de la RD Congo à proposer aux décideurs politiques et aux gestionnaires du système de santé.

Méthodologie L'approche méthodologique de l'analyse verticale a été utilisée. Les informations ayant fait l'objet de cette analyse ont été collectées du 10 mars 2020 au 10 mars 2021 en recourant à la revue documentaire et aux entretiens avec des experts, des prestataires de soins et la communauté. Ces informations ont permis de reconstituer

l'histoire naturelle de la Covid-19, d'évaluer la pertinence des aspects opérationnels des mesures de lutte identifiées et d'argumenter le choix (ou non) de certaines interventions de lutte adaptées au contexte de la RD Congo.

Résultats : Les résultats ont montré que le coronavirus 2 du syndrome respiratoire aigu sévère (SRAS-CoV-2) présente actuellement plusieurs variants en circulation. L'efficacité des différents protocoles thérapeutiques mis en place dans de nombreux pays n'a pas encore été évaluée. Il n'existe pas, à ce jour, de traitements ou de vaccins qui font l'unanimité. La stratégie de contrôle que nous suggérons comprend les interventions promotionnelles, préventives et curatives. 1. Les interventions promotionnelles concernent : sensibilisation/éducation, et formation des personnels de santé en continu sur l'attitude en première ligne. 2. Les interventions préventives concernent : usage de la solution hydro-alcoolique ou savon + eau à l'entrée de tous les lieux fréquentés, *testing*/dépistage, mise en quarantaine pour cas positifs et suspects et leurs contacts en attendant le résultat du test, vaccination anti-Covid-19, et dans les unités Covid-19 : formation des personnels de santé aux soins des malades et des cadavres, équipements de protection individuelle, standards de traitement basés sur l'évidence, oxygène et concentrateurs d'oxygène. 3. Les interventions curatives incluent : diagnostic à l'aide du test PCR, mise en quarantaine en attendant le résultat, et traitement des cas suivant le protocole national de prise en charge.

Conclusion Enfin, la stratégie proposée peut constituer le fondement de la stratégie de contrôle de la Covid-19 en RD Congo. Toutefois, elle

nécessite une mise à jour régulière au regard de l'évolution des connaissances. La multidisciplinarité et la multisectorialité sont requises pour une opérationnalisation efficace de cette stratégie.

Mots-clés : Analyse verticale, Covid-19, stratégie de contrôle, République Démocratique du Congo.