

EasyCov : le test salivaire de la Covid19 confirme ses excellents résultats. En 40 minutes, sensibilité de 88%, spécificité de 99%.

EasyCOV, test salivaire virologique de détection de la COVID19, démontre une sensibilité de 88% et une spécificité de 99% lors de l'essai clinique de validation réalisé au drive du CHU de Montpellier, le tout avec un protocole thermique optimisé permettant l'obtention des résultats en 40 minutes.

EasyCOV, développé par la société SkillCell en collaboration avec le CNRS, est un test salivaire réalisable sur le terrain avec une lecture colorimétrique des résultats, le tout en 40 minutes. Opéré par un professionnel de santé, il consiste à prélever 200 microlitres de salive, soit environ 4 gouttes, sous la langue du patient. Le prélèvement est déposé successivement dans deux tubes chauffés grâce au système nomade EasyVID (développé et produit par la société TRONICO, sœur de SkillCell). Un test virant au jaune vif indique de manière directe et immédiate la présence du virus tandis qu'une couleur orange indique un test négatif.

Grâce au soutien des plus hautes autorités de santé du pays, un essai clinique en double aveugle monitoré a été mené en conditions réelles au CHU de Montpellier sur le centre de dépistage ouvert à tous (drive). Cet essai clinique a consisté notamment à prélever au même moment des échantillons nasopharyngés et salivaires et à les analyser par RT PCR. Cette double analyse a permis d'établir le statut infectieux des participants à l'étude. Ce statut a ensuite été comparé aux résultats du test EasyCOV, qui démontre une sensibilité de 87.5% et une spécificité de 99.4% sur un ensemble de 220 participants dont 40 positifs symptomatiques et asymptomatiques. Ces tests ont suivi un protocole thermique de traitement des échantillons optimisé permettant l'obtention des résultats en 40 min.

Ainsi, EasyCOV s'affirme comme un test de haute qualité, confortable pour le patient, plus rapide, moins cher, ne nécessitant pas d'investissement lourd et délocalisable.

Alexandra Prieux, présidente de SkillCell déclare « *Je me réjouis qu'un test développé et produit en France puisse apporter une réponse concrète aux problématiques sanitaires et économiques actuelles. A ce titre, il est un outil indispensable et unique dans la stratégie de lutte contre la COVID 19.* ».

Le programme EasyCOV est soutenu par le Ministère des Armées par le biais de la Direction Générale de l'Armement (DGA) et l'Agence de l'Innovation de Défense (AID).

A propos de SKILLCELL

Filiale du groupe ALCEN. SkillCell développe des tests de diagnostic de terrain en plaçant la simplicité au cœur de son approche : tout le monde doit pouvoir utiliser les tests, n'importe où, n'importe quand. Créée en Guadeloupe en 2017, la société est présente à Jarry (Guadeloupe), Paris et Montpellier. L'équipe SkillCell rassemble des experts scientifiques et des industriels expérimentés afin de répondre au mieux aux problématiques médicales et sociétales des tests diagnostiques : fournir des informations pertinentes et de qualité, permettant aux utilisateurs de faire des choix éclairés en toute transparence. Pour plus d'information : www.skillcell-alcen.com

Contact : Nathalie Charoussat
+33 6 09 26 44 62
presse@skillcell-alcen.com