

Genève, le 13 novembre 2020

COVID-19

LES HUG FORMENT AUX TESTS ANTIGÉNIQUES RAPIDES DE DÉPISTAGE

Les HUG (Hôpitaux universitaires de Genève), en collaboration avec le Centre interprofessionnel de simulation (CiS), enseignent la technique du frottis nasopharyngé et la réalisation des tests antigéniques à des formateurs-trices et à des non professionnel-les de santé, chargé-es de réaliser le dépistage en ville. Cette formation a lieu dans le cadre de la mise en place de ces tests pour détecter le nouveau coronavirus dans le canton. Objectif : freiner l'épidémie grâce à un dépistage massif.

Cette formation s'adresse à des professionnel-les de santé – pharmaciens-nes, infirmier-res, médecins – qui deviennent ensuite des référent-es, avec la possibilité de former à leur tour. Elle concerne également des milicien-nes de la protection civile ou des collaborateurs-trices non professionnel-les de santé de centres de dépistage privés qui obtiennent ainsi une attestation provisoire de pratique, exigée par la Direction générale de la santé pour la délégation de ce geste médical.

La formation est donnée conjointement par des experts médicaux (ORL, infectiologues, spécialistes en prévention et contrôle de l'infection) des HUG et des formateurs-trices du CiS, compétent-es en simulation. Elle se déroule sur une demi-journée et comporte trois volets : une partie théorique, suivie d'un entraînement pratique sur mannequin et entre participant-es au CiS et, enfin, une immersion au Secteur E de tests des HUG, en binôme avec un-e infirmier-ère. Les apprenant-es acquièrent des compétences au geste de frottis, à l'équipement de protection individuelle (surblouse, gants, masques, lunettes, désinfection) et à la procédure complète (accueil du/de la patient-e, réalisation du frottis et du test, lecture et rendu du résultat). Débutée le vendredi 6 novembre, la formation a lieu tous les jours de la semaine et se poursuit sur deux semaines, voire davantage en cas de besoin. Chaque session comprend 8 candidat-es.

Résultat en 15 minutes

Un test antigénique détecte une protéine définie du virus avec un dispositif assez simple. Le prélèvement consiste en un frottis nasopharyngé comme pour le test moléculaire par RT-PCR (*Reverse Transcription-Polymerase Chain Reaction* ou réaction en chaîne par polymérase à transcription inverse). Concrètement, la personne, revêtue d'une combinaison de protection, effectue un frottis au fond du nez du/de la patient-e, puis introduit l'écouvillon dans un tube pour extraire un

maximum d'échantillon. Elle dépose ensuite quelques gouttelettes sur le test et le résultat est connu en 15 minutes sous forme de bande colorée (comme pour un test de grossesse).

Ces tests ont une sensibilité entre 85% et 90% (10 à 15% de faux négatifs) et une spécificité de quasi 100% (pas de faux positifs). « La sensibilité est imparfaite, mais il s'agit toutefois d'une minorité de cas, dont la plupart sont probablement pas ou peu contagieux. Dans une perspective de santé publique, la possibilité de délocaliser ces tests et de les rendre accessibles à large échelle, associée à un rendu de résultat rapide, compense ce manque de sensibilité. Le dépistage massif est essentiel pour freiner l'épidémie », souligne la Dre Frédérique Jacquéroz Bausch, médecin adjointe, responsable des secteurs de tests Covid-19 aux HUG. Dans certains cas, en particulier en présence de facteurs de vulnérabilité, un résultat négatif obtenu par test antigénique doit être confirmé par un test RT-PCR, optimal pour sa fiabilité.

Critères de sélection

Pour bénéficier d'un test antigénique rapide, la personne doit présenter des symptômes depuis moins de quatre jours et ne pas faire partie des personnes vulnérables. La Confédération a distribué un contingent de 80'000 tests rapides à Genève. L'objectif est de réaliser à terme 5000 tests (rapides et RT-PCR) par jour sur tout le canton.

Photos et vidéo disponibles

- Photos en HD : <https://www.hug.ch/medias/covid-19>
- B-Roll et Interview du Dr Manuel Schibler, Service des maladies infectieuses : <https://www.hug.ch/medias/b-rolls>

Pour en savoir plus sur les tests antigéniques rapides :

- Colloque médical du mardi 10 novembre : https://www.youtube.com/watch?v=Tt3ZKWPFO6I&feature=emb_logo

Pour de plus amples informations

HUG, Service de presse et relations publiques
presse-hug@hcuge.ch
+41 22 372 37 37

Les HUG : soins, enseignement et recherche de pointe

Les Hôpitaux universitaires de Genève (HUG) rassemblent huit hôpitaux publics et deux cliniques. Leurs missions sont de prodiguer les soins à la communauté dans toutes les spécialités médicales, de contribuer à former les médecins et professionnels de la santé et d'effectuer des recherches médicales et soignantes. Les HUG sont centre national de référence pour l'influenza et les infections virales émergentes, ainsi que pour les maladies du foie de l'enfant et la transplantation hépatique pédiatrique. Ils sont centre collaborateur de l'OMS dans cinq domaines. En 2019, avec leurs 11'945 collaborateurs, les HUG ont accueilli 64'134 cas hospitaliers, assuré 130'747 entrées aux urgences, 1'109'781 de prises en charge ambulatoires, 28'689 interventions chirurgicales et 4'248 naissances. 1'030 médecins internes et chefs de clinique, 2'159 stagiaires et 193 apprentis y effectuent leur formation. Les HUG collaborent étroitement avec la Faculté de médecine de l'Université de Genève, l'OMS, le CHUV, l'EPFL, le CERN et d'autres acteurs de la *Health Valley* lémanique à différents projets de formation et de recherche. Le budget annuel des HUG est de 1.94 milliard de francs.

Plus de renseignements sur :

- les HUG : www.hug-ge.ch – presse-hug@hcuge.ch
- Rapport d'activité, chiffres-clés et plan stratégique : <https://pnaorama.hug-ge.ch> et [publication-hug](https://publication-hug.ch)