

## Beckman Coulter Diagnostics obtient le marquage CE pour un nouveau test permettant de différencier les infections bactériennes et virales en environ 20 minutes

*Des modélisations montrent que l'adoption du nouveau test Access MeMed BV pourrait permettre de réduire jusqu'à 80 millions d'euros de coûts évitables dans les systèmes de santé européens grâce à la diminution des hospitalisations et des examens inutiles.*



© Beckman Coulter

**Paris, 13 avril 2026** – Beckman Coulter Diagnostics, société du groupe Danaher parmi les leaders mondiaux du diagnostic clinique, annonce avoir obtenu le marquage CE 2797 au titre du Règlement sur les dispositifs médicaux de diagnostic *in vitro* (IVDR) pour le test Access MeMed BV. Cette certification permet une large disponibilité d'un test à haut débit basé sur la réponse de l'hôte, qui aide les cliniciens à différencier les infections bactériennes des infections virales en environ 20 minutes.

Validé pour une utilisation sur la base installée des automates d'immunoanalyse DxI 9000 et Access 2 de Beckman Coulter, le test Access MeMed BV permet une différenciation rapide et fiable des infections, tout en s'intégrant aux infrastructures et aux flux de travail existants des laboratoires. Beckman Coulter a collaboré avec MeMed, leader des technologies avancées d'analyse de la réponse de l'hôte, afin d'intégrer le test éprouvé MeMed BV® dans les laboratoires centraux. Le test MeMed BV a démontré sa capacité à améliorer la prise de décision clinique, à permettre aux médecins de réduire l'usage inutile des antibiotiques et à soutenir les initiatives de bon usage des antimicrobiens, comme le confirment de solides études cliniques et des données issues de la pratique réelle<sup>1-7</sup>.

Des données économiques publiées par MeMed, associées à des estimations d'incidence des infections des voies respiratoires

inférieures (IVRI) et des pneumonies acquises en communauté (PAC), indiquent que les systèmes de santé européens supportent chaque année des coûts évitables importants<sup>8-10</sup>. Grâce à la disponibilité du test Access MeMed BV sur la vaste base installée de Beckman Coulter en Europe, les systèmes de santé disposent désormais d'une solution évolutive et pratique pour contribuer à réduire jusqu'à 80 millions d'euros de coûts évitables par la diminution des hospitalisations et des examens diagnostiques inutiles.

« En fournissant une différenciation rapide et hautement fiable entre infections bactériennes et virales sur des systèmes d'immunoanalyse de routine, nous donnons aux équipes soignantes les informations opportunes nécessaires pour orienter les décisions thérapeutiques appropriées, tout en optimisant l'efficacité des laboratoires grâce aux flux de travail existants », déclare Melissa Naiman, Medical & Scientific Affairs chez Beckman Coulter Diagnostics.

« Cette collaboration avec Beckman Coulter accélère considérablement notre mission visant à rendre les tests de réponse de l'hôte disponibles à grande échelle », déclare Eran Eden, PDG et cofondateur de MeMed. « Le test MeMed BV a démontré à de nombreuses reprises sa capacité à améliorer la prise de décision clinique, à permettre aux médecins de réduire l'utilisation inutile des antibiotiques et à soutenir la gestion responsable des >>>

antibiotiques, grâce à des preuves cliniques et en conditions réelles robustes. Rendre ce test disponible sur des analyseurs de laboratoire à haut débit permet aux systèmes de santé d'en faire bénéficier un nombre bien plus important de patients. »

### Des informations rapides pour guider des décisions cliniques en toute confiance

Les infections bactériennes et virales présentent souvent des symptômes similaires, ce qui complique leur différenciation précoce et peut conduire à une prise en charge inappropriée des patients ou à une utilisation inutile des antibiotiques. Cette distinction précoce est essentielle, car les cliniciens doivent souvent prescrire un traitement avant que les méthodes diagnostiques traditionnelles – qui peuvent nécessiter plusieurs heures, voire plusieurs jours – ne fournissent des résultats définitifs. Le test Access MeMed BV fournit des informations exploitables sur l'origine bactérienne ou virale en environ 20 minutes, en s'appuyant sur les automates d'immunoanalyse de Beckman Coulter afin de produire rapidement des résultats à grande échelle.

Des études récentes menées en conditions réelles auprès de près de 6 000 patients adultes et pédiatriques ont montré que les cliniciens hésitent quant à la prescription d'antibiotiques dans environ 16 à 29 % des cas<sup>3-5</sup>. Après réception des résultats MeMed BV, les médecins ont indiqué que le test avait soutenu ou modifié la prise de décision clinique dans environ 82 à 87 % des cas. Lors d'études de validation multicentriques antérieures menées en aveugle, MeMed BV a démontré une valeur prédictive négative (VPN) pouvant atteindre 99 % pour aider à exclure une infection bactérienne<sup>11-13</sup>.

### Réduction des coûts, des hospitalisations et de l'utilisation inutile des antibiotiques à grande échelle

Les difficultés à identifier précocement et avec précision les infections bactériennes par rapport aux infections virales peuvent entraîner une augmentation des coûts de santé, des hospitalisations inutiles et la répétition des examens. Des modélisations médico-économiques indépendantes mettent en évidence la valeur potentielle de l'intégration de MeMed BV dans la pratique clinique courante<sup>10</sup>.

Pour chaque tranche de 1 000 patients évalués pour une suspicion de pneumonie acquise en communauté (PAC), l'intégration de MeMed BV dans la prise de décision clinique a permis de générer des gains d'efficacité substantiels. Chez les adultes, le modèle a montré 134 018 £ d'économies totales, tandis que la prise en charge pédiatriques a permis d'éviter 105 750 £ de coûts. Ces bénéfices financiers résultent d'un usage plus ciblé des antibiotiques, d'une réduction des hospitalisations et d'un recours moindre aux examens diagnostiques, aboutissant à des parcours de soins plus efficaces et à une consommation réduite de ressources<sup>10</sup>.

### À propos du test Access MeMed BV

Le test Access MeMed BV est un test diagnostique indiqué chez les patients se présentant dans un établissement de santé ainsi que chez les patients hospitalisés présentant une suspicion d'infection aiguë bactérienne ou virale. Le test intègre la mesure de trois protéines clés de la réponse immunitaire de l'hôte (TRAIL, IP-10 et CRP) dans un score indiquant la probabilité d'une infection bactérienne ou virale.

### À propos de Beckman Coulter

Un des leaders mondiaux du diagnostic avancé, [Beckman Coulter](#) révolutionne les conventions depuis près de 90 ans afin de renforcer le rôle des laboratoires de diagnostic dans l'amélioration de la santé des patients. Notre mission est de *réinventer sans relâche les soins de santé, un diagnostic à la fois* – et nous le faisons grâce au pouvoir de la science, de la technologie, de la passion et de la créativité de nos équipes. Nos solutions de diagnostic, employées pour effectuer des tests cliniques complexes, sont utilisées dans les hôpitaux, les laboratoires de référence et les cabinets médicaux dans le monde entier. Notre objectif : fournir des solutions de diagnostic plus intelligentes et plus rapides qui permettent d'avancer vers l'avenir. Pour ce faire, nous accélérerons les soins grâce à une offre clinique complète, à des technologies d'automatisation de laboratoire

évolutives et à une informatique clinique utile, tout en optimisant les performances des laboratoires. Beckman Coulter fait partie de la Danaher Corporation (NYSE:DHR), une famille d'entreprises internationales dans les domaines des sciences et des technologies. Basée à Brea, en Californie, elle compte plus de 11 000 employés dans le monde.

### À propos de Danaher

Danaher est un leader mondial de l'innovation en sciences de la vie et en diagnostic, engagé à accélérer la puissance de la science et de la technologie pour améliorer la santé humaine. Grâce à un écosystème intégré d'entreprises leaders de leur secteur, nous travaillons aux côtés de nos clients pour résoudre leurs défis scientifiques et cliniques les plus complexes, en contribuant à faire passer plus rapidement les innovations de la découverte à la mise à disposition des patients qui en dépendent.

Portées par le Danaher Business System, nos technologies scientifiques de pointe et notre capacité éprouvée d'innovation permettent d'offrir des diagnostics plus rapides et plus précis, tout en réduisant le temps, les coûts et les risques nécessaires à la découverte, au développement et à la mise sur le marché de thérapies qui changent la vie. Grâce à une démarche d'amélioration continue et d'excellence opérationnelle, nos quelque 60 000 collaborateurs dans le monde s'attachent à générer un impact durable et à améliorer la qualité de vie à l'échelle mondiale, tout en construisant un avenir plus sain et plus durable.

### Contact :

#### Beckman Coulter Diagnostics

#### Maria Paccagnani

Relations publiques européennes

[mpaccagnani@beckman.com](mailto:mpaccagnani@beckman.com)

1. Singer et al. 2025. Effet d'un test de protéines de l'hôte (TRAIL/IP-10/CRP) sur la prescription d'antibiotiques et les retours aux urgences ou dans des centres de soins urgents : essai pilote randomisé contrôlé JUNO. *Academic Emergency Medicine Journal*.
2. LoVerde et al. 2025. Étude en conditions réelles évaluant la sensibilité et l'utilité clinique d'un test de protéines de l'hôte chez des patients adultes des services d'urgences pour lesquels une hémoculture a été prescrite. *JACEP Open*.
3. Kalmovich B. et al. 2023. Impact d'un nouveau test de réponse de l'hôte destiné à distinguer les infections bactériennes des infections virales sur la prise en charge des patients : données en vie réelle issues du contexte des soins urgents. *Biomedicine*.
4. Kalmovich B. et al. 2025. Mise en œuvre d'un test diagnostique rapide basé sur les protéines de l'hôte pour distinguer les infections bactériennes et virales chez des adultes consultant dans des centres de soins urgents : une étude de cohorte pragmatique. *BMC Medicine*.
5. Kalmovich B. et al. 2025. Utilisation d'un test de protéines de l'hôte pour les infections aiguës pédiatriques dans les centres de soins urgents. *Pediatrics*.
6. Diamantopoulou P. et al. 2026. Utilité en conditions réelles du test de réponse de l'hôte MeMed BV dans un service d'urgences pédiatriques : une étude non randomisée avec optimisation de la gestion antimicrobienne et diagnostique. *Children*.
7. van Houten C.B. et al. 2016. Un test fondé sur les protéines de l'hôte pour différencier les infections bactériennes et virales chez les enfants d'âge préscolaire (OPPORTUNITY) : étude de validation multicentrique en double aveugle. *Lancet Infectious Diseases*.
8. Bender R. et al. 2024. Charge mondiale, régionale et nationale d'incidence et de mortalité des infections respiratoires basses non liées au COVID-19 et de leurs étiologies, 1990-2021 : analyse systématique issue de l'étude Global Burden of Disease 2021.
9. Reyes L.F. et al. 2025. Pneumonie acquise en communauté. *The Lancet*.
10. Gregg E. et al. 2025. Tests de réponse de l'hôte avec MeMed BV dans la pneumonie acquise en communauté : une évaluation économique du point de vue du NHS britannique. *JAC-Antimicrobial Resistance*.
11. Bachur R.G. et al. 2024. Test rapide de protéines de l'hôte pour différencier les infections bactériennes des infections virales : étude de précision diagnostique Apollo. *JACEP Open*.
12. Allen C. et al. 2025. Développement d'un standard de référence pour attribuer une étiologie bactérienne versus virale à l'aide d'une méthodologie exhaustive destinée à comparer les performances de nouveaux outils diagnostiques. *Clinical Infectious Diseases*.
13. Papan C. et al. 2022. Signature de l'hôte fondée sur TRAIL, IP-10 et CRP pour réduire la surutilisation des antibiotiques chez l'enfant en distinguant les infections bactériennes des infections virales : une étude de cohorte prospective multicentrique.

Les dispositifs cités sont destinés à des professionnels de santé et sont conformes à la (aux) destination(s) au sens du règlement IVD 2017/746.

Lire attentivement les instructions figurant sur l'étiquetage et/ou la notice d'utilisation.

© 2026 Beckman Coulter. Tous droits réservés. Beckman Coulter, le logo stylisé et les marques des produits et des services Beckman Coulter mentionnées ici sont des marques ou des marques déposées de Beckman Coulter, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. 2026-15295