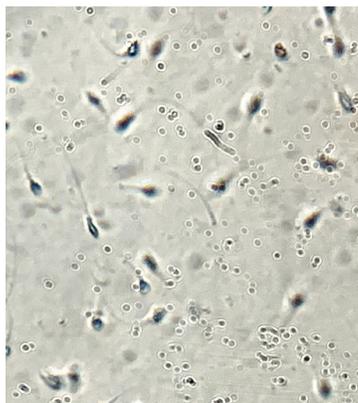


ANDROLOGIE



SPMT432 - Motilité des spermatozoïdes

La motilité des spermatozoïdes est l'une des procédures essentielles que le laboratoire d'andrologie effectue pour évaluer la stérilité masculine, outre le nombre et la morphologie des spermatozoïdes. Pour améliorer l'offre actuelle du programme d'andrologie de Oneworld Accuracy, nous avons créé un programme d'évaluation de la motilité des spermatozoïdes. SPMT432 sera un programme virtuel, ce qui veut dire qu'aucun échantillon physique ne sera livré et les vidéos du sperme seront présentées dans la section Microscopie à contraste de phase sur OASYS. Les participants détermineront le pourcentage de spermatozoïdes dans chaque catégorie de motilité.

Pour les programmes concernant la numération, la viabilité et la morphologie des spermatozoïdes, veuillez consulter SPSC432 (Dépistages et numération des spermatozoïdes) et SPVM432 (Viabilité et morphologie des spermatozoïdes).

Analytes	Motilité des spermatozoïdes (Progressif, non progressif, non mobile)
Format	3 événements tests x 2 échantillons
Types d'échantillon	Vidéo en ligne
Compatibilité	Aucun problème de compatibilité connu avec une méthode ou un analyseur

BACTÉRIOLOGIE



CRES435 – Enterobacteriaceae résistants aux carbapénèmes

Les infections causées par des isolats résistants aux carbapénèmes sont très importants pour la santé publique car ils sont associés à des taux de mortalité de plus de 50 %, en grande partie à cause du manque d'alternatives de traitement pour ces isolats. La résistance aux carbapénèmes est complexe et difficile à détecter. Oneworld Accuracy a créé un programme de dépistage des entérobactéries résistantes aux carbapénèmes pour les méthodes de culture et / ou de biologie moléculaire.

Analytes	<i>Enterobacteriaceae</i> résistants aux carbapénèmes
Format	3 événements tests x 5 échantillons
Types d'échantillon	Écouvillon
Compatibilité	Aucun problème de compatibilité connu avec une méthode ou un analyseur

STRB435 – Streptocoque du groupe B

Le streptocoque du groupe B (*Streptococcus agalactiae*) est une bactérie commune souvent présente dans les intestins ou les organes génitaux inférieurs. Il est généralement inoffensif chez l'adulte, mais chez le nouveau-né, il peut provoquer une maladie grave connue sous le nom d'infection à streptocoques du groupe B. Oneworld Accuracy a créé un programme de dépistage du streptocoque du groupe B pour les méthodes de culture et / ou les méthodes moléculaires.

Analytes	Streptocoque du groupe B
Format	3 événements tests x 5 échantillons
Types d'échantillon	Écouvillon
Compatibilité	Aucun problème de compatibilité connu avec une méthode ou un analyseur

TAN DIAGNOSTIQUE



HCVQ435 - VHC ARN Qualitatif et Charge Virale

Auparavant, les tests de charge virale VHC et les essais qualitatifs du VHC étaient conçus séparément pour refléter l'utilisation prévue de chacun. Des améliorations apportées par les fabricants aux deux types de tests permettent maintenant l'utilisation d'un seul kit de test pour les mesures qualitatives et la charge virale.

Par conséquent, NRL a choisi de combiner les programmes qualitatifs de la charge virale du VHC et du VHC qualitatif en un seul programme (HCVQ435). Ceci a pour but d'éviter toute confusion lors de la soumission des résultats pour les évaluations externes de la qualité (choix du programme pour lequel soumettre les données).

Lors de la commande pour l'année civile 2020, veuillez tenir compte des exigences de volume pour vos tests et protocoles, car vous pourriez avoir besoin d'acheter deux sets d'échantillons pour assurer des tests appropriés. Les participants qui utilisent des tests distincts pour la charge virale du VHC et les déterminations qualitatives devront acheter deux sets d'échantillons par année.

Analytes	Charge virale d'ARN du VHC et ARN du VHC qualitatif
Format	3 événements tests x 5 échantillons
Types d'échantillon	Plasma humain congelé
Compatibilité	Aucun problème de compatibilité connu avec une méthode ou un analyseur

IMMUNOLOGIE DIAGNOSTIQUE



ALFO433/443 - Inhalant et allergie alimentaire

Outre une allergie cutanée ou un test cutané, la recherche d'anticorps IgE dans le sérum est un autre moyen courant pour déterminer la cause des réactions allergiques. Pour mieux servir les laboratoires d'immunologie qui testent à la fois les inhalants et les aliments, Oneworld Accuracy propose ALFO433 / 443, qui inclut les deux types d'allergènes. Les participants aux programmes ALLY433 / 443 et FOOD433 / 443 en 2019 verront leurs souscriptions renouvelées avec ALFO433 / 443 en 2020. ALFO sera un programme quantitatif dans lequel les participants rapporteront la concentration de l'allergène spécifié dans l'échantillon.

Analytes	Inhalant et allergie alimentaire
Format	3 événements tests x 3 échantillons (format 433); 4 événements tests x 3 échantillons (format 443)
Types d'échantillon	Sérum humain
Compatibilité	Aucun problème de compatibilité connu avec une méthode ou un analyseur

HEMATOLOGIE



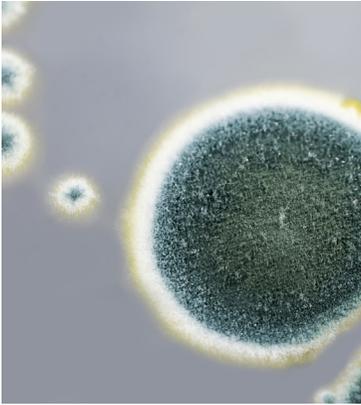
BFLM432 - Différentiel des fluides corporels

L'examen microscopique des fluides corporels fournit des informations précieuses aux cliniciens concernant diverses conditions de santé telles que l'infection, l'inflammation, ou même le cancer. Pour améliorer l'offre actuelle de programmes de Oneworld Accuracy sur les fluides corporels, nous avons créé un programme qui permet l'identification de cellules communes dans les fluides corporels, ainsi que l'analyse différentielle des globules blancs. Les différents fluides offerts dans ce programme comprennent la plèvre, le liquide synovial, péritonéal et céphalo-rachidien. BFLM432 sera un programme virtuel, pour lequel aucun échantillon physique ne sera expédié, et des diapositives de lames préparées par cytopspin et colorées par Wright-Giemsa seront disponibles en ligne sur OASYS.

Veillez noter que ce programme offre l'option de rapport seulement qui pourrait être utilisée pour l'évaluation des compétences du personnel.

Pour les programmes concernant le nombre de cellules dans les fluides corporels, veuillez consulter BFLA432 (Fluides corporels pour instruments automatisés) ou BFLD432 (Fluides corporels).

Analytes	Identification cellulaire, Différentiel des globules blancs (WBC) dans les fluides corporels
Format	3 événements tests x 2 échantillons
Types d'échantillon	Diapositive virtuelle
Compatibilité	Aucun problème de compatibilité connu avec une méthode ou un analyseur



MYCC435 - Culture de moisissures et de levures

Certaines infections fongiques nécessitent une longue période de traitement, un diagnostic positif dès le début joue un rôle important chez le patient pour un traitement adéquat. MYCC435 est un nouveau programme qui remplace à la fois les programmes MOLC (culture de moisissure / levure) et YEAC (culture de levure) en 2020, car de plus en plus de laboratoires sont maintenant capables de tester à la fois les moisissures et les levures. Les participants actuellement inscrits à MOLC ou à YEAC verront leurs souscriptions renouvelées avec MYCC en 2020. Le nouveau programme incitera les participants à cultiver, différencier et identifier les espèces pathogènes de moisissures et de levures.

Analytes	Identification des agents pathogènes, croissance, morphologie des colonies et observation microscopique
Format	3 événements tests x 5 échantillons
Types d'échantillon	KWIK-STIK™ – Pastille lyophilisée de microorganismes
Compatibilité	Aucun problème de compatibilité connu avec les méthodes basées sur la culture. Non validé avec les méthodes moléculaires

PARASITOLOGIE



MAAG432 - Antigène du paludisme

L'infection par le paludisme est l'un des problèmes de santé publique les plus répandus dans le monde et, selon les statistiques de l'OMS, 3,4 milliards de personnes dans le monde demeurent exposées au paludisme. Pour le diagnostic, outre les méthodes de microscopie, les kits de test rapide (TDR) sont fréquemment utilisés comme tests sur le terrain pour dépister les infections paludiques dans le sang. Oneworld Accuracy a créé un programme d'antigène du paludisme pour évaluer la performance des tests de diagnostic rapide du paludisme.

Analytes	Détection de <i>Plasmodium falciparum</i> , Détection de Pan-Plasmodium
Format	3 événements tests x 2 échantillons
Types d'échantillon	Sang simulé
Compatibilité	Aucun problème de compatibilité connu avec une méthode ou un analyseur

TVAG435 – *Trichomonas vaginalis*

La détection de l'infection à *Trichomonas vaginalis* peut être réalisée à l'aide de diverses techniques allant du diagnostic clinique aux tests en laboratoire. Le test diagnostique le plus couramment utilisé est la microscopie en préparation humide. Cependant, cette technique n'est sensible qu'à 40 à 60%, même chez les femmes symptomatiques. De plus, la proportion d'infections asymptomatiques varie de 40 à 80%. Oneworld Accuracy a créé un programme de détection de *Trichomonas vaginalis* par n'importe quelle méthode de détection.

Analytes	<i>Trichomonas vaginalis</i>
Format	3 événements tests x 5 échantillons
Types d'échantillon	Écouvillon vaginal simulé
Compatibilité	Aucun problème de compatibilité connu avec une méthode ou un analyseur