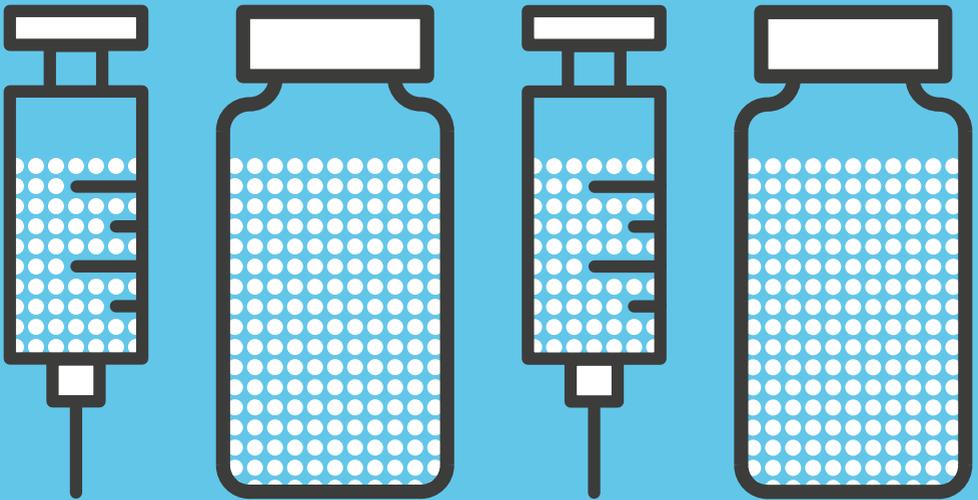


2019/20

Liste des services disponibles

Royaume-Uni National External Quality Assessment Service



Qu'est-ce que le UK NEQAS ?

Depuis 1969, les membres du consortium du Service national d'évaluation externe de la qualité au Royaume-Uni (UK NEQAS) fournissent des évaluations externes de la qualité (EQA) aux laboratoires au Royaume-Uni et à l'étranger. Les résultats des programmes de l'UK NEQAS garantissent la solidité, la précision, l'exactitude, et par conséquent la valeur clinique des tests cliniques en laboratoire sur des patients, et ce quel que soit l'endroit où ils sont effectués. Ces résultats contribuent par ailleurs à l'élaboration de directives nationales et internationales, et constituent le fondement de la génération de résultats de laboratoire cliniques utilisés à des fins de diagnostic et de surveillance des patients tout au long de leur traitement. La participation aux EQA d'organismes agréés tels que l'UK NEQAS est également une condition préalable pour les laboratoires qui cherchent à obtenir une accréditation aux normes ISO.

La gamme des services d'EQA offertes par le consortium UK NEQAS s'est considérablement développée à mesure que les sciences de laboratoire ont évolué. Au moment de la fondation de l'UK NEQAS il y a 50 ans, seuls 2 centres proposaient ce type de service (hématologie et chimie clinique). Aujourd'hui, il existe plus de 20 centres couvrant des domaines d'expertise tels que la science de la reproduction, la pathologie cellulaire, la chimie clinique, la génétique, l'hématologie, l'immunologie et la microbiologie. Les programmes d'EQA dirigés par l'UK NEQAS combinent des programmes qualitatifs, quantitatifs et interprétatifs. Néanmoins, tous ces programmes sont à but non lucratif et sont conçus pour éduquer les participants plutôt que les punir. De plus, ces programmes sont ouverts à tous types de laboratoires (cliniques, de recherche, industriels) et sont accessibles dans le monde entier, ce qui en fait probablement l'un des plus grands réseaux d'EQA au monde.

Le consortium UK NEQAS est une société à but non lucratif à responsabilité limitée par garantie et un organisme de bienfaisance enregistré au Royaume-Uni. Chez UK NEQAS, nous sommes convaincus que nos services, bien que testés en laboratoire, permettant d'améliorer le traitement des patients.

Par conséquent, nous estimons qu'il nous incombe de garantir un service optimal et parfaitement adapté, non seulement à nos participants, mais également à nos patients. C'est pourquoi tous les membres du consortium UK NEQAS s'engagent à :

- offrir des services d'EQA :
 - Adaptés aux pratiques cliniques
 - Sensibles aux besoins des laboratoires
 - accrédités ISO 17043
- soutenir la formation des scientifiques de laboratoires cliniques et du personnel annexe
- fournir aux laboratoires des informations sur la performance relative des différentes méthodes
- aider les laboratoires afin d'atteindre une bonne performance des EQA
- aider les laboratoires à obtenir l'accréditation ISO 15189
- présenter les résultats de programmes EQA lors de conférences nationales et internationales
- publier les résultats de programmes EQA dans des revues internationales évaluées par des pairs
- collaborer avec des organes et des groupes internationaux

Nous sommes fiers des programmes EQA que nous dirigeons et de la manière dont notre organisation s'est développée depuis ses débuts il y a 50 ans. Nous nous réjouissons de travailler en étroite collaboration avec des laboratoires au cours des 50 prochaines années en vue de mettre au point la nouvelle génération de programmes EQA innovants et sensibles, qui seront essentiels aux progrès de la médecine et de la science de laboratoire.

Nous vous remercions pour votre soutien au UK NEQAS et nous réjouissons d'ores et déjà de collaborer avec vous à l'avenir.



Liam Whitby, Président

Sommaire

Pathologie cellulaire

P4

Technique de pathologie cellulaire
Pathologie de la tête et du cou
Immunocytochimie et hybridation in situ
Programme national d'EQA interprétative de neuropathologie de la Société britannique de neuropathologie (BNS)
Programme national d'assurance externe d'interprétation de pathologie mammaire au Royaume-Uni

Chimie clinique

P4-5

Birmingham Quality
Marqueurs cardiaques
Hormones peptidiques Édimbourg
Hormones peptidiques Guildford
Oligo-éléments

Hématologie

P6-7

Coagulation sanguine
Pratique de laboratoire de transfusion sanguine
Hématologie
Immunophénotypage des leucocytes
Vitamine K

Immunologie

P8

Histocompatibilité et immunogénétique
Immunologie, immunochimie et allergie

Microbiologie médicale

P9

Microbiologie
Parasitologie

Autres spécialisations

P10-11

Génomique
Science de la reproduction

Index

Participants au NEQAS UK à l'étranger Centres UK NEQAS

P12-17
P18
P19

Pathologie cellulaire

Technique de pathologie cellulaire	
Tél.	+44 (0) 191 445 2719
Adresse e-mail	cpt@ukneqas.org.uk
Entité légale :	
LabXCell LTD	
Services disponibles :	
Pathologie cellulaire générale (histopathologie de routine)	
Biopsie de moelle osseuse au trépan	
Protocoles d'accompagnement (éléments congelés et méga-blocs)	
Cytologie diagnostique non gynécologique	
Immunofluorescence directe (IFD)*	
Cytologie interprétative non gynécologique*	
Chirurgie micrographique selon Mohs	
Histochimie musculaire	
Neuropathologie	
Pathologie de la biopsie rénale	
Microscopie électronique en transmission (MET)	
Pathologie de la tête et du cou	
Tél.	+44 (0) 121 371 5723
Adresse e-mail	neckpath@ukneqas.org.uk
Immunocytochimie et hybridation in situ	
Tél.	+44 (0) 207 415 7065
Adresse e-mail	info@ukneqasiccish.org
Entité légale :	
External Quality Assessment Services for Cancer Diagnostics CIC	
Services disponibles :	
Modules d'immunocytochimie	
Pathologie générale	
Pathologie mammaire – Récepteurs hormonaux	
Pathologie mammaire – IHC HER2	
Pathologie lymphoïde	
Neuropathologie	
Cytopathologie	
Pathologie du tube digestif (GIST)	
Protéines de réparation des mésappariements (RM)	
IHC HER2 gastrique	
IHC ALK CNPPC	
PD-L1-IHC* CPNPC	
Modules d'hybridation in situ :	
Sein (HER2 ISH – Interprétation)	
Sein (HER2 ISH – Technique)	
NSCLC/ROS1 ISH*	

*Programmes pilotes

Pathologie cellulaire

Programme national d'assurance externe d'interprétation de pathologie mammaire au Royaume-Uni	
Tél.	+44 (0) 115 969 1169 (ext 56875)
Adresse e-mail	breastscreen@ukneqas.org.uk
Entité légale :	
Nottingham University Hospitals NHS Trust	
Programme national d'EQA interprétative de neuropathologie de la Société britannique de neuropathologie (BNS)	
Tél.	+44 (0) 1865 234 904
Adresse e-mail	neuropath@ukneqas.org.uk
Entité légale :	
Oxford University Hospitals NHS Foundation Trust	

Chimie clinique

Birmingham Quality	
Tél.	+44 (0) 121 414 7300
Adresse e-mail	birminghamquality@uhb.nhs.uk
Entité légale :	
University Hospitals Birmingham NHS Foundation Trust	
Services disponibles :	
Essais antibiotiques	
Suivi thérapeutique des médicaments antifongiques	
Chimie clinique	
Dépistage du cancer colorectal	
Érythropoïétine	
Élastase pancréatique fécale	
Hémoglobine fécale	
Marqueurs fécaux	
Test FOB pour le dépistage du cancer colorectal	
Fructosamine	
Estimations DFG	
Hémoglobines glyquées	
Essais hématiniques	

Chimie clinique

Qualité Birmingham (suite)	
Holotranscobalamine	
Immunosuppresseurs	
Commentaires interprétatifs en chimie clinique	
Anticorps anti-facteur intrinsèque	
Recherches sur les lipides	
Chimie clinique mensuelle #	
Dépistage néonatal	
Bilirubine pédiatrique	
PREPQ – Contrôle de la qualité pré- et post-analytique : un programme pan-UK NEQAS	
Acides aminés quantitatifs	
Indices sériques (HIL)	
Protéines spécifiques	
Hormones stéroïdes	
Test de la sueur	
Thyroglobuline	
Hormones thyroïdiennes	
Toxicologie et pharmacovigilance	
Catécholamines urinaires et métabolites	
Chimie des urines	
Bandelettes d'analyse d'urine	
Essais liés aux vitamines	
Vitamine D	
Marqueurs cardiaques	
Tél.	+44 (0) 141 354 9039
Adresse e-mail	cardiac@ukneqas.org.uk
Entité légale :	
NHS Greater Glasgow & Clyde	
Services disponibles :	
Laboratoire et centre de diagnostic	
BNP	
Troponine cardiaque I (notamment des méthodes hypersensibles)	
Troponine cardiaque T	
CK-MB	
Myoglobine	
NT-proBNP	
Hormones peptidiques Édinburgh	
Tél.	+44 (0) 131 242 6885
Adresse e-mail	ukneqas@ed.ac.uk
Entité légale :	
NHS Lothian	
Services disponibles :	
Programmes de dépistage par le sérum maternel	
1er trimestre (trisomie 21 et trisomies T13 and T18)	

*Programmes pilotes

Chimie clinique

Hormones peptidiques Édinburgh (suite)	
1er trimestre (trisomie 21 et dépistage à partir de gouttes de sang séché)*	
2 ^e trimestre (trimestre 21)	
2 ^e trimestre (anomalies du tube neural)	
facteur de croissance placentaire (trisomie 21 et prééclampsie)*	
Protocoles Peptide I	
FSH, LH, AMH, Prolactine et Hormone de croissance	
Protocoles Peptide II	
HTP, ACTH et calcitonine	
Protocole de test de grossesse	
hCG urinaire (qualitatif et quantitatif)	
Protocoles de marqueurs tumoraux	
AFP, ACE et hCG	
Marqueurs de fibrose du foie*	
Acide hyaluronique de peptide procollagène Type III (PIIINP)	
Inhibiteur de métalloprotéases d'origine tissulaire du type I (TIMP-I)	
Score de fibrose du foie aiguë (ELF)	
Hormones peptidiques Guildford	
Tél.	+44 (0) 1483 689 022
Adresse e-mail	insulin@ukneqas.org.uk
Entité légale :	
Frimley Health NHS Foundation Trust	
Services disponibles :	
Peptide C	
Gastrine	
Insuline	
Protéine 3 de liaison des facteurs de croissance de type insulinique	
Facteur de croissance de type insulinique 1	
Oligo-éléments	
Tél.	+44 (0) 1483 689 022
Adresse e-mail	trace@ukneqas.org.uk
Entité légale :	
Frimley Health NHS Foundation Trust	
Services disponibles :	
Aluminium dans de l'eau (éducatif)	
Oligo-éléments sériques	
Matrice solide (éducatif)	
Oligo-éléments sang total	
Oligo-éléments d'urine	

#Uniquement hors Royaume-Uni

Hématologie

Coagulation sanguine	
Tél.	+44 (0) 114 267 3300
Adresse e-mail	coag@ukneqas.org.uk
Entité légale :	
Oxford University Hospitals NHS Foundation Trust	
Services disponibles :	
Coagulation sanguine	
Tests de dépistage (Niveau 1)	
Temps de céphaline activée (TCA)	
Analyse des D-dimères	
Fibrinogène (méthode Clauss)	
Dosage de l'héparine (HA)	
Évaluation du dosage de l'héparine (HDA)	
Anticoagulant lupique	
Taux de prothrombine (TP)/Calcul de l'INR (méthodes Quick/capillaire)	
Taux de prothrombine pour diagnostic	
Temps de thrombine (TT)	
Examens (Niveau 2)	
Test de résistance à la protéine C activée	
Tests d'activité de l'antigène de l'antithrombine	
Analyses des facteurs II, V, VII, VIII, IX, X, XI, XII	
Test/dépistage du facteur XIII	
Analyse du plasminogène	
Dosages de l'activité et de l'antigène de la protéine C	
Dosage de l'activité de la protéine S	
Dosage de l'antigène total et de l'antigène libre de la protéine S	
Inhibiteur quantitatif du facteur VIII	
Dosage de l'antigène du facteur Von Willebrand	
Dosage du FVW:LC (liaison collagène)	
Dosage du FVW:RCO (activité)	
Autres tests	
Essais ADAMTS13*	
Essai de l'anticoagulant oral direct* (AOD)	
Facteur V de Leiden/Génétique moléculaire du dépistage de la thrombophilie	
Génétique de troubles de la coagulation héréditaires Programmes EQA	
Homocystéine plasmatique	
Tests de diagnostic proches/au chevet du patient	
Temps de céphaline activée (TCA)	
CoaguChek XS, CoaguChek XS Plus, CoaguChek XS Pro & Pro II	
Signature Hemochron Junior - (INR pour les cuves à essai non citratées)	
i-STAT (TP/INR)	
Évaluation des centres de soins (POCT) D-dimère	
Thromboélastométrie et thromboélastographie	
Xprecia Stride (PT/INR)	

*Programmes pilotes

Hématologie

Pratique de laboratoire de transfusion sanguine (BTLp)	
Tél.	+44 (0) 1923 217 933
Adresse e-mail	btlp@ukneqas.org.uk
Entité légale :	
West Hertfordshire Hospitals NHS Trust	
Services disponibles :	
Contrôle prétransfusionnel (CPT)	
Détermination du groupe sanguin (ABO/D)	
Dépistage des anticorps anti-érythrocytaires	
Contrôle de compatibilité	
Identification d'anticorps anti-érythrocytaires	
Phénotypage érythrocytaire	
Hémorragie foeto-maternelle (HFM)	
Dépistage et/ou quantification de la HFM	
Autres protocoles	
Titration ABO	
Génotypage érythrocytaire*	
Phénotypage érythrocytaire étendu*	
Titration des anticorps prénatal*	
Test direct à l'antiglobuline (TDA)*	
Autres services (complémentaires à l'EQA)	
Outil de formation, d'évaluation et de compétences (TACT) Transfusion	
Hématologie	
Tél.	+44 (0) 1923 217 878
Adresse e-mail	haem@ukneqas.org.uk
Entité légale :	
West Hertfordshire Hospitals NHS Trust	
Services disponibles :	
Numération globulaire automatisée et protocoles associés	
Numération différentielle leucocytaire automatisée	
Vitesse de sédimentation	
Hémogramme	
Hb uniquement	
Nombre d'érythrocytes nucléés (NRBC) (analyseurs Sysmex) (non accrédités)	
Viscosité plasmatique	
Dénombrement des réticulocytes	
Dépistage de la fièvre glandulaire*	
Protocoles liés à la morphologie	
Films sanguins pour la morphologie, l'identification manuelle différentielle et l'identification des parasites	
Cytochimie	
Morphologie numérique DPC	
Test de diagnostic rapide du paludisme (hématologie)	

Hématologie

Hématologie (suite)	
Protocoles relatifs aux hémoglobinopathies	
Hémoglobines anormales Hb A2/Hb F et Hb S	
Diagnostic ADN des hémoglobinopathies	
Dépistage de l'hémoglobinopathie chez le nouveau-né (sang liquide)	
Dépistage de la drépanocytose chez le nouveau-né (goutte de sang séché)	
Test de solubilité pour le dépistage de la drépanocytose	
Protocoles liés aux enzymes érythrocytaires	
Dépistage et dosage du G6PD	
Analyse du PK*	
Immunophénotypage des leucocytes	
Tél.	+44 (0) 114 267 3600
Adresse e-mail	lip@ukneqas.org.uk
Entité légale :	
Oxford University Hospitals NHS Foundation Trust	
Services disponibles :	
Programmes de cytométrie en flux	
Numération des cellules souches CD34+	
Immunophénotypage du liquide cérébro-spinal (LCS) (non accrédité)	
Évaluation de la malignité hématologique par aspiration de moelle osseuse (non accréditée)	
Surveillance immunitaire	
Surveillance immunitaire (technologies de remplacement)	
Interprétation du diagnostic et de l'immunophénotypage de leucémie	
Interprétation diagnostique de la leucémie - Institut (non accrédité)	
Interprétation diagnostique de la leucémie - Individuelle (non accréditée)	
Numération des leucocytes en nombre réduit	
Maladie résiduelle minime dans les LAL par cytométrie en flux	
Maladie résiduelle minime dans les LAM par cytométrie en flux (non accréditée)	
Maladie résiduelle minime dans les LAM par cytométrie en flux (non accréditée)	
Maladie résiduelle minime dans les LAM par cytométrie en flux (non accréditée)	
Hémoglobinurie paroxystique nocturne	

*Programmes pilotes

Hématologie

Immunophénotypage des leucocytes (suite)	
Programmes moléculaires	
Panels de gènes de la leucémie myéloïde aiguë et du syndrome myélodysplasique (non accrédités)	
Statut de la mutation du domaine kinase BCR-ABL1 (Non accrédité)	
Quantification réponse majeure BCR-ABL1	
Quantification réponse mineure BCR-ABL1 (non accréditée)	
Identification des translocations de BCR-ABL1 et AML	
Statut de mutation BRAF p.Val600Glu (V600E) dans la leucémie à tricholeucocytes	
Panels de gènes de la leucémie lymphoïde chronique (non accrédités)	
Statut de mutation FLT3	
Statut clonal IgH/TCR	
Statut de mutation JAK2 p.Val617Phe (V617F)	
Statut de mutation du KIT p.Asp816Val (D816V) pour la maladie mastocytaire	
Lymphome lymphoplasmocytaire/macroglobulinémie de Waldenström (non accrédité)	
Panels de gènes des néoplasmes myéloprolifératifs (non accrédités)	
Statut de mutation NPM1	
Translocations Leucémie aiguë chez l'enfant	
Surveillance des gènes chimères après greffe de cellules souches	
Vitamine K	
Tél.	+44 (0) 207 188 6815
Adresse e-mail	keqas@ukneqas.org.uk
Entité légale :	
Viapath Services LLP	
Services disponibles :	
Vitamine K1 à des concentrations endogènes dans le sérum humain	
Mk-4 à des concentrations endogènes dans le sérum humain*	
Mk-7 à des concentrations endogènes dans le sérum humain*	
Vitamine K1, 2,3-époxyde à des concentrations endogènes dans le sérum humain*	

Immunologie

Histocompatibilité et immunogénétique	
Tél.	+44 (0) 1443 622 185
Adresse e-mail	handi@ukneqas.org.uk
Entité légale :	
Velindre University NHS Trust	
Services disponibles :	
Crossmatch par cytométrie en flux	
Crossmatch cytotoxique	
Typage HLA à résolution de 1 ^{er} champ	
Typage HLA à résolution de 2 ^e ou de 3 ^e champ	
Formation (iED) - Scénarios cliniques d'interprétation	
Formation (ED) - Typage HLA	
Test de compatibilité éducatif (EDXM) - Test de compatibilité combiné/Type HLA/Analyse des anticorps	
Typage HFE	
Détection anticorps HLA	
Analyse de spécificité des anticorps HLA	
Examen HLA-B27	
Typage HLA-B*57:01 pour l'hypersensibilité médicamenteuse	
Typage HLA pour la maladie cœliaque et pour d'autres maladies associées à HLA	
Phénotypage HLA	
Génotypage HPA	
Interprétation : Héritéité et génotype HFE et hémochromatose	
Génotype interprétatif HLA	
Génotypage KIR	
Détection/description des anticorps HPA	
Immunologie, immunochimie et allergies	
Tél.	+44 (0) 114 271 5715
Adresse e-mail	immunology@ukneqas.org.uk
Entité légale :	
Oxford University Hospitals NHS Foundation Trust	
Services disponibles :	
Auto-immunité	
Anticorps anti-récepteurs de l'acétylcholine	
Anticorps liés à l'anémie	
Anticorps ANCA/anti-GBM	
Anticorps dermatose bulleuse	
Protéines citrullinées	
Anticorps maladie cœliaque	
Marqueurs diabétiques	
Anticorps anti-ganglioside	
Test de libération d'interféron gamma	
Anticorps hépatiques	
Anticorps associés aux myosites*	

*Programmes pilotes

Immunologie

Immunologie, immunochimie et allergies (suite)
Anticorps antinucléaires ADN/ANA
Anticorps antinucléaires ADN/ANA/ENA
Anticorps paranéoplasiques
Anticorps anti-récepteurs A2 de phospholipases (PLA2R)*
Anticorps phospholipidiques
Facteur rhumatoïde
Anticorps antithyroperoxydase
Récepteur de l'hormone stimulant la thyroïde Ab (TRAb)
Allergie et immunodéficience
Test des composants allergènes*
IgE spécifiques d'allergènes
Anticorps aviaire
Anticorps fongiques
Anticorps anti-H. Influenzae
Sous-classes d'IgG
Anticorps antipneumococques
Salmonella ser. Anticorps anti-Typhi (S. Typhi)*
Anticorps antitétaniques
IgE sériques totaux
Tryptase
Immunochimie
Identification de l'alpha-1 antitrypsine et du phénotype
β2-microglobuline
C1 inhibiteur et complément fonctionnel
Protéine C réactive
Test CPR ultrasensible
β2 transferrine LCR
β2 trace protéine LCR
Pigments de l'hème LCR
Bandes oligoclonales IgG LCR
Protéines et biochimie LCR
Oncologie
Marqueurs mammaires – CA153
Chromogranine A
Marqueurs intestinaux – CA199
Marqueurs pulmonaires – NSE
Identification des protéines monoclonales
Marqueurs ovariens – CA125
Sans PSA
PSA total
Test en centre de diagnostic
Protéine C réactive
EQA numériques
Cryoglobulines (basées sur image)
EQA d'interprétation (iEQA)

Microbiologie médicale

Microbiologie	
Tél.	+44 (0) 208 905 9890
Adresse e-mail	organiser@ukneqasmicro.org.uk
Entité légale :	
Public Health England	
Services disponibles :	
Programmes bactériologiques	
Microscopie BAAR	
Sensibilité aux antimicrobiens	
Identification bactérienne	
Clostridium difficile	
Médecine communautaire	
Pathogènes fécaux	
Bactériologie générale, y compris sensibilité aux antimicrobiens	
Identification bactériologique générale	
Pathogènes génitax	
Dépistage du SARM	
Culture de mycobactéries	
Antigènes urinaires	
Programmes moléculaires	
C. trachomatis et N. gonorrhoeae	
Quantification de l'ADN du CMV	
Quantification de l'ADN du EBV	
Quantification de l'ADN du HBV	
Détection de l'ARN de l'hépatite C	
Quantification de l'ARN de l'HIV1	
Détection moléculaire du VPH	
Détection moléculaire des mycobactéries	
Détection moléculaire des virus dans le LCR	
Détection moléculaire des virus respiratoires	
Détection moléculaire de l'ARN du VHE	
Gastroentérite virale - convient également au test des antigènes.	
Identification de virus - convient également aux méthodologies conventionnelles.	
Protocoles mycologiques	
Sensibilité antifongique	
Mycologie	
Détection de l'antigène cryptococcal	
Biomarqueurs fongiques	
Atelier de formation mycologiques (une journée)	

*Programmes pilotes

Microbiologie médicale

Microbiologie (suite)	
Programmes de sérologie de virus	
Détection Anti-HB	
Virus à diffusion hémotogène	
Dépistage des donneurs de sang	
Sérologie de diagnostic : Dépistage de l'hépatite	
Sérologie de l'hépatite B	
Sérologie de l'hépatite C	
Sérologie de l'hépatite E	
Centres de soins du VIH	
Sérologie du VIH	
Dépistage d'immunité	
Sérologie IgG rougeole et oreillons	
Sérologie du parvovirus B19 et de la rubéole	
Dépistage rapide du VRS	
Sérologie IgG rubéole	
Sérologie de la syphilis	
Commentaires interprétatifs	
Parasitologie	
Tél.	+44 (0) 203 908 1371
Adresse e-mail	parasite@ukneqas.org.uk
Entité légale :	
Public Health England	
Services disponibles :	
Diagnostic rapide du paludisme	
Détection moléculaire du paludisme	
Sérologie parasitaire	
Sérologie d'avidité, IgM et IgG toxoplasmose	
Test moléculaire fécal*	
Dépistage moléculaire toxoplasmose*	
Autres services (complémentaires à l'EQA)	
Cours de formation sur la parasitologie fécale et sanguine	

Autres Spécialités

Génomique	
Tél.	Bureau d'Oxford : +44 (0) 1865 857 644 Bureau d'Edimbourg : +44 (0)131 242 6898
Adresse e-mail	info@genqa.org
Entité légale :	
Oxford University Hospitals NHS Foundation Trust / NHS Lothian	
Services disponibles :	
Essais moléculaires centraux	
Achoondroplasia (dysplasies squelettiques)	
Syndrome d'Angelman (troubles de l'empreinte génomique)	
Arythmies	
Ataxie et paraplégie spastique	
Dystrophie musculaire de Becker (DMB)	
Syndrome de Beckwith-Wiedemann (SBW) (troubles de l'empreinte génomique)	
Syndromes du cancer du sein et des ovaires (Syndromes héréditaires, notamment Cowden, Li-Fraumeni et Peutz-Jungner)	
Cardiomyopathies	
Charcot-Marie-Tooth - neuropathie de type 1A et neuropathie héréditaire avec risque de paralysie par pression (CMT1A et HNNP)	
Fibrose kystique	
Démence/Sclérose latérale amyotrophique	
Dystrophie musculaire de Duchenne (DMD)	
Maladie de Fabry	
Polypose recto-colique (FAP)	
Hypercholestérolémie familiale (HF)	
Syndrome de l'X fragile et troubles liés au <i>FMR1</i>	
Ataxie de Friedreich (ataxie)	
Démence fronto-temporale (démence/SLA)	
Maladie de Huntington	
Syndrome du QT long (arythmie et cardiomyopathies)	
Syndrome de Lynch	
Déficit en acyl-CoA déshydrogénase à chaîne moyenne (MCADD)	
Maladies mitochondriales	
Néoplasie endocrinienne multiple (phéochromocytome et troubles du paragangliome)	
Polypose associée à la MUYTH (MAP)	
Dystrophie myotonique de type 1 (hypotonie du nourrisson)	
Neurofibromatose de types 1 et 2	
Ostéogenèse imparfaite	
Pathogénicité des variants de séquence	
Phéochromocytome et troubles du paragangliome	
ADN polymérase gamma	
Syndromes de polypose (FAP et MAP)	

*Programmes pilotes

Autres Spécialités

Génomique (suite)
Syndrome de Prader-Willi (hypotonie du nourrisson)
Troubles rétinien
Schwannomatose
Dysplasies squelettiques
Paraplégie spastique, héréditaire (ataxie)
Atrophie musculaire spinale (hypotonie du nourrisson)
Ataxies spinocérébelleuses (ataxie)
Dysplasie thanatophore (dysplasies squelettiques)
Validation de variante
Maladie de von Hippel-Lindau (phéochromocytome et troubles du paragangliome)
Inactivation du chromosome X
Génétique clinique
Génétique cardiovasculaire
Dysmorphie
Maladies monogéniques
Oncogénétique
Constitutionnelle postnatale
Sang - Postnatal
Syndromes de rupture des chromosomes*
Exploration des cellules souches iPSC*
Détection constitutionnelle postnatale de la VNC (précédemment Analyse constitutionnelle de microréseaux - échantillon postnatal) (fournie en collaboration avec l'EMQN)
Scénario de retard de développement grave*
Hématologie
Tableau acquis (LLC/SMD)
Leucémie aiguë FISH*
Leucémie aiguë lymphoblastique (LAL)
Leucémie héréditaire*
Lymphome (FFPE)
Tumeurs cellulaires B et T matures (bande G)
Tumeurs cellulaires B et T matures (FISH pour la LLC et le lymphome)
Myéloïde - (LAM/MDS/LMC)
Myélome (échantillon plus en ligne)
Chimères du sexe (FISH)*

Autres Spécialités

Génomique (suite)
Pathologie moléculaire
Autres biomarqueurs du cancer du poumon
Analyse de méthylation des promoteurs BRAF/MLH1 pour l'analyse de réparation des défauts d'appariement
Test germinatif BRCA dans le cancer de l'ovaire (fourni en collaboration avec l'EMQN)
Test somatique BRCA dans le cancer de l'ovaire (fourni en collaboration avec l'EMQN)
Tumeurs du SNC (système nerveux central) - Analyse moléculaire pour la codéletion 1p/19q, la méthylation du promoteur MGMT et tests IDH1 et IDH2
Test de dépistage du sarcome
Test de l'ADN libre circulant dans le plasma dans le cancer du poumon
Dépistage de l'instabilité des microsatellites
Analyse moléculaire dans le cancer colorectal (2 distributions)
Analyse moléculaire du cancer du poumon (2 distributions)
Analyse moléculaire des mélanomes (2 distributions)
Analyse moléculaire des tumeurs stromales gastro-intestinales
Essais moléculaires d'identification des tissus
Neuroblastome* (réseau et FISH)
Dépistage moléculaire de cellules du sang
Dépistage néonatal : Dépistage moléculaire de la fibrose kystique sur des taches de sang
Dépistage néonatal : Dépistage moléculaire de MCAAD sur des taches de sang
Dépistage prénatal
Liquide amniotique
Choriocentèse - CVS
Contamination et sexage des cellules maternelles
Détection moléculaire rapide de l'aneuploïdie (MRA)
Dépistage prénatal non invasif des aneuploïdies courantes* (fourni en collaboration avec l'EMQN)
Dépistage prénatal non invasif des microdélétions courantes*
Dépistage prénatal non invasif de la détermination du sexe* (fourni en collaboration avec l'EMQN)
Détection constitutionnelle prénatale de la VCN (auparavant microréseau prénatal)
Produits de conception/tissu foetal (par bande G)
Produits de conception/tissu foetal (méthodes moléculaires)
Détection prénatale rapide de l'aneuploïdie par FISH

*Programmes pilotes

Autres Spécialités

Génomique (suite)	
Dépistage génétique préimplantatoire	
Tests génétiques préimplantatoires pour le Blastomère FISH "PGT-SR) (stades 1 et 2)	
Tests génétiques préimplantatoires de globules polaires (PGT-A & SR) par séquençage de nouvelle génération et/ou les réseaux	
Tests génétiques préimplantatoires (PGT-A) de sperme pour aneuploïdie par FISH	
Tests génétiques préimplantatoires (PGT-A) du trophoctoderme et/ou du blastomère pour les aneuploïdies par séquençage de nouvelle génération et/ou les réseaux	
Tests génétiques préimplantatoires (PGT-M) du trophoctoderme et/ou du blastomère pour maladies monogéniques (stades 1 et 2)	
Tests génétiques préimplantatoires (PGT-SR) du trophoctoderme et/ou du blastomère pour réarrangements chromosomiques par séquençage de nouvelle génération et/ou les réseaux	
Technique	
Extraction d'ADN à partir d'échantillons de sang	
Extraction d'ADN à partir d'échantillons de tissus fixés au formaldéhyde et inclus en paraffine	
Extraction d'ADN à partir d'échantillons de tissus frais/ congelés	
Protocole EQA d'extraction d'ADN à partir d'échantillons de salive	
Quantification de l'ADN	
Séquençage de la génération suivante pour les troubles héréditaires*	
Séquençage de la génération suivante pour le dépistage somatique*	
Évaluation de compétence individuelle	
Interprétation de la variante BRCA (fournie en collaboration avec l'EMQN)	
Classification des variations du nombre de copies (VNC)*	
Outil de formation et de compétences en génétique (G-TACT)	
Classification des variantes de malignités hématologiques*	
Interprétation des variantes de nucléotides simples (SNV)*	
Tissue-I - module EQA d'évaluation des tissus en ligne	
Science de la reproduction	
Tél.	+44 (0) 161 276 6437
Adresse e-mail	repscience@ukneqas.org.uk
Entité légale :	
Manchester University NHS Foundation Trust	
Services disponibles :	
Andrologie :	
Concentration et morphologie des spermatozoïdes (pratique)	
Motilité et morphologie interprétative des spermatozoïdes (en ligne)	
Embryologie	
Morphologie embryonnaire (en ligne)	

Index A-Z

1er trimestre (trisomie 21 et trisomies T13 and T18)	5
1er trimestre (trisomie 21 et dépistage à partir de gouttes de sang séché)*	5
2 ^e trimestre (trimestre 21)	5
2 ^e trimestre (anomalies du tube neural)	5
A	
Achondroplasie (dysplasies squelettiques)	10
Acide hyaluronique de peptide procollagène Type III (PIIINP)	5
Acides aminés quantitatifs	5
ADN polymérase gamma	10
AFP	5
AFP, ACE et hCG	5
Allergies	8
Aluminium dans de l'eau (éducatif)	5
Amh	5
Analyse de méthylation des promoteurs BRAF/MLH1 pour l'analyse de réparation des défauts d'appariement	11
Analyse de spécificité des anticorps HLA	8
Analyse des D-dimères	6
Analyse du PK*	7
Analyse du plasminogène	6
Analyse moléculaire dans le cancer colorectal (2 distributions)	11
Analyse moléculaire des mélanomes (2 distributions)	11
Analyse moléculaire des tumeurs stromales gastro-intestinales	11
Analyse moléculaire du cancer du poumon (2 distributions)	11
Analyses des facteurs II, V, VII, VIII, IX, X, XI, XII	6
Anticoagulant lupique	6
Anticorps ANCA/anti-GBM	8
Anticorps anti-facteur intrinsèque	5
Anticorps anti-ganglioside	8
Anticorps anti-H. Influenzae	8
Anticorps antinucléaires ADN/ANA	8
Anticorps antinucléaires ADN/ANA/ENA	8
Anticorps antipneumococciques	8
Anticorps anti-récepteurs A2 de phospholipases (PLA2R)*	8
Anticorps anti-récepteurs de l'acétylcholine	8
Anticorps antitétaniques	8
Anticorps antithyroperoxydase	8
Anticorps associés aux myosites*	8
Anticorps aviaire	8
Anticorps dermatose bulleuse	8
Anticorps fongiques	8
Anticorps hépatiques	8
Anticorps liés à l'anémie	8
Anticorps maladie cœliaque	8

*Programmes pilotes

Anticorps paranéoplasiques	8
Anticorps phospholipidiques	8
Antigènes urinaires	9
Arythmies	10
Ataxie de Friedreich (ataxie)	10
Ataxie et paraplégie spastique	10
Ataxies spinocérébelleuses (ataxie)	10
Atelier de formation mycologiques (une journée)	9
Atrophie musculaire spinale (hypotonie du nourrisson)	10
Auto-immunité	8
Autres biomarqueurs du cancer du poumon	11
B	
Bactériologie générale, y compris sensibilité aux antimicrobiens	9
Bandelettes d'analyse d'urine	5
Bandes oligoclonales IgG LCR	8
Bilirubine pédiatrique	5
Biomarqueurs fongiques	9
Biopsie de moelle osseuse ou trépan	4
β2 trace protéine LCR	8
β2 transferrine LCR	8
β2-microglobuline	8
BNP	5
C	
C. trachomatis et N. gonorrhoeae	9
<i>CI inhibiteur et complément fonctionnel</i>	8
Calcitonine	5
Cardiomyopathies	10
Catécholamines urinaires et métabolites	5
CEA	5
Centres de soins du VIH	9
Charcot-Marie-Tooth - neuropathie de type 1A et neuropathie héréditaire avec risque de paralysie par pression (CMT1A et HNPP)	10
Chimères du sexe (FISH)*	10
Chimie clinique	4-5
Chimie clinique mensuelle #	5
Chimie des urines	5
Chirurgie micrographique selon Mohs	4
Choriocentèse - CVS	11
Chromogranine A	8
CK-MB	5
Classification des variantes de malignités hématologiques*	11
Classification des variations du nombre de copies (VNC)*	11
Clostridium difficile	9
CoaguChek XS, CoaguChek XS Plus,	5
CoaguChek XS Pro & Pro II	6
Coagulation sanguine	6
Commentaires interprétatifs	9

Commentaires interprétatifs en chimie clinique	5
Concentration et morphologie des spermatozoïdes (pratique)	11
Contamination et sexage des cellules maternelles	11
Contrôle de compatibilité	6
Contrôle prétransfusional (CPT)	6
Cours de formation sur la parasitologie fécale et sanguine	9
Crossmatch cytotoxique	8
Crossmatch par cytométrie en flux	8
Cryoglobulines (basées sur image)	8
Culture de mycobactéries	9
Cytochimie	6
Cytologie diagnostique non gynécologique	4
Cytologie interprétative non gynécologique*	4
Cytopathologie	4
D	
Déficit en acyl-CoA déshydrogénase à chaîne moyenne (MCADD)	10
Démence fronto-temporale (démence/SLA)	10
Démence/Sclérose latérale amyotrophique	10
Dénombrement des réticulocytes	6
Dépistage d'immunité	9
Dépistage de l'hémoglobinopathie chez le nouveau-né (sang liquide)	7
Dépistage de l'instabilité des microsatellites	11
Dépistage de la drépanocytose chez le nouveau-né (goutte de sang séché)	7
Dépistage de la fièvre glandulaire*	6
Dépistage des anticorps anti-érythrocytaires	6
Dépistage des donneurs de sang	9
Dépistage du cancer colorectal	4
Dépistage du SARM	9
Dépistage et dosage du G6PD	7
Dépistage et/ou quantification de la HfM	6
Dépistage moléculaire de cellules du sang	11
Dépistage moléculaire toxoplasme*	9
Dépistage néonatal	5
Dépistage néonatal : Dépistage moléculaire de la fibrose kystique sur des taches de sang	11
Dépistage néonatal : Dépistage moléculaire de MCAAD sur des taches de sang	11
Dépistage prénatal non invasif de la détermination du sexe* (fourni en collaboration avec l'EMQN)	11
Dépistage prénatal non invasif des aneuploïdies courantes* (fourni en collaboration avec l'EMQN)	11
Dépistage prénatal non invasif des microdélétions courantes*	11
Dépistage rapide du VRS	9
Détection anticorps HLA	8
Détection Anti-HB	9
Détection constitutionnelle postnatale de la VNC (précédemment Analyse constitutionnelle de microréseaux - échantillon postnatal) (fournie en collaboration avec l'EMQN)	10

*Programmes pilotes

Détection constitutionnelle prénatale de la VCN (auparavant microréseau prénatal)	11
Détection de l'ARN de l'hépatite C	9
Détection de l'antigène cryptococcal	9
Détection moléculaire de l'ARN du VHE	9
Détection moléculaire des mycobactéries	9
Détection moléculaire des virus dans le LCR	9
Détection moléculaire des virus respiratoires	9
Détection moléculaire du paludisme	9
Détection moléculaire du VPH	9
Détection moléculaire rapide de l'aneuploïdie (MRA)	11
Détection prénatale rapide de l'aneuploïdie par FISH	11
Détection/description des anticorps HPA	8
Détermination du groupe sanguin (ABO/D)	6
Diagnostic ADN des hémoglobinopathies	7
Diagnostic rapide du paludisme	9
Dosage de l'activité de la protéine S	6
Dosage de l'antigène du facteur Von Willebrand	6
Dosage de l'antigène total et de l'antigène libre de la protéine S	6
Dosage de l'héparine (HA)	6
Dosage du FVV:LC (liaison collagène)	6
Dosage du FVV:RCo (activité)	6
Dosages de l'activité et de l'antigène de la protéine C	6
Dysmorphie	10
Dysplasie thanatophore (dysplasies squelettiques)	10
Dysplasies squelettiques	10
Dystrophie musculaire de Becker (DMB)	10
Dystrophie musculaire de Duchenne (DMD)	10
Dystrophie myotonique de type 1 (hypotonie du nourrisson)	10
E	
Élastase pancréatique fécale	4
EQA d'interprétation (iEQA)	8
EQA numériques	8
Érythropoïétine	4
ESR	6
Essai de l'anticoagulant oral direct* (AOD)	6
Essais ADAMTS13*	6
Essais antibiotiques	4
Essais hématologiques	4
Essais liés aux vitamines	5
Essais moléculaires d'identification des tissus	11
Estimations DFG	4
Évaluation de la malignité hématologique par aspiration de moelle osseuse (non accréditée)	7
Évaluation des centres de soins (POCT) D-dimère	6
Évaluation du dosage de l'héparine (HDA)	6
Examen HLA-B27	8
Exploration des cellules souches iPS*	10

Pour connaître l'état d'avancement de l'accréditation, rendez-vous sur www.ukas.com

Extraction d'ADN à partir d'échantillons de sang	11
Extraction d'ADN à partir d'échantillons de tissus fixés au formaldéhyde et inclus en paraffine	11
Extraction d'ADN à partir d'échantillons de tissus frais/congelés	11
F	
Facteur de croissance de type insulinique 1	5
facteur de croissance placentaire (trisomie 21 et prééclampsie)*	9
Facteur rhumatoïde	8
Facteur V de Leiden/Génétique moléculaire du dépistage de la thrombophilie	6
Fibrinogène (méthode Clauss)	6
Fibrose kystique	10
Films sanguins pour la morphologie, l'identification manuelle différentielle et l'identification des parasites	6
Formation (ED) - Typage HLA	8
Formation (IED) - Scénarios cliniques d'interprétation	8
Fructosamine	4
FSH, LH, AMH, Prolactine et Hormone de croissance	5
G	
Gastrine	5
Gastro-entérite virale	9
Génétique cardiovasculaire	10
Génétique de troubles de la coagulation héréditaires Programme EQA	6
Génotypage érythrocytaire*	6
Génotypage HPA	8
Génotypage KIR	8
Génotype interprétatif HLA	8
H	
Hb uniquement	6
HCG	5
HCG urinaire (qualitatif et quantitatif)	5
Hémoglobine fécale	4
Hémoglobines anormales Hb A2/Hb F et Hb S	7
Hémoglobines glyquées	4
Hémoglobinurie paroxystique nocturne	7
Hémogramme	6
Hémorragie foeto-maternelle (HFM)	6
Histochimie musculaire	4
Holotranscobalamine	5
Hormocystéine plasmatique	6
Hormone de croissance	5
Hormones stéroïdes	5
Hormones thyroïdiennes	5
Hypercholestérolémie familiale (HF)	10
I	
Identification bactérienne	9
Identification bactériologique générale	9
Identification d'anticorps anti-érythrocytaires	6
Identification de l'alpha-1 antitrypsine et du phénotype	8
Identification de virus	9
Identification des protéines monoclonales	8
Identification des translocations de BCR-ABL1 et AML	7
IgE sériques totaux	8
IgE spécifiques d'allergènes	8
IHC ALK CNPPC	4
IHC HER2 gastrique	4
Immunochimie	8
Immunofluorescence directe (IFD)*	4
Immunophénotypage du liquide cérébro-spinal (LCS) (non accrédité)	7
Immunosuppresseurs	5
Inactivation du chromosome X	10
Indices sériques (HIL)	5
Inhibiteur de métalloprotéases d'origine tissulaire du type I (TIMP-I)	5
Inhibiteur quantitatif du facteur VIII	6
Insuline	5
Interprétation de la variante BRCA (fournie en collaboration avec l'EMQN)	11
Interprétation des variantes de nucléotides simples (SNV)*	11
Interprétation diagnostique de la leucémie - Individuelle (non accréditée)	7
Interprétation diagnostique de la leucémie - Institut (non accrédité)	7
Interprétation du diagnostic et de l'immunophénotypage de leucémie	7
Interprétation : Hérité et génotype HFE et hémochromatose	8
i-STAT (TP/INR)	6
L	
Laboratoire et centre de diagnostic	5
Leucémie aiguë FISH*	10
Leucémie aiguë lymphoblastique (LAL)	10
Leucémie héréditaire*	10
LH	5
Liquide amniotique	11
Lymphome (FFPE)	10
Lymphome lymphoplasmocytaire/macroglobulinémie	7
M	
Maladie de Fabry	10
Maladie de Huntington	10
Maladie de von Hippel-Lindau (phéochromocytome et troubles du paragangliome)	10
Maladie résiduelle minimale dans les LAL par cytométrie en flux	7
Maladie résiduelle minimale dans les LAM par cytométrie en flux (non accréditée)	7
Maladie résiduelle minimale dans les LAM par cytométrie en flux (non accréditée)	7

*Programmes pilotes

Maladie résiduelle minimale dans les LAM par cytométrie en flux (non accréditée)	7
Maladies mitochondriales	10
Maladies monogéniques	10
Marqueurs de fibrose du foie*	5
Marqueurs diabétiques	8
Marqueurs fécaux	4
Marqueurs intestinaux - CA199	8
Marqueurs mammaires - CA153	8
Marqueurs ovariens - CA125	8
Marqueurs pulmonaires - NSE	8
Matrice solide (éducatif)	5
Médecine communautaire	9
Microscopie BAAR	9
Microscopie électronique en transmission (MET)	4
Mk-4 à des concentrations endogènes dans le sérum humain*	7
Mk-7 à des concentrations endogènes dans le sérum humain*	7
Morphologie embryonnaire (en ligne)	11
Morphologie interprétative des spermatozoïdes (en ligne)	11
Morphologie numérique DPC	6
Motilité et morphologie interprétative des spermatozoïdes (en ligne)	11
Mycologie	9
Myéloïde - (LAM/MDS/LMC)	10
Myélome (échantillon plus en ligne)	10
Myoglobine	5
N	
Néoplasie endocrinienne multiple (phéochromocytome et troubles du paragangliome)	10
Neuroblastome* (réseau et FISH)	11
Neurofibromatose de types 1 et 2	10
Neuropathologie	4
Nombre d'érythrocytes nucléés (NRBC) (analyseurs Sysmex) (non accrédités)	6
NSCLC/ROS1 ISH*	4
NT-proBNP	5
Numération automatisée et protocoles associés	6
Numération des cellules souches CD34+	7
Numération des leucocytes en nombre réduit	7
Numération différentielle leucocytaire automatisée	6
O	
Oligo-éléments d'urine	5
Oligo-éléments sang total	5
Oligo-éléments sériques	5
Oncogénétique	10
Oncologie	8
Ostéogenèse imparfaite	10
Outil de formation et de compétences en génétique (G-TACT)	11

*Programmes pilotes

Outil de formation, d'évaluation et de compétences (TACT) Transfusion	6
P	
Panels de gènes de la leucémie lymphoïde chronique (non accrédités)	7
Panels de gènes de la leucémie myéloïde aiguë et du syndrome myélodysplasique (non accrédités)	7
Panels de gènes des néoplasmes myéloprolifératifs (non accrédités)	7
Paraplégie spastique, héréditaire (ataxie)	10
Pathogènes fécaux	9
Pathogènes génitaux	9
Pathogénicité des variants de séquence	10
Pathologie cellulaire générale (histopathologie de routine)	4
Pathologie de la biopsie rénale	4
Pathologie du tube digestif (GIST)	4
Pathologie générale	4
Pathologie lymphoïde	4
Pathologie mammaire - IHC HER2	4
Pathologie mammaire - Récepteurs hormonaux	4
PD-L1-IHC* CPNPC	4
Peptide C	5
Phénotypage érythrocytaire	6
Phénotypage érythrocytaire étendu*	6
Phénotypage HLA	8
Phéochromocytome et troubles du paragangliome	10
Pigments de l'hème LCR	8
Polypose associée à la MUYTH (MAP)	10
Polypose recto-colique (FAP)	10
PREPQ - Contrôle de la qualité pré- et post-analytique :	11
un programme pan-UK NEQAS	5
Produits de conception/tissu foetal (méthodes moléculaires)	11
Produits de conception/tissu foetal (par bande G)	11
Programmes bactériologiques	9
Programmes de cytométrie en flux	7
Programmes de dépistage par le sérum maternel	5
Programmes de sérologie de virus	9
Programmes moléculaires	7
Programmes moléculaires	9
Prolactine	5
Protéine C réactive	8
Protéine 3 de liaison des facteurs de croissance de type insulinique	5
Protéines citrullinées	8
Protéines de réparation des mésappariements (RM)	4
Protéines et biochimie LCR	8
Protéines spécifiques	5
Protocole de test de grossesse	5
Protocole EQA d'extraction d'ADN à partir d'échantillons de salive	11

#Uniquement hors Royaume-Uni

Protocoles d'accompagnement (éléments congelés et méga-blocs)	4
Protocoles de marqueurs tumoraux	5
Protocoles liés à la morphologie	6
Protocoles liés aux enzymes érythrocytaires	7
Protocoles mycologiques	9
Protocoles Peptide I	5
Protocoles Peptide II	5
Protocoles relatifs aux hémoglobinopathies	7
PSA total	8
Q	
Quantification de l'ADN de l'CMV	9
Quantification de l'ADN de l'EBV	9
Quantification de l'ADN de l'HBV	9
Quantification de l'ARN de l'HIV1	9
Quantification réponse majeure BCR-ABL1	7
Quantification réponse mineure BCR-ABL1 (non accréditée)	7
R	
Récepteur de l'hormone stimulant la thyroïde Ab (TRAb)	8
Recherches sur les lipides	5
S	
Salmonella ser. Anticorps anti-Typhi (S. Typhi)*	8
Sang - Postnatal	10
Sans PSA	8
Scénario de retard de développement grave*	10
Schwannomatose	10
Score de fibrose du foie aiguë (ELF)	5
Sein (HER2 ISH - Interprétation)	4
Sein (HER2 ISH - Technique)	4
Sensibilité antifongique	9
Sensibilité aux antimicrobiens	9
Séquençage de la génération suivante pour le dépistage somatique*	11
Séquençage de la génération suivante pour les troubles héréditaires*	11
Sérologie d'avidité, IgM et IgG toxoplasme	9
Sérologie de diagnostic : Dépistage de l'hépatite	9
Sérologie de l'hépatite B	9
Sérologie de l'hépatite C	9
Sérologie de l'hépatite E	9
Sérologie de la syphilis	9
Sérologie du parvovirus B19 et de la rubéole	9
Sérologie du VIH	9
Sérologie IgG rougeole et oreillons	9
Sérologie IgG rubéole	9
Sérologie parasitaire	9
Signature Hemochron Junior - (INR pour les cuves à essai non citratées)	6
Sous-classes d'IgG	8
Statut clonal IgH/TCR	7
Statut de la mutation du domaine kinase BCR-ABL1 (non accrédité)	7
Statut de mutation BRAF p.Val600Glu (V600E) dans la leucémie à tricholeucocytes	7
Statut de mutation du KIT p.Asp816Val (D816V) pour la maladie mastocytaire	7
Statut de mutation FLT3	7
Statut de mutation JAK2 p.Val617Phe (V617F)	7
Statut de mutation NPM1	7
Suivi thérapeutique des médicaments antifongiques	4
Surveillance des gènes chimères après greffe de cellules souches	7
Surveillance immunitaire	7
Surveillance immunitaire (technologies de remplacement)	7
Syndrome d'Angelman (troubles de l'empreinte génomique)	10
Syndrome de Beckwith-Wiedemann (SBW)	11
(troubles de l'empreinte génomique)	10
Syndrome de l'X fragile et troubles liés au FMR1	10
Syndrome de Lynch	10
Syndrome de Prader-Willi (hypotonie du nourrisson)	10
Syndrome du QT long (arythmie et cardiomyopathies)	10
Syndromes de polyposse (FAP et MAP)	10
Syndromes de rupture des chromosomes*	10
Syndromes du cancer du sein et des ovaires (syndromes héréditaires, notamment Cowden, Li-Fraumeni et Peutz-Jungner)	10
T	
Tableau acquis (LLC/SMD)	10
Taux de prothrombine (TP)/Calcul de l'INR (méthodes Quick/capillaire)	6
Taux de prothrombine pour diagnostic	6
Temps de céphaline activée (TCA)	6
Temps de coagulation activée (ACT)	6
Temps de thrombine (TT)	6
Test CPR ultrasensible	8
Test de compatibilité éducatif (EDXM) - Test de compatibilité combiné/Type HLA/Analyse des anticorps	8
Test de dépistage du sarcome	11
Test de diagnostic rapide du paludisme (hématologie)	6
Test de l'ADN libre circulant dans le plasma dans le cancer du poumon	11
Test de la sueur	5
Test de libération d'interféron gamma	8
Test de résistance à la protéine C activée	6
Test de solubilité pour le dépistage de la drépanocytose	7
Test des composants allergènes*	8

*Programmes pilotes

Test direct à l'antiglobuline (TDA)*	6
Test FOB pour le dépistage du cancer colorectal	4
Test germinatif BRCA dans le cancer de l'ovaire (fourni en collaboration avec l'EMQN)	11
Test moléculaire fécal*	9
Test somatique BRCA dans le cancer de l'ovaire (fourni en collaboration avec l'EMQN)	11
Test/dépistage du facteur XIII	6
Tests d'activité de l'antigène de l'antithrombine	6
Tests de diagnostic proches/au chevet du patient	6,8
Tests génétiques préimplantatoires (PGT-A) de sperme pour aneuploïdie par FISH	11
Tests génétiques préimplantatoires (PGT-A) du trophoctoderme et/ou du blastomère pour les aneuploïdies par séquençage de nouvelle génération et/ou les réseaux	11
Tests génétiques préimplantatoires (PGT-M) du trophoctoderme et/ou du blastomère pour maladies monogéniques (stades 1 et 2)	11
Tests génétiques préimplantatoires (PGT-SR) du trophoctoderme et/ou du blastomère pour réarrangements chromosomiques par séquençage de nouvelle génération et/ou les réseaux	11
Tests génétiques préimplantatoires de globules polaires (PGT-A & SR) par séquençage de nouvelle génération et/ou les réseaux	11
Tests génétiques préimplantatoires pour le Blastomère FISH (PGT-SR) (stades 1 et 2)	11
Thromboélastométrie et thromboélastographie	6
Thyroglobuline	5
Tissue-I - module EQA d'évaluation des tissus en ligne	11
Titration ABO	6
Titration des anticorps prénatal*	6
Toxicologie et pharmacovigilance	5
Translocations Leucémie aiguë chez l'enfant	7

Remarques

Troponine cardiaque I (notamment des méthodes hypersensibles)	5
Troponine cardiaque T	5
Troubles rétinien	10
Tryptase	8
Tumeurs cellulaires B et T matures (bande G)	10
Tumeurs cellulaires B et T matures (FISH pour la LLC et le lymphome)	10
Tumeurs du SNC (système nerveux central) - Analyse moléculaire pour la codéletion 1p/19q, la méthylation du promoteur MGMT et tests IDH1 et IDH2	11
Typage HFE	8
Typage HLA à résolution de 1er champ	8
Typage HLA à résolution de 2e ou de 3e champ	8
Typage HLA pour la maladie cœliaque et pour d'autres maladies associées à HLA	8
Typage HLA-B*57:01 pour l'hypersensibilité médicamenteuse	8
V	
Validation de variante	10
Virus à diffusion hémotogène	9
Viscosité plasmatique	6
Vitamine D	5
Vitamine K1 2, 3-époxyde à des concentrations endogènes dans le sérum humain*	7
Vitamine K1 à des concentrations endogènes dans le sérum humain	7
X	
Xpreca Stride (PT/INR)	6

*Programmes pilotes

Il existe des centres participants à UK NEQAS dans les pays et territoires suivants :

Açores	Dominique	Kazakhstan	République Démocratique du Congo
Afrique du Sud	Égypte	Kenya	République de Macédoine
Albanie	Émirats arabes unis	Koweït	République Dominicaine
Algérie	Équateur	Laos	République du Soudan
Allemagne	Érythrée	Lettonie	République du Tchad
Andorre	Espagne	Liban	République tchèque
Angola	Estonie	Libye	Roumanie
Anguilla	États-Unis d'Amérique	Liechtenstein	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord
Antigua	Éthiopie	Lituanie	Russie
Antilles françaises (Guadeloupe)	Finlande	Luxembourg	Sainte Lucie
Antilles néerlandaises	France	Malaisie	Saint-Christophe-et-Niévès
Arabie saoudite	Gabon	Malawi	Saint Martin
Argentine	Gambie	Mali	Saint-Vincent-et-les-Grenadines
Arménie	Géorgie	Malte	Salvador
Aruba	Ghana	Maroc	Sénégal
Australie	Gibraltar	Martinique	Serbie
Autriche	Grèce	Maurice	Sierra Leone
Bahamas	Grenade	Mexique	Singapour
Bahreïn	Groenland	Monaco	Slovaquie
Bangladesh	Guatemala	Mongolie	Slovénie
Barbade	Guinée française	Montserrat	Sri Lanka
Belgique	Guyana	Mozambique	Soudan
Belize	Haïti	Myanmar	Surinam
Biélorussie	Honduras	Népal	Suède
Bolivie	Hong Kong	Nicaragua	Suisse
Bosnie-Herzégovine	Hongrie	Nigéria Nouvelle-Calédonie	Syrie
Botswana	Île de la Réunion	Norvège	Taiwan
Brésil	Îles Caïmans	Nouvelle-Zélande	Tanzanie
Bulgarie	Îles Falkland	Macédoine du Nord	Thaïlande
Burkina Faso	Îles Féroé	Oman	Trinité-et-Tobago
Canada	Îles Turques-et-Caïques	Ouganda	Tunisie
Cambodge	Îles Vierges britanniques	Ouzbékistan	Turquie
Chili	Inde	Pakistan	Ukraine
Chine	Indonésie	Panama	Uruguay
Chypre	Iran	Paraguay	Vénézuela
Colombie	Irak	Pays-Bas (les)	Vietnam
Corée	Irlande	Pérou	Zambie
Costa Rica	Islande	Philippines (les)	Zimbabwe
Côte d'Ivoire	Israël	Pologne	
Croatie	Italie	Polynésie française (Tahiti)	
Curaçao	Jamaïque	Portugal	
Danemark	Japon	Qatar	
	Jordanie		

Coordonnées du centre UK NEQAS

Technique de pathologie cellulaire	Tél. : +44 (0) 191 445 2719	Adresse e-mail : cpt@ukneqas.org.uk
Pathologie de la tête et du cou	Tél. : +44 (0) 121 371 5723	Adresse e-mail : neckpath@ukneqas.org.uk
Immunocytochimie et hybridation in situ	Tél. : +44 (0) 207 415 7065	Adresse e-mail : info@ukneqasiccish.org
Birmingham Quality	Tél. : +44 (0) 121 414 7300	Adresse e-mail : birminghamquality@uhb.nhs.uk
Marqueurs cardiaques	Tél. : +44 (0) 141 354 9039	Adresse e-mail : cardiac@ukneqas.org.uk
Hormones peptidiques Édimbourg	Tél. : +44 (0) 131 242 6885	Adresse e-mail : ukneqas@ed.ac.uk
Hormones peptidiques Guildford	Tél. : +44 (0) 1483 689 022	Adresse e-mail : insulin@ukneqas.org.uk
Oligo-éléments	Tél. : +44 (0) 1483 689 022	Adresse e-mail : trace@ukneqas.org.uk
Coagulation sanguine	Tél. : +44 (0) 114 267 3300	Adresse e-mail : coag@ukneqas.org.uk
Pratique de laboratoire de transfusion sanguine	Tél. : +44 (0) 1923 217 933	Adresse e-mail : btlp@ukneqas.org.uk
Hématologie	Tél. : +44 (0) 1923 217 878	Adresse e-mail : haem@ukneqas.org.uk
Immunophénotypage des leucocytes	Tél. : +44 (0) 114 267 3600	Adresse e-mail : lip@ukneqas.org.uk
Vitamine K	Tél. : +44 (0) 207 188 6815	Adresse e-mail : keqas@ukneqas.org.uk
Histocompatibilité et immunogénétique	Tél. : +44 (0) 1443 622 185	Adresse e-mail : handi@ukneqas.org.uk
Immunologie, immunochimie et allergies	Tél. : +44 (0) 114 271 5715	Adresse e-mail : immunology@ukneqas.org.uk
Microbiologie médicale	Tél. : +44 (0) 208 905 9890	Adresse e-mail : organiser@ukneqasmicro.org.uk
Parasitologie	Tél. : +44 (0) 203 908 1371	Adresse e-mail : parasite@ukneqas.org.uk
Génomique	Tél. : +44 (0) 1865 857 644 (Oxford) ou +44 (0) 131 242 6898 (Édimbourg)	Adresse e-mail : info@genqa.org
Science de la reproduction	Tél. : +44 (0) 161 276 6437	Adresse e-mail : repscience@ukneqas.org.uk
Programme national d'assurance externe d'interprétation de pathologie mammaire au Royaume-Uni	Tél. : +44 (0) 115 969 1169 (ext 56875)	Adresse e-mail : breastscreen@ukneqas.org.uk
Programme national d'EQA interprétative de neuropathologie de la Société britannique de neuropathologie (BNS)	Tél. : +44 (0) 1865 234 904	Adresse e-mail : neuropath@ukneqas.org.uk

UK NEQAS

International Quality Expertise

Bureau du UK NEQAS

Code postal 401

Sheffield S5 7YZ

Tél. : +44 (0) 114 261 1689

centraloffice@ukneqas.org

www.ukneqas.org.uk