



QIAstat-Dx®. Rapide. Fiable. Précis. Pour en savoir plus : qiagen.com/QIAstat-Dx

Diagnostiquer les maladies infectieuses en toute confiance



Tests syndromiques QIAstat-Dx pour des réponses rapides

La précision sans effort

Le test syndromique QIAstat-Dx fournit des réponses rapides et complètes, vous permettant de prendre des décisions rapides en matière de prise en charge et de traitement des patients.

Nos tests utilisent la technologie sensible de la RT-PCR multiplex pour identifier rapidement et précisément un large éventail de pathogènes à partir d'un seul échantillon.

De plus, grâce à une seule étape de manipulation de l'échantillon, QIAstat-Dx est un test de panel pour les maladies infectieuses très simples à réaliser sur le marché.



“Nous pouvons agir tout de suite, ici. En une heure, nous avons un résultat et nous pouvons commencer le traitement.”

Célestin Alexis Agbessi, MD, PhD, Service des urgences, Hôpital Bichat-Claude Bernard, France

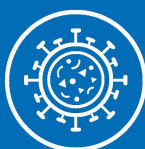
De meilleurs résultats grâce aux tests syndromiques



Des réponses précises pour le laboratoire



Un traitement rapide pour les patients



Amélioration du rendement diagnostique par rapport aux méthodes traditionnelles et identification simultanée de plusieurs pathogènes et de co-infections (1,2).



Réduction du temps de diagnostic (2-4).



Réduction du temps de diagnostic (2,5).



Amélioration des procédures de contrôle des infections et de prise en charge des patients à l'hôpital (3).



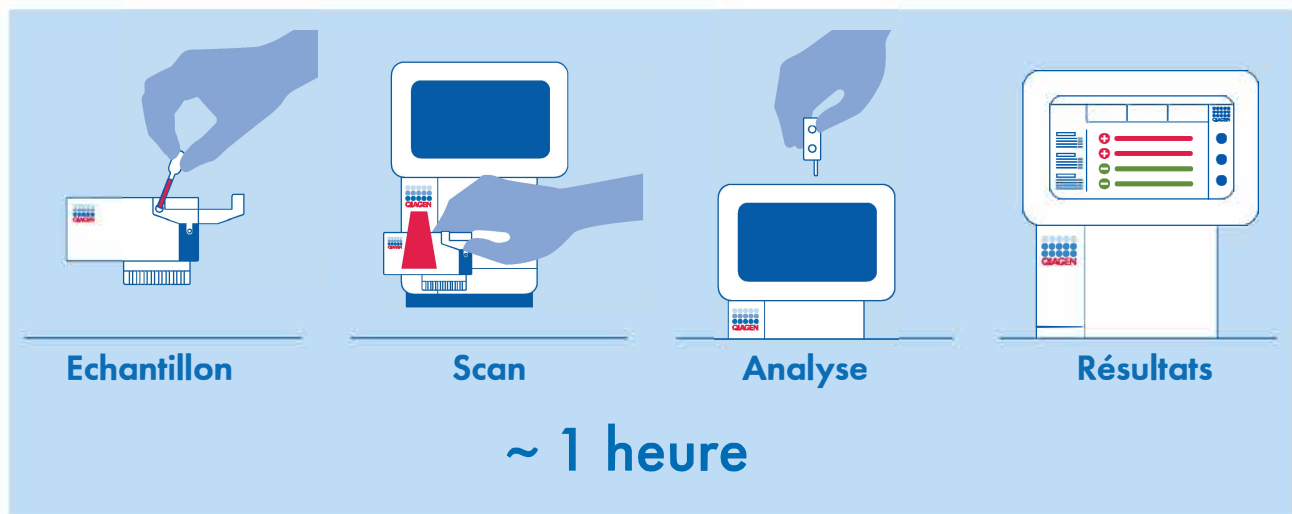
Réduction du besoin de réaliser des tests diagnostiques supplémentaires, tels que des radiographies pulmonaires et des prises de sang (2,5,6).



Réduit l'utilisation empirique d'antibiotiques et le temps nécessaire à la mise en place d'un traitement approprié (1,2,6).

La précision en toute simplicité

Nous avons conçu QIAstat-Dx pour qu'il soit un test syndromique très simple. Son flux de travail rapide et facile peut vous aider à obtenir des résultats cruciaux rapidement, permettant ainsi de soigner les patients en temps voulu.



- **Il suffit d'ajouter l'échantillon et de lancer l'analyse**

Moins d'une minute de manipulation, avec tous les réactifs déjà à bord

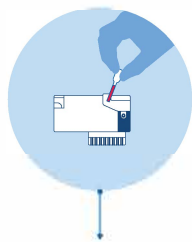
- **Pas de pipetage de précision**

Utiliser une pipette de transfert ou un écouvillon direct pour nos tests respiratoires*

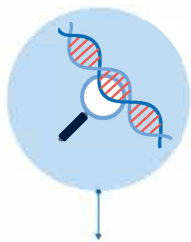
* Selon la disponibilité des produits au niveau local.

QIAstat-Dx va au-delà des résultats rapides

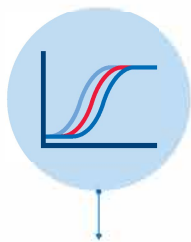
QIAstat-Dx est bien plus qu'un simple test rapide et fiable. C'est un système complet de tests syndromiques qui peut vous aider à chaque étape du processus de diagnostic :



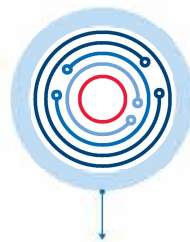
Flux de travail optimisé en une étape unique



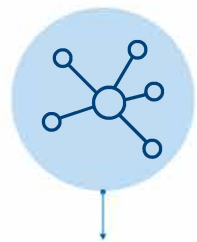
Soutenu par 40 années d'expertise de QIAGEN en biologie moléculaire



Les valeurs de Ct et les courbes d'amplification apportent un éclairage clinique supplémentaire



Connectivité pratique et épidémiologie grâce à l'application QIASphere®



Consultez et validez les résultats de n'importe où grâce à l'application validation à distance pour QIAstat-Dx Analyzer 2.0

Une configuration flexible de QIAstat-Dx pour chaque laboratoire

QIAstat-Dx simplifie le diagnostic des maladies infectieuses afin que vous puissiez obtenir des résultats plus rapides pour vos patients. Tout ce dont vous avez besoin, c'est d'un échantillon de patient, d'une cartouche d'essai QIAstat-Dx et de l'un de nos instruments intuitifs QIAstat-Dx. De plus, nos instruments fonctionnent à un niveau confortable de 68 dB, de sorte qu'ils ne perturbent pas le flux de travail de votre laboratoire.

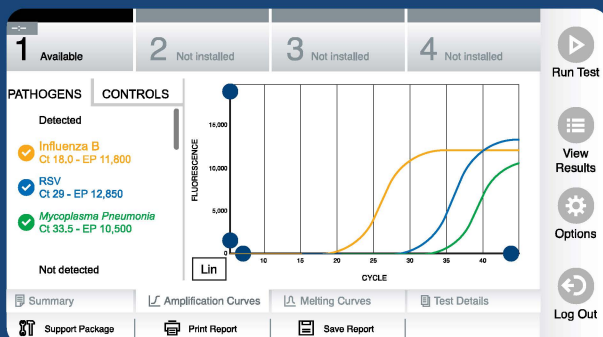
QIAstat-Dx Analyzer 2.0

Jusqu'à 80 échantillons/jour*

QIAstat-Dx Analyzer 2.0 est notre système modulaire, petit mais puissant, parfait pour les laboratoires de toutes tailles.

- **Obtenez rapidement des réponses** : Résultats complets en une heure environ.
- **Entièrement personnalisable** : Il peut être équipé de 1 à 4 modules d'analyse pour tester jusqu'à quatre échantillons à la fois.
- **Gagnez de l'espace** : Un petit appareil de paillasse que vous pouvez installer dans n'importe quel coin de votre laboratoire.

* Capacity when the QIAstat-Dx Analyzer 2.0 is equipped with 1 Operational Module and 4 Analytical Modules.



Des réponses claires pour

Interprétez facilement les résultats et obtenez des informations cliniques supplémentaires

- Pas d'ambiguïté, juste des réponses « oui » ou « non ».
- Valeurs de Ct et courbes d'amplification faciles à visualiser pour chaque pathogène détecté.

QIAstat-Dx Rise

Jusqu'à 160 échantillons/jour*

QIAstat-Dx Rise est notre système d'analyse à haut débit, conçu pour répondre aux besoins des institutions à forte demande.

- **Gagnez du temps loin de vos instruments :** Gestion par lots jusqu'à 16 cassettes‡.
- **Traitez rapidement les tests prioritaires :** Chargez à tout moment et de manière aléatoire par le biais de deux places supplémentaires pour les tests urgents.
- **Chargez et démarrez :** Chargez la totalité des cartouches en quelques minutes et éliminez les tests usagés en toute sécurité en une seule étape.

Flexibilité des combinaisons

Chaque module analytique QIAstat-Dx est compatible avec QIAstat-Dx Analyzer 2.0 et QIAstat-Dx Rise. Vous pouvez ainsi facilement adapter votre format de test QIAstat-Dx en fonction de l'évolution de vos besoins.

† Capacité lorsque le QIAstat-Dx Rise est équipé de 8 modules analytiques et utilise le panel QIAstat-Dx Respiratory SARS-CoV-2.

‡ Seuls les panels compatibles avec le QIAstat-Dx Rise : QIAstat-Dx Respiratory SARS-CoV-2 Panel et QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel 2.

§ L'application de résultats à distance n'est pas encore disponible dans toutes les régions. Veuillez contacter votre représentant commercial pour plus d'informations.



vos patients, où que vous soyez

Consultez et validez les résultats depuis n'importe quel endroit

- Renforcez votre réseau de soins de santé en améliorant la collaboration entre les laboratoires centraux et les établissements régionaux.
- Grâce à l'application de résultats à distance§, les responsables de laboratoire peuvent consulter et valider les résultats, à tout moment et à distance.



Le bon test. Au bon patient. Au bon moment.

QIAstat-Dx peut soutenir les efforts de diagnostic et de gestion de la résistance aux antibiotiques de votre centre médical et vous aider à optimiser le diagnostic et le traitement.

En identifiant avec précision le(s) pathogène(s) à l'origine des symptômes d'un patient, les tests QIAstat-Dx peuvent réduire le nombre de tests supplémentaires inutiles et favoriser une utilisation rationnelle des antibiotiques (1,6).

Bon usage des tests diagnostics

Améliorer les soins aux patients et réduire les dépenses en effectuant les bons tests sur les bons sujets et au bon moment.

Bon usage des antibiotiques

S'assurer que les résultats des tests sont interprétés correctement et utilisés rapidement afin d'améliorer les soins aux patients et de minimiser l'utilisation inutile des antibiotiques.



L'identification précise des pathogènes avec QIAstat-Dx peut vous aider à lutter contre la résistance aux antibiotiques et à optimiser le traitement.

QIAstat-Dx apporte des réponses rapides à 3 syndromes complexes :



QIAstat-Dx Respiratory SARS-CoV-2 Panel



QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel 2



QIAstat-Dx Meningitis/Encephalitis Panel



QIAstat-Dx Respiratory SARS-CoV-2 Panel



23
cibles

~1
heure

300 µl de milieu de transport universel ou d'écouvillon sec - aucun pipetage de précision n'est nécessaire

Sensibilité : 97.1%
Spécificité : 99.8%*

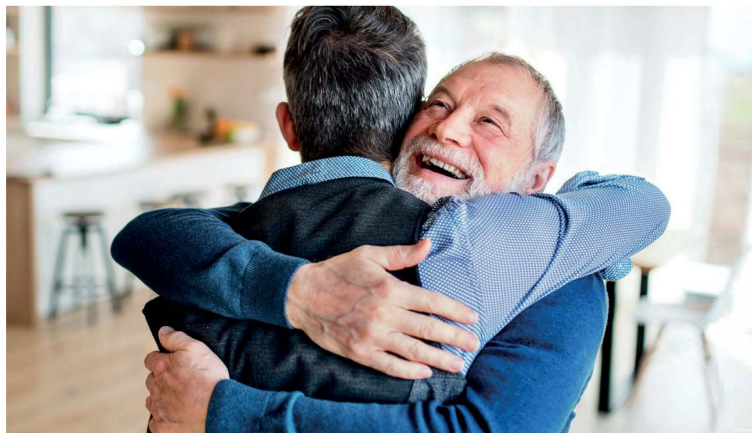
Virus

Influenza A
Influenza A subtype H1N1/2009
Influenza A subtype H1
Influenza A subtype H3
Influenza B
Coronavirus 229E
Coronavirus HKU1
Coronavirus NL63
Coronavirus OC43
SARS-CoV-2
Parainfluenza virus 1
Parainfluenza virus 2
Parainfluenza virus 3
Parainfluenza virus 4
Respiratory syncytial virus A/B
Human metapneumovirus A/B
Adenovirus
Bocavirus
Rhinovirus/Enterovirus †

Bactéries

Mycoplasma pneumoniae
Legionella pneumophila
Bordetella pertussis
Chlamydia pneumoniae

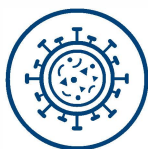
Cibles uniques à QIAstat-Dx, sélectionnées pour leur pertinence médicale.



Les infections respiratoires aiguës constituent une menace sérieuse pour les populations vulnérables. Il peut être difficile de diagnostiquer avec précision ces infections en raison du chevauchement des symptômes, ce qui entraîne souvent des retards dans le traitement. Cela peut avoir de graves conséquences, comme des traitements inappropriés, des examens inutiles et des séjours plus longs à l'hôpital.

Le panel QIAstat-Dx Respiratory SARS-CoV-2 peut vous aider.

Notre test est destiné à l'analyse d'échantillons d'écouvillons nasopharyngés prélevés sur des patients soupçonnés d'avoir une infection respiratoire (par exemple, les personnes présentant des comorbidités et les patients pédiatriques, âgés ou immunodéprimés) (6).



Il identifie plus d'agents pathogènes incluant les co-détectations, permettant d'accélérer le triage et le contrôle des infections (3).



Réduit le délai d'obtention des résultats d'environ 20 heures (3).



Réduit les tests inutiles et les admissions à l'hôpital, et optimise le traitement antibiotique (7).

* Les données cliniques présentées concernent le panel QIAstat-Dx Respiratory SARS-CoV-2 (Cat. No. 691214) V2. Instructions d'utilisation du panel QIAstat-Dx Respiratory SARS-CoV-2. QIAGEN, août 2022.

† L'entérovirus et le rhinovirus sont tous deux détectés, mais non différenciés, avec le test QIAstat-Dx Respiratory SARS-CoV-2 Panel (Cat. No. 691214)



QIAstat-Dx

Gastrointestinal Panel 2



23
cibles

~1
heure

200 µL de selles distribuées dans le milieu Cary-Blair

Sensibilité : 96.7%
Spécificité: 99.9%*

Bactéries

Campylobacter (*C. jejuni*, *C. upsaliensis*, *C. coli*)
Clostridium difficile (toxin A/B)
Enteraggregative E. coli (EAEC)
Shigella/*Enteroinvasive E. coli* (EIEC)
Enteropathogenic E. coli (EPEC)
Enterotoxigenic E. coli (ETEC) *lt/st*
Plesiomonas shigelloides
Salmonella spp.
Shiga-like toxin-producing E. coli (STEC) *stx1* and *stx2* (including specific identification of *E. coli* O157 serogroup within STEC)†
Vibrio vulnificus
Vibrio parahaemolyticus
Vibrio cholerae
Yersinia enterocolitica

Virus

Adenovirus F40/41
Astrovirus
Norovirus (GI, GII)
Rotavirus A
Sapovirus (GI, GII, GIV, GV)

Parasites

Cryptosporidium
Cyclospora cayetanensis *Entamoeba histolytica*
Giardia lamblia

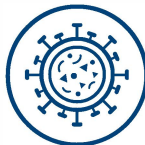
Cibles uniques à QIAstat-Dx, sélectionnées pour leur pertinence médicale.



Les méthodes traditionnelles de diagnostic des infections gastro-intestinales présumées peuvent être lentes, avec un faible rendement diagnostique.

Le panel gastro-intestinal QIAstat-Dx 2 peut vous aider.

Notre test est destiné à l'analyse d'échantillons de selles de personnes présentant des signes et/ou des symptômes d'infection gastro-intestinale (par exemple, les personnes avec des comorbidités et les patients pédiatriques, âgés ou immunodéprimés) qui présentent un ou plusieurs des critères suivants : diarrhée depuis ≥7 jours, diarrhée du voyageur, diarrhée avec signes d'alerte/facteurs de risque de maladie grave, suspicion d'épidémies nosocomiales, diarrhée persistante (8,9).



Identifie davantage d'agents pathogènes incluant les co-détectons, pour des décisions thérapeutiques ciblées (1).



Soutient l'utilisation d'antibiotiques fondée sur des données probantes (1).

Notre test détecte et différencie les *stx1* et les *stx2*. Cette distinction essentielle aide à repérer les patients qui risquent de développer le syndrome hémolytique et urémique (SHU), une affection potentiellement mortelle fortement liée à la *stx2* (10). En détectant le SHU à un stade précoce, les médecins peuvent fournir aux patients les soins appropriés plus tôt et réduire la probabilité de conséquences à long terme.

* Les données cliniques présentées concernent le QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel 2 (Cat. No. 691412). Instructions d'utilisation de QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel 2. QIAGEN, mai 2022

† Les gènes des toxines *stx1* et *stx2* des STEC sont signalés séparément par le panel gastro-intestinal QIAstat-Dx 2



QIAstat-Dx Meningitis/ Encephalitis Panel



15
cibles

~1
heure

200 µL de liquide céphalo-rachidien (LCR) provenant d'une ponction lombaire

Sensibilité : 95.2%

Spécificité : 99.8%*

Bactéries

Escherichia coli K1

Haemophilus influenzae

Listeria monocytogenes

Neisseria meningitidis (encapsulated)

Streptococcus agalactiae

Streptococcus pneumoniae

Mycoplasma pneumoniae

Streptococcus pyogenes

Virus

Enterovirus

Herpes simplex virus 1

Herpes simplex virus 2

Human herpes virus 6

Human parechovirus

Varicella zoster virus

Champignons

Cryptococcus neoformans/gattii†



La méningite et l'encéphalite sont des urgences médicales, mais leur diagnostic peut s'avérer difficile. Tant que la cause n'est pas identifiée, les patients reçoivent un traitement empirique, ce qui peut entraîner une exposition inutile aux antibiotiques.

Le panel QIAstat-Dx Méningite/Encéphalite peut vous aider.

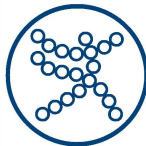
Notre test est destiné à l'analyse d'échantillons de LCR obtenus par ponction lombaire chez des individus présentant des signes et/ou des symptômes de méningite et/ou d'encéphalite (par exemple, les patients pédiatriques avec ou sans pléiocytose, les adultes, les individus immunodéprimés, suspicion d'encéphalite) (11, 12).



Permet d'exclure rapidement les infections du système nerveux central.



Le dépistage syndromique peut réduire le délai de diagnostic de plus de trois jours par rapport aux soins habituels et il a été démontré qu'il permettait d'économiser des centaines d'euros par patient en termes de coûts de santé (13).



QIAstat-Dx détecte *Streptococcus pyogenes* et *Mycoplasma pneumoniae*, dont l'importance dans la méningite ne cesse de croître (14).

Cibles uniques à QIAstat-Dx, sélectionnées pour leur pertinence médicale.

* Les données cliniques présentées concernent le panel QIAstat-Dx Méningite/Encéphalite (Cat. No. 691611). Instructions d'utilisation du panel QIAstat-Dx Méningite/Encéphalite. QIAGEN, septembre 2022.

† *Cryptococcus neoformans*/*Cryptococcus gattii* sont tous deux détectés, mais non différenciés, avec le panel QIAstat-Dx Méningite/Encéphalite.



Votre laboratoire à portée de main

QIASphere est notre plateforme basée sur le cloud pour les instruments QIAGEN qui peut aider à rendre votre laboratoire plus connecté et accessible. Désormais, vous pouvez emmener votre laboratoire partout avec vous grâce à la connectivité QIAstat-Dx, optimisée par QIASphere*. En plus de l'intégration bidirectionnelle au LIMS, QIASphere vous offre des mises à jour rapides et cohérentes pour une visibilité et un contrôle des tests, où que vous soyez.



Gardez une longueur d'avance grâce aux mises à jour en temps réel

Ne manquez jamais une information grâce aux notifications push envoyées directement sur vos appareils mobiles. Avec des mises à jour d'état, des alertes d'incident et des rapports prioritaires à portée de main, vous pouvez laisser votre QIAstat-Dx fonctionner pendant que vous vous occupez de tout le reste.



Augmentez votre productivité grâce à une assistance technique proactive

Bénéficiez d'une assistance technique proactive, conviviale et à distance. Notre équipe est prête à intervenir en temps réel pour identifier et résoudre les problèmes. Nous prenons en charge vos demandes rapidement.



Conçu dans le respect des données personnelles des patients

Nous prenons très au sérieux la sécurité des informations confidentielles de vos patients. Nous avons inclus plusieurs dispositifs de sécurité importants dans la conception de QIASphere afin de garantir la sécurité des données des personnes des patients.

* Some features require a QIAstat-Dx Connectivity plan. Flexible plans are available to meet your needs.

QIASphere Insights : Votre boussole pour l'incidence et la prévalence des maladies

Actuellement disponibles pour les utilisateurs de QIAstat-Dx, nos tableaux de bord QIASphere Insights vont transformer la façon dont vous suivez les tendances épidémiologiques.

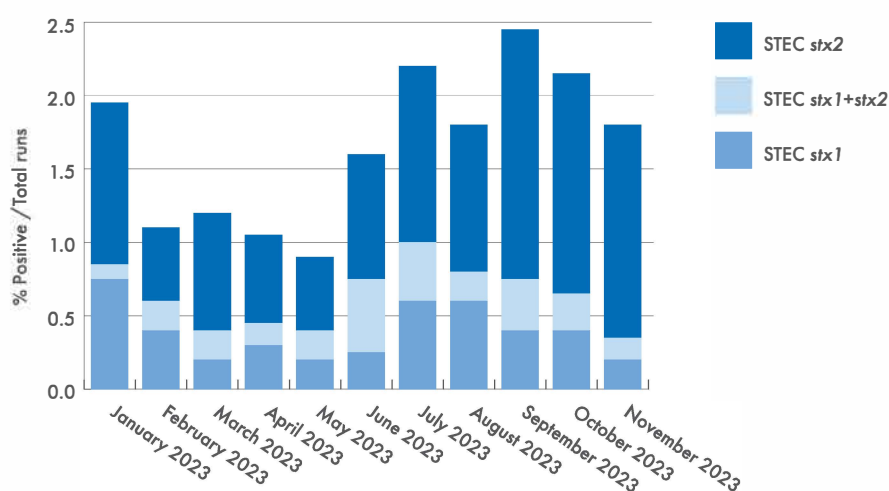
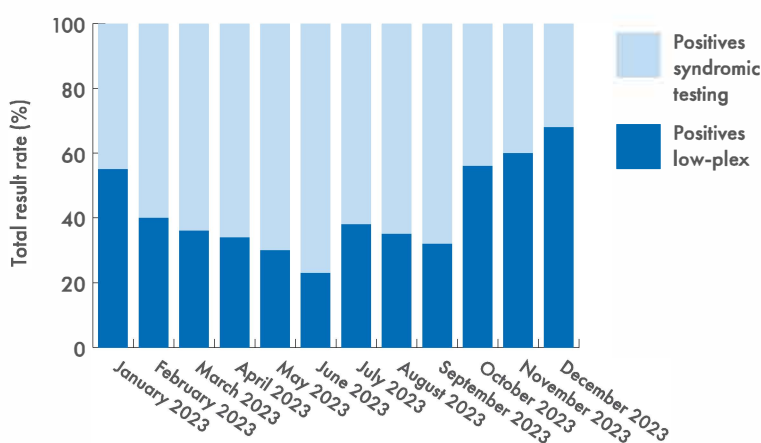
Visualisez facilement :

- La diversité des agents pathogènes, les taux de co-détection, les mesures de la valeur Ct, etc.
- Des apports personnalisés automatisés pour les données locales, régionales et mondiales.
- Des résultats entièrement anonymisés, conformes aux normes les plus strictes en matière de confidentialité des données personnelles, pour la sécurité de vos patients.

Principaux enseignements de QIASphere Insights pour 2023

Une plus grande diversité d'agents pathogènes dans les maladies respiratoires

Le SARS-CoV-2 représentait moins de 10% des détections positives. En revanche, les détections de bactéries ont augmenté, notamment *L. pneumophila* (0,1%), *M. pneumoniae* (0,8%) et *B. pertussis* (0,9%). En outre, les tests portant uniquement sur le VRS, le SRAS-CoV-2 et la grippe A/B auraient conduit à manquer jusqu'à 58% des cas positifs.



Mise en garde pour la détection de stx2f dans les STEC

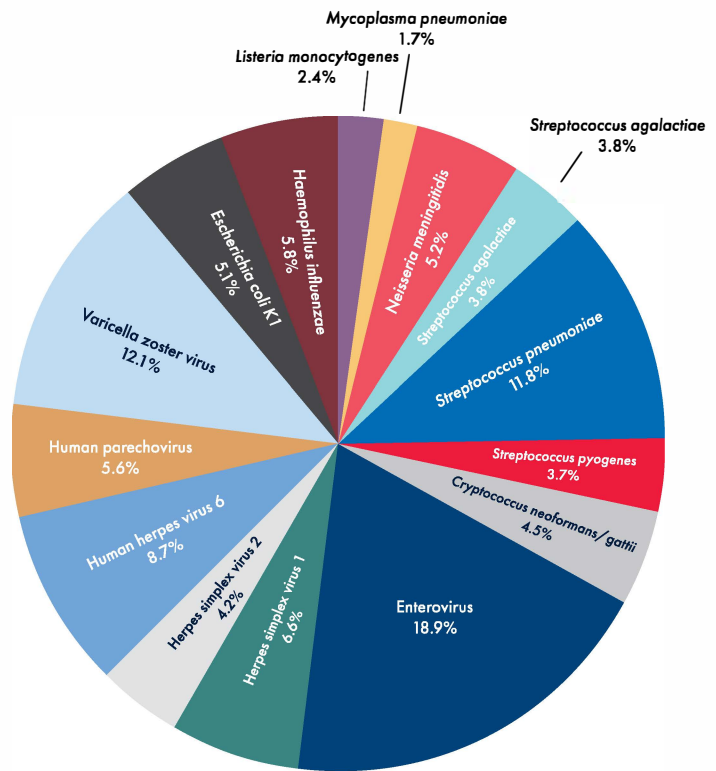
Nous avons constaté un taux de détection plus élevé pour stx2 (1,9 %) que pour stx1 (0,7 %), ce qui est important pour l'évaluation du risque de SHU (Syndrome Hémolytique et Urémique). L'ECDC a mis en garde contre une augmentation constante du sous-type stx2f des STEC. Les amorces PCR standard peuvent ne pas détecter le stx2f en raison de sa divergence génétique. Contrairement à d'autres tests syndromiques, notre QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel 2 détecte efficacement le sous-type stx2f.

Les données des institutions connectées ont été utilisées à des fins de recherche scientifique uniquement après avoir appliqué des procédures de dépersonnalisation et des techniques d'anonymisation appropriées, conformément aux règles de confidentialité et de protection des données de l'HIPAA et du GDPR. Les données sont agrégées à partir des instruments QIAstat-Dx connectés à QIASphere uniquement. Tirées des tableaux de bord épidémiologiques QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel 2 (Cat. No. 691412), QIAstat-Dx Meningitis/Encephalitis Panel (Cat. No. 691611) et QIAstat-Dx Respiratory SARS-CoV-2 Panel (Cat. No. 691214) dans QIASphere Insights, janvier 2022 - décembre 2023 pour la région EMEA.

Importance croissante de *S. pyogenes* dans la méningite et l'encéphalite

Streptococcus pyogenes a joué un rôle important dans les cas de méningite/encéphalite, représentant 3,7 % de toutes les détections positives. Cette cible est disponible uniquement avec notre panel QIAstat-Dx Méningite/Encéphalite.

Les données des institutions connectées ont été utilisées à des fins de recherche scientifique uniquement après avoir appliqué des procédures de dépersonnalisation et des techniques d'anonymisation appropriées, conformément aux règles de confidentialité et de protection des données de l'HIPAA et du GDPR. Les données sont agrégées à partir des instruments QIAstat-Dx connectés à QIASphere uniquement. Tirées des tableaux de bord épidémiologiques QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel 2 (Cat. No. 691412), QIAstat-Dx Meningitis/Encephalitis Panel (Cat. No. 691611) et QIAstat-Dx Respiratory SARS-CoV-2 Panel (Cat. No. 691214) dans QIASphere Insights, janvier 2022 - décembre 2023 pour la région EMEA.

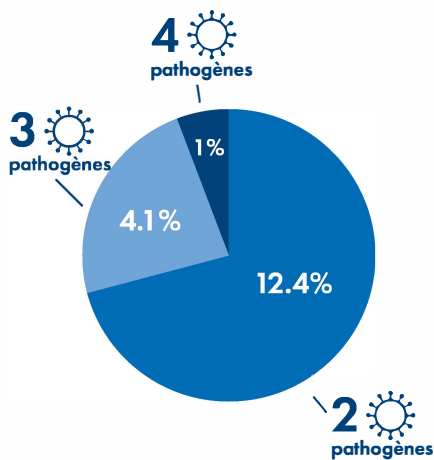


Ne vous contentez pas d'une image partielle des infections

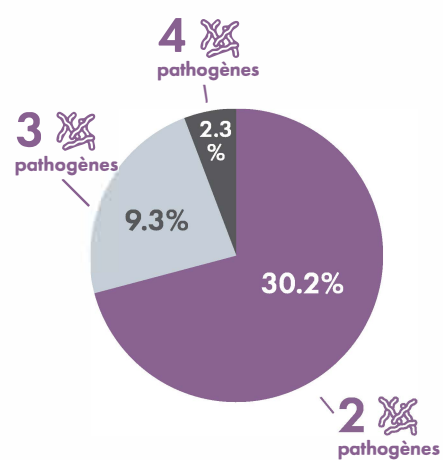
Les co-infections sont loin d'être rares et peuvent aggraver les symptômes (15). Deux études récentes utilisant les panels QIAstat-Dx ont révélé des taux élevés de co-détections pour les infections respiratoires et gastro-intestinales avec 2, 3, voire 4 pathogènes co-détectés.



Co-detections Respiratoires (16)



Co-detections Gastrointestinales (1)



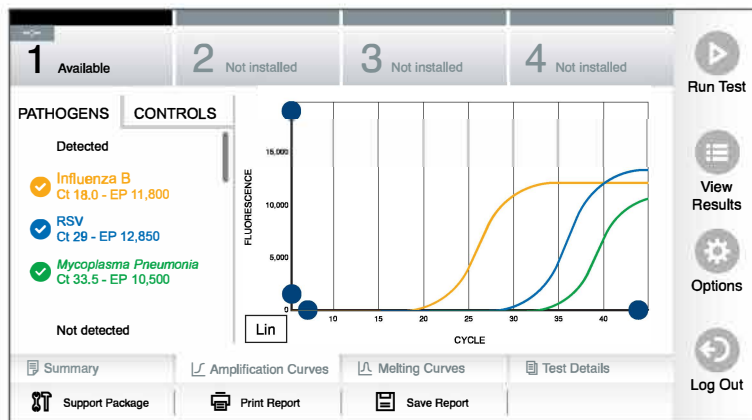
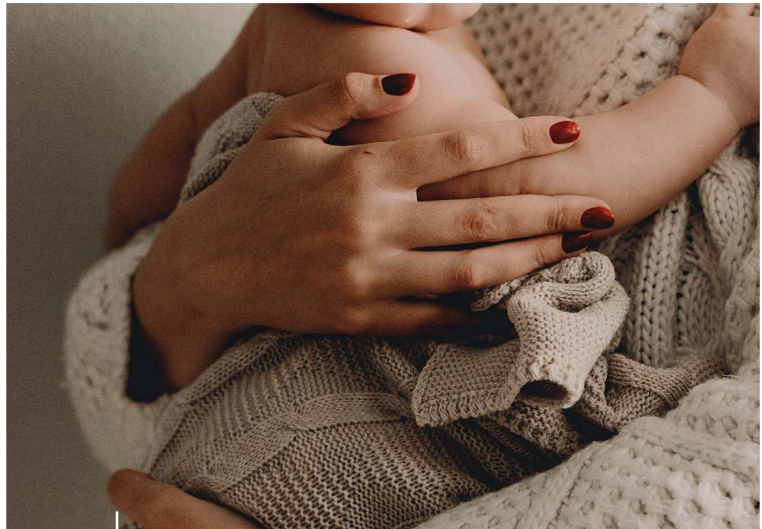
Il est essentiel de réaliser des tests complets, mais des informations supplémentaires peuvent être nécessaires pour l'interprétation clinique. C'est là que QIAstat-Dx se distingue, en offrant un accès facile aux valeurs de Ct et aux courbes d'amplification afin d'assurer une bonne compréhension clinique.

Étude de cas : Voir au-delà des symptômes grâce aux valeurs de la Ct

Un cas clinique réel résolu grâce aux résultats de QIAstat-Dx, fourni par Xiaohui Nielsen, MD, PhD, Département de microbiologie clinique, Hôpital universitaire de Zélande, Danemark.

Un enfant d'un an présente depuis quatre jours de la fièvre, de la toux et un écoulement nasal. Il a été admis à l'hôpital après avoir éprouvé des difficultés respiratoires progressives. L'équipe du laboratoire de diagnostic a effectué les tests traditionnels:

- Culture d'écouvillon de gorge : Croissance de *Streptococcus pyogenes* après deux jours.
- Hémoculture : Aucune croissance.
- Radiographie pulmonaire : Changements infiltratifs diffus dans le poumon droit, lobes supérieurs et inférieurs.



Parallèlement, l'équipe a utilisé un panel **QIAstat-Dx Respiratory SARS-CoV-2**. Les résultats étaient disponibles le jour même de l'admission et dans les cinq heures.

The child tested positive for:

- Parainfluenza virus 3 | Ct 19
- Adenovirus | Ct 34
- Rhino/enterovirus | Ct 32

Conclusion clinique :

L'enfant souffrait d'une pneumonie virale liée au virus parainfluenza 3, qui présentait la valeur de Ct la plus basse parmi les agents pathogènes détectés. Il souffrait également d'une infection de la gorge à *Streptococcus pyogenes*. L'enfant s'est rétabli et est sorti de l'hôpital trois jours plus tard.

Informations de commande - Instruments

Désignation	Contenu	Réf.
QIAstat-Dx Analyzer 2.0	L'instrument se compose d'un module opérationnel PRO (OM PRO) et d'un ou plusieurs (jusqu'à 4) modules analytiques (AM).	9002828
Dimensions totales (1 OM PRO + 1 AM)	234 x 326 x 517 mm	
Poids total (1 OM PRO + 1 AM)	21 kg	
Alimentation électrique	100–240 VAC, 50–60 Hz, IEC 60320-1 C14 socket	
QIAstat-Dx Operational Module PRO	Comprend les éléments qui assurent la connectivité avec les modules d'analyse et permettent l'interaction de l'utilisateur avec l'analyseur QIAstat-Dx 2.0.	9002826
QIAstat-Dx Analytical Module	Contient le matériel et le logiciel nécessaires pour tester et analyser les échantillons.	9002814
QIAstat-Dx Analyzer 1.0	L'instrument se compose d'un module opérationnel et d'un ou plusieurs (jusqu'à 4) modules analytiques.	9002824
QIAstat-Dx Operational Module	Comprend les éléments qui assurent la connectivité avec les modules d'analyse et permettent l'interaction de l'utilisateur avec l'analyseur QIAstat-Dx 1.0.	9002813
QIAstat-Dx Rise Base	Un système permettant d'interagir avec jusqu'à huit modules d'analyse, un tiroir frontal multi-tests acceptant jusqu'à dix-huit cartouches d'essai et un tiroir à déchets pour l'élimination automatique des cartouches d'essai usagées.	9003163
Dimensions totales	QIAstat-Dx Rise Base (porte fermée): 580 x 1280 x 810 mm QIAstat-Dx Rise Base (porte ouverte): 1500 mm x 1280 x 810 mm Pour l'installation et les interventions de service, un espace de 1,5 m est nécessaire autour de l'instrument.	
Poids total	130 kg	
Alimentation électrique	200–240 VAC	

Information de commande - Panels

Désignation	Instruments	Contenu	Réf.
QIAstat-Dx Respiratory SARS-CoV-2 Panel	QIAstat-Dx Analyzer & QIAstat-Dx Rise	Six cartouches emballées individuellement contenant tous les réactifs nécessaires à la préparation des échantillons et à la PCR multiplex en temps réel, ainsi qu'un contrôle interne, y compris six pipettes de transfert	691214
QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel 2	QIAstat-Dx Analyzer & QIAstat-Dx Rise		691412
QIAstat-Dx Meningitis/Encephalitis Panel	QIAstat-Dx Analyzer		691611

Information de commande - Modules de connexion

Désignation	Contenu	Réf.
QIAstat-Dx, LIS Standard Integration	Service installation et support Non inclus - coûts de connexion du fournisseur SIL/Middleware	9245203
QIASphere Connectivity Package A	QIASphere Base and 2 LAN Cables	9003093
QIASphere Connectivity Support	Service installation et support	9245520

Références:

1. Castany-Feixas M et al. Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2021;40(10):2153-2160*
2. Posnakoglou L et al. Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2020;39(12):2379-2386
3. Brendish NJ et al. Lancet Respir Med. 2020;8(12):1192-1200*
4. Cybulski RJ Jr et al. Clin Infect Dis. 2018;67(11):1688-169
5. Beal SG et al. J Clin Microbiol. 2017;56(1):e01457-17
6. Hansen LH et al. Acta Paediatr. 2022;111(11):2195-2202*
7. Uyeki TM, Bernstein HH, Bradley JS, et al. Clinical Practice Guidelines by the Infectious Diseases Society of America: 2018 Update on Diagnosis, Treatment, Chemoprophylaxis, and Institutional Outbreak Management of Seasonal Influenza [published correction appears in Clin Infect Dis. 2019 May 2;68(10):1790]. Clin Infect Dis. 2019;68(6):e1-e47. doi:10.1093/cid/ciy866
8. UK Standards for Microbiology Investigations. S 7i2: Syndromic Testing for Respiratory Pathogens. London: Public Health England; October 2020. Available from: https://assets.publishing.service.gov.uk/media/5f998b72e90e074f4c4eb769/S_7i2_FINAL-UKSML.pdf
9. Mayo Clinic Laboratories Laboratory Testing for Infectious Causes of Diarrhea https://www.mayocliniclabs.com/en/-/media/it-mmfiles/Special%20Instructions/E/F/F/Laboratory_Testing_For_Infectious_Causes_of_Diarrhea Accessed March 1, 2024
10. Orth D et al. Diagn Microbiol Infect Dis. 2007;59(3):235-242
11. Precit MR, Yee R, Pandey U, et al. Cerebrospinal Fluid Findings Are Poor Predictors of Appropriate FilmArray Meningitis/Encephalitis Panel Utilization in Pediatric Patients. J Clin Microbiol. 2020;58(3):e01592-19. Published 2020 Feb 24. doi:10.1128/JCM.01592-19
12. CDC. Bacterial Meningitis. <http://www.cdc.gov/meningitis/bacterial.html> Accessed August 21, 2022.
13. Cailleaux M et al. Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2020;39(2):293-297
14. Increased incidence of scarlet fever and invasive Group A Streptococcus infection - multi-country <https://www.who.int/emergencies/disease-outbreak-news/item/2022-DON429> Accessed March 1, 2024
15. Liu Y et al. EClinicalMedicine. 2021;37:100955
16. Ali U et al. Malays J Pathol. 2023;45(2):215-227*

* Étude réalisée à l'aide des produits QIAstat-Dx. Sauf indication contraire, les données citées se rapportent à l'utilisation d'un dispositif d'un autre fabricant

Le QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel 2 est un outil de diagnostic in vitro pour la détection qualitative et l'identification simultanées d'acides nucléiques issus de plusieurs virus, bactéries et parasites directement à partir d'échantillons de selles en milieu de transport Cary-Blair provenant de personnes présentant des signes et/ou symptômes d'infections gastro-intestinales. Il est destiné à être utilisé par des professionnels de santé. La spécificité et la sensibilité clinique de cet outil sont respectivement de 96.7% et 99.9%. Ce dispositif est marqué CE.

Le QIAstat-Dx Respiratory SARS-CoV-2 Panel est un outil de diagnostic in vitro pour la détection qualitative d'acides nucléiques viraux ou bactériens à partir d'échantillons nasopharyngés sur écouvillons (Nasopharyngeal Swab, NPS) chez des patients suspectés d'être porteurs d'une infection respiratoire. Il est destiné à être utilisé par des professionnels de santé. La spécificité et la sensibilité clinique de cet outil sont respectivement de 97.1% et 99.8%. Ce dispositif est marqué CE.

Le QIAstat-Dx Meningitis / Encephalitis Panel est un outil de diagnostic in vitro pour la détection qualitative et l'identification simultanées d'acides nucléiques issus de plusieurs virus, bactéries et levures directement dans les échantillons de liquide céphalo-rachidien (LCR) obtenus par ponction lombaire chez des sujets avec des signes et/ou symptômes de méningite et/ou d'encéphalite. Il est destiné à être utilisé par des professionnels de santé. La spécificité et la sensibilité clinique de cet outil sont respectivement de 95.2% et 99.9%. Ce dispositif est marqué CE.

Les systèmes QIAstat-Dx et le QIAstat-Dx Rise sont conçus pour une utilisation diagnostic in vitro. Toutes les étapes d'analyse sont entièrement automatisées avec les cartouches QIAstat-Dx pour le diagnostic moléculaire et la détection PCR en temps réel. Le système du QIAstat-Dx est exclusivement destiné à usage professionnel et n'est pas destiné à l'autodiagnostic.

QIASphere est une plateforme destinée à connecter les instruments QIAGEN pour la surveillance à distance, les notifications et d'autres services de connectivité au cloud.

Pour plus d'informations, veuillez lire attentivement les instructions figurant dans les manuels d'utilisations, disponibles en plusieurs langues, ainsi que les informations actualisées sur les licences et les clauses de responsabilité spécifiques aux produits, disponibles sur le site www.qiagen.com.



Découvrez la différence que peut faire **QIAstat-Dx** sur qiagen.com/qiastat-dx

Marques déposées : QIAGEN®, Sample to Insight®, QIASphere®, QIAstat-Dx® (QIAGEN Group). Marques déposées : QIAGEN®, Sample to Insight®, QIASphere®, QIAstat-Dx® (Groupe QIAGEN). Les noms déposés, les marques, etc. utilisés dans ce document, même s'ils ne sont pas spécifiquement marqués comme tels, ne doivent pas être considérés comme non protégés par la loi. PROM-xxxxx-001 QPRO-xxxxx 03/2024 © 2024 QIAGEN, tous droits réservés..

Commandes
Support Technique
Site Internet

www.qiagen.com/shop
www.support.qiagen.com
www.qiagen.com