

Le Centre Hospitalier d'Arcachon s'équipe d'un automate pour l'analyse et le dépistage du Covid 19

Le Centre Hospitalier d'Arcachon vient de s'équiper d'un automate biologique PCR (réaction de polymérisation en chaîne) permettant notamment de procéder à l'analyse et au dépistage du Covid 19.



Cet automate comprend deux modules qui permettent d'effectuer deux tests en même temps. Différentes analyses sont réalisables sur cet automate sous forme de cassettes unitaires.

En plus de la recherche de Covid19, il permet d'effectuer la recherche par PCR des pathologies suivantes :

- Infections Sexuellement Transmissibles (Chlamydia et gonocoque),
- Méningite virale (entérovirus)
- Grippe et du VRS (bronchiolite)
- Bactéries Multi Résistantes (BMR)
- VIH et hépatite C

■ Papillomavirus (cancer du col de l'utérus)

Tous les tests seront installés progressivement sur l'automate car cela nécessite des dossiers de validation de méthode. Il devrait être opérationnel avant la fin du mois d'avril

Concernant le Covid19, l'automate pourra réaliser deux tests par heure, soit une trentaine de tests par jour. Le rendu de résultat se fera en 1h, contre 24h actuellement par le CHU.

A ce jour, et pour rappel, les personnes pouvant bénéficier de ce test de recherche du virus du Covid19 par PCR, suite à un prélèvement nasal, sont celles qui, après avis d'un médecin des urgences, sont symptomatiques avec des signes de gravité ou des facteurs de risques, ainsi que les soignants et les patients hospitalisés concernés.

Le coût de cet automate est de 23.000 euros HT. Il a été financé à hauteur de 10.000 euros par le Lions Club d'Arcachon, le reste étant autofinancé par le Centre Hospitalier.