

Modernisation du laboratoire du CH de Bergerac : Cap sur la performance, le développement durable et l'efficience

Le laboratoire du centre hospitalier de Bergerac vient de franchir une étape majeure dans sa modernisation avec l'installation de 2 automates intégrés de chimie-immunoanalyses **Vitros® XT 7600** et d'une **chaîne d'automatisation Vitros® de la société QuidelOrtho™**. Ce renouvellement marque une volonté forte **d'optimiser le parcours patient**, notamment aux urgences et a permis la mise en place d'une automatisation de la biochimie et des immunoanalyses précédemment non chaînées, dans un **espace restreint**.

Avec la solution Vitros®, le laboratoire gagne en **réactivité**, particulièrement pour les **patients se présentant au service des urgences** de l'hôpital avec des douleurs thoraciques. Le tube échantillon non tributaire d'un portoir est **traité de façon prioritaire** à la fois par l'automate et la robotique. A cela, s'ajoute la **qualité analytique** du dosage dernière génération de la troponine I (Vitros® hsTnI) **permettant de décharger**, en toute sécurité, **plus de 60 %¹ des patients** se présentant aux urgences.

La solution Vitros® offre une **approche différenciante** par rapport à la précédente solution : elle **fonctionne sans eau**, éliminant l'approvisionnement en eau et la gestion des déchets liquides. La gestion des réactifs et les opérations de maintenance des systèmes étant simplifiées, les opérateurs bénéficient à la fois d'une **disponibilité plus longue des automates à la production** et de plus de temps pour exploiter les résultats des patients.

Cette solution permet également la **réalisation sur site de nombreuses analyses spécialisées** (immunologie, hormonologie), auparavant externalisées, raccourcissant les délais de rendu pour apporter toujours plus de soins de qualité aux patients.

Plus performante, plus **durable** et plus **ergonomique**, cette nouvelle chaîne place le laboratoire au cœur du parcours de soins hospitalier.



¹ APPLE F *et al.*, Comparison of multiple high sensitivity cardiac troponin assays for early low risk rule out of myocardial infarction: SCORECARD -single sample rule-out, *European Heart Journal*, 2024; doi:10.1093/eurheartj/ehae666.1578

Post LinkedIn : https://www.linkedin.com/company/chsp-bergerac/posts?lipi=urn%3Ali%3Apage%3Ad_flagship3_search_srp_all%3BLAZLWZ40RMKsJQOd5Hj33w%3D%3D

 **QuidelOrtho™**

• Contact QuidelOrtho™ France : Parc d'Innovation
1500 Bd Sébastien Brant – BP 30335 - 67511 Illkirch Cedex
ocdservicecommerciale@quidelortho.com
www.quidelortho.com