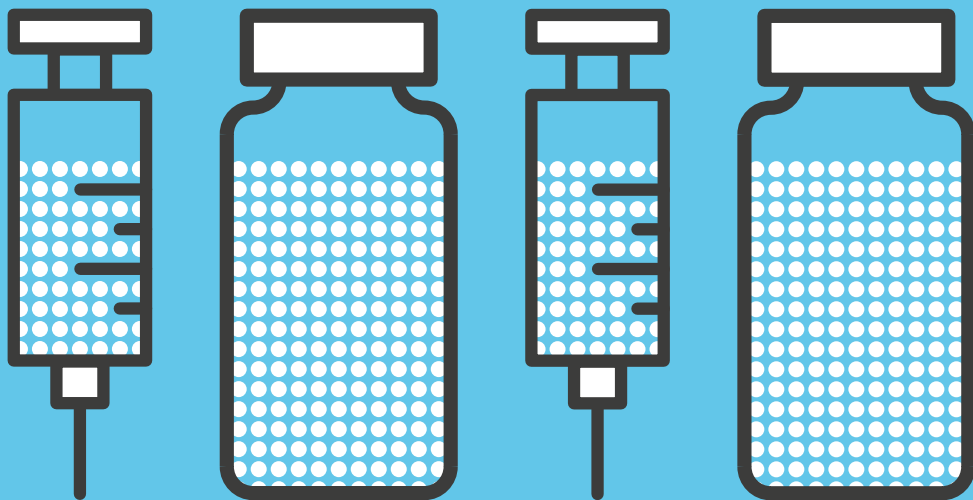


2019/20

Lista de Serviços Disponíveis

United Kingdom National External Quality Assessment Service



O que é o UK NEQAS?

Desde 1969, os membros do consórcio Serviço Nacional de Avaliação Externa da Qualidade do Reino Unido (UK NEQAS) têm prestado um serviço de Avaliação Externa da Qualidade (AEQ) a laboratórios no Reino Unido e no estrangeiro. Os resultados dos programas UK NEQAS garantem que os exames clínicos laboratoriais em doentes são robustos, exatos, precisos e, por conseguinte, com valor clínico, independentemente do local onde são realizados. Contribuem para a criação de orientações nacionais e internacionais e apoiam a geração de resultados clínicos laboratoriais locais para utilização no diagnóstico e monitorização dos pacientes ao longo dos seus cursos de tratamento. A participação nas AEQ por organizações credenciadas, tais como o UK NEQAS, também é um requisito para os laboratórios que pretendem certificação com as normas ISO.

A gama de serviços de AEQ fornecidos pelo consórcio UK NEQAS aumentou significativamente à medida que a ciência clínica laboratorial evoluiu. Quando o UK NEQAS foi criado há 50 anos atrás, existiam apenas 2 centros que prestavam tal serviço (hematologia e bioquímica). Atualmente, existem mais de 20 centros que abrangem áreas de especialização, tais como ciência reprodutiva, patologia celular, bioquímica, genética, hematologia, imunologia e microbiologia. Os programas de AEQ operados pelo UK NEQAS constituem um misto de programas qualitativos, quantitativos e interpretativos, mas todos realizados sem fins lucrativos e que se destinam a formar os participantes em vez de serem punitivos. Adicionalmente, os programas estão abertos a todos os tipos de laboratórios: clínicos, de investigação e industriais, e estão disponíveis em todo o mundo resultando na que é provavelmente a maior rede de AEQ do mundo.

O Consórcio UK NEQAS é uma empresa sem fins lucrativos limitada por garantia e uma instituição de caridade registrada no Reino Unido. No UK NEQAS acreditamos que os serviços que fornecemos, sendo testados em laboratório, se destinam a melhorar os cuidados dos doentes. Consequentemente,

consideramos que temos uma obrigação não apenas para com os nossos participantes, mas também para com os doentes, de garantir que os nossos serviços têm a mais alta qualidade e que são adequados para os fins. Por conseguinte, todos os membros do consórcio UK NEQAS estão empenhados em:

- fornecer serviços de AEQ que:
 - São apropriados para a prática clínica
 - Dão resposta às necessidades laboratoriais
 - Têm certificação ISO 17043
- apoiar a formação dos cientistas em laboratórios clínicos e do pessoal associado
- fornecer aos laboratórios informações sobre o desempenho relativo de diferentes métodos
- ajudar os laboratórios a obter um bom desempenho nas AEQ
- ajudar os laboratórios a obter a certificação ISO 15189
- apresentar os resultados dos programas de AEQ em conferências nacionais e internacionais
- publicar os resultados dos programas de AEQ em revistas internacionais revistas por pares
- colaborar com organismos e grupos internacionais

Temos orgulho nos programas de AEQ que operamos e na forma como a nossa organização cresceu desde a sua criação há 50 anos atrás. Estamos entusiasmados em continuar a trabalhar em estreita colaboração com os laboratórios nos próximos 50 anos para desenvolver a próxima geração de programas de AEQ responsivos e inovadores que serão necessários há medida que a medicina e a ciência clínica laboratorial avançam.

Obrigado por apoiar o UK NEQAS e estamos ansiosos para trabalhar consigo no futuro.



Liam Whitby, Presidente

Para saber o estado da certificação, visite www.ukas.com

Índice

Patologia celular

Técnica de patologia celular
Patologia da cabeça e pescoço
Imunocitoquímica e Hibridização *In-Situ*
UK National BNS Neuropathology Interpretive EQA Scheme (Programa nacional interpretativo de AEQ de neuropatologia do BNS do Reino Unido)
UK National Breast Pathology Interpretive External Assurance Scheme (Programa nacional de garantia externa interpretativa de patologias mamárias do Reino Unido)

P4

Bioquímica

Qualidade Birmingham
Marcadores cardíacos
Peptídeos hormonais de Edimburgo
Peptídeos hormonais de Guildford
Oligoelementos

P4–5

Hematologia

Coagulação do sangue
Prática laboratorial de transfusão de sangue
Hematologia
Imunofenotipagem de leucócitos
Vitamina K

P6–7

Imunologia

Histocompatibilidade e imunogenética
Imunologia, imunoquímica e alergias

Microbiologia médica

Microbiologia
Parasitologia

P9

Outras especialidades

Genómica
Ciência reprodutiva

P10–11

Índice

Participantes estrangeiros do UK NEQAS
Centros do UK NEQAS

P12–17
P18
P19

Patologia celular

Técnica de patologia celular	
Tel.:	+44 (0) 191 445 2719
E-mail	cpt@ukneqas.org.uk
Entidade jurídica:	
LabXCell LTD	
Serviços disponíveis:	
Patologia celular geral (histopatologia de rotina)	
Biópsia de medula óssea com trefina	
Esquemas complementares (cortes em criostato e mega blocos)	
Citologia diagnóstica não ginecológica	
Imunofluorescência direta (IFD)*	
Citologia não ginecológica interpretativa*	
Procedimento de Mohs	
Histoquímica muscular	
Neuropatologia	
Patologia de biópsia renal	
Microscopia eletrónica de transmissão (TEM)	
Patologia da cabeça e pescoço	
Tel.:	+44 (0) 121 371 5723
E-mail	neckpath@ukneqas.org.uk
Imunocitoquímica e hibridização <i>in-situ</i>	
Tel.:	+44 (0) 207 415 7065
E-mail	info@ukneqasiccish.org
Entidade jurídica:	
Serviços de Avaliação Externa da Qualidade para Diagnóstico do Cancro CIC	
Serviços disponíveis:	
Módulos de imunocitoquímica	
Patologia geral	
Patologia da mama - receptores hormonais	
Patologia da mama - gene HER2 IHC	
Patologia linfóide	
Neuropatologia	
Citopatologia	
Patologia do Trato digestivo (GIST)	
Proteínas de reparação de incompatibilidade (MMR)	
IHQ do gene HER2 gástrico	
IHQ do ALK em CPNPC	
PD-L1-IHC em CPNPC*	
Módulos de hibridação <i>In-situ</i>	
Mama (FISH do gene HER2 - Interpretativo)	
Mama (FISH do gene HER2 - Técnico)	
NSCLC/ROS1 ISH*	

*Programas piloto

Patologia celular

UK National Breast Pathology Interpretive External Assurance Scheme (Programa nacional de garantia externa interpretativa de patologias mamárias do Reino Unido)	
Tel.:	+44 (0) 115 969 1169 (ext 56875)
E-mail	breastscreen@ukneqas.org.uk
Entidade jurídica:	
Trust do Serviço Nacional de Saúde dos Hospitais Universitários de Nottingham	
UK National BNS Neuropathology Interpretative EQA Scheme (Programa nacional interpretativo de AEQ de neuropatologia do BNS do Reino Unido)	
Tel.:	+44 (0) 1865 234 904
E-mail	neuropath@ukneqas.org.uk
Entidade jurídica:	
Trust da Fundação do Serviço Nacional de Saúde dos Hospitais Universitários de Oxford	

Bioquímica

Qualidade Birmingham	
Tel.:	+44 (0) 121 414 7300
E-mail	birminghamquality@uhb.nhs.uk
Entidade jurídica:	
Trust da Fundação do Serviço Nacional de Saúde dos Hospitais Universitários de Birmingham	
Serviços disponíveis:	
Ensaio de antibióticos	
Painel antifúngico	
Bioquímica	
Rastreamento do cancro colorretal	
Eritropoietina	
Elastase pancreática fecal	
Hemoglobina fecal	
Marcadores fecais	
Teste FOB para rastreio do cancro colorretal	
Fructosamina	
Estimativas da TFG	
Hemoglobinas glicosiladas	
Ensaio hematínico	

Para saber o estado da certificação, visite www.ukas.com

Bioquímica

Qualidade Birmingham (cont.)	
Holotranscobalamina	
Imunossupressores	
Comentários interpretativos em análises clínicas	
Anticorpos anti-fator intrínseco	
Investigações lipídicas	
Análises clínicas mensais #	
Rastreamento de recém-nascidos	
Bilirrubina pediatría	
PREPQ - Monitorização da qualidade pré e pós analítica: um programa pan-UK NEQAS	
Aminocidos quantitativos	
Índices séricos (HIL)	
Proteínas específicas	
Hormonas esteroides	
Teste de sudorese	
Tireoglobulina	
Hormonas da tireoide	
Toxicologia e monitorização de medicamentos terapêuticos	
Catecolaminas e metabolitos urinários	
Análises da urina	
Tiras para análise da urina	
Ensaio de vitaminas	
Vitamina D	
Marcadores cardíacos	
Tel.:	+44 (0) 141 354 9039
E-mail	cardiac@ukneqas.org.uk
Entidade jurídica:	
Serviço Nacional de Saúde de Greater Glasgow e Clyde	
Serviços disponíveis:	
Laboratório e Ponto de Atendimento	
PNC	
Troponina I cardíaca (incluindo métodos de alta sensibilidade)	
Troponina T cardíaca	
CKMB	
Mioglobina	
NT-proBNP	
Peptídeos hormonais de Edimburgo	
Tel.:	+44 (0) 131 242 6885
E-mail	ukneqas@ed.ac.uk
Entidade jurídica:	
Serviço Nacional de Saúde Lothian	
Serviços disponíveis:	
Programas de rastreio sérico materno	
1º Trimestre (Síndrome de Down e trissomias T13 e T18)	

*Programas piloto

Para saber o estado da certificação, visite www.ukas.com

Bioquímica

Peptídeos hormonais de Edimburgo (cont.)	
1º Trimestre (rastreamento da síndrome de Down em gotas de sangue seco)*	
2º trimestre (síndrome de Down)	
2º trimestre (defeitos do tubo neural)	
Fator de crescimento placentário (PIGF) (síndrome de Down e pré-eclâmpsia)*	
Programas de peptídeo I	
FSH, LH, HAM, prolactina e hormona do crescimento	
Programas de peptídeo II	
PTH, ACTH e calcitonina	
Programa de análises de gravidez	
hCG urinária (qualitativa e quantitativa)	
Programas de marcadores tumorais	
AFP, CEA e hCG	
Marcadores de fibrose hepática*	
Peptídeo pro-colagénio tipo III (PIIINP) Ácido hialurónico	
Inibidor tecidual de metaloproteinases I (TIMP-I)	
Pontuação de fibrose hepática melhorada (ELF)	
Peptídeos hormonais de Guildford	
Tel.:	+44 (0) 1483 689 022
E-mail	insulin@ukneqas.org.uk
Entidade jurídica:	
Trust da Fundação do Serviço Nacional de Saúde do Frimley Health	
Serviços disponíveis:	
Peptídeo C	
Gastrina	
Insulina	
Proteína-3 de ligação do fator de crescimento tipo insulina	
Fator de crescimento tipo insulina - 1	
Oligoelementos	
Tel.:	+44 (0) 1483 689 022
E-mail	trace@ukneqas.org.uk
Entidade jurídica:	
Trust da Fundação do Serviço Nacional de Saúde do Frimley Health	
Serviços disponíveis:	
Alumínio na água (educativo)	
Oligoelementos séricos	
Matriz sólida (educativo)	
Oligoelementos no sangue total	
Oligoelementos na urina	

#Apenas não RU

Hematologia

Coagulação do sangue	
Tel.:	+44 (0) 114 267 3300
E-mail	coag@ukneqas.org.uk
Entidade jurídica:	
Trust da Fundação do Serviço Nacional de Saúde dos Hospitais-Escola de Sheffield	
Serviços disponíveis:	
Coagulação do sangue	
Testes de rastreio (nível 1)	
Tempo de tromboplastina parcial ativada (TTPA)	
Ensaio D-dímero	
Fibrinogénio (método de Clauss)	
Ensaio de heparina (HA)	
Avaliação da dose de heparina (HDA)	
Anticoagulante lúpico	
Tempo de protrombina (TP)/INR (métodos capilares/rápidos)	
Tempo de protrombina para diagnóstico	
Tempo de trombina (TT)	
Ensaio (nível 2)	
Teste de resistência à proteína C ativada	
Ensaio antigénicos e de atividade antitrombínica	
Testes do Fator II, V, VII, VIII, IX, X, XI, XII	
Teste/rastreio do Fator XIII	
Ensaio de plasminogénio	
Ensaio antigénicos e de atividade da proteína C	
Ensaio de atividade da proteína S	
Ensaio antigénico da proteína S total e livre	
Quantificação do inibidor do Fator VIII	
Ensaio antigénico do fator de Von Willebrand	
Ensaio VWF: CB (ligação ao colagénio)	
Ensaio VWF: RCo (atividade)	
Outros Testes	
Ensaio ADAMTS13*	
Ensaio de anticoagulante oral direto (DOAC)	
Fator V Leiden/Genética molecular para análise de trombofilia	
Genética de distúrbios hereditários de hemorragia	
Programa de AEQ	
Homocisteína plasmática	
Testes efetuados junto dos doentes/ponto de atendimento	
Tempo de coagulação ativada (TCA)	
CoaguChek XS, CoaguChek XS Plus, CoaguChek XS Pro e Pro II	
Hemochron Junior Signature - (INR em cuvetes de teste não-citratadas)	
i-STAT (PT/INR)	
D-dímero POCT	
Tromboelastometria e tromboelastografia	
Xprexia Stride (PT/INR)	

Hematologia

Prática laboratorial de transfusão de sangue (BTLP)	
Tel.:	+44 (0) 1923 217 933
E-mail	btlp@ukneqas.org.uk
Entidade jurídica:	
Trust do Serviço Nacional de Saúde dos Hospitais de West Hertfordshire	
Serviços disponíveis:	
Análises pré-transfusão (PTT)	
Grupos sanguíneos (ABO/D)	
Rastreio de anticorpos contra eritrócitos	
Crossmatching (teste de reação cruzada)	
Identificação de anticorpos contra eritrócitos	
Fenotipagem eritrocitária	
Hemorragia fetomaterna (HFM)	
Rastreio e/ou quantificação de HFM	
Outros programas	
Titulação ABO	
Genotipagem eritrocitária*	
Fenotipagem eritrocitária estendida*	
Titulação de anticorpos pré-natais*	
Teste direto de antiglobulina (DAT)*	
Outros serviços (suplementares a EQA)	
Ferramenta de formação, avaliação e competência (TACT) Transfusão	
Hematologia	
Tel.:	+44 (0) 1923 217 878
E-mail	haem@ukneqas.org.uk
Entidade jurídica	
Hospitais de West Hertfordshire Serviço Nacional de Saúde Trust	
Serviços disponíveis:	
Contagem automatizada e programas relacionados	
Contagem automatizada diferencial de leucócitos	
ESR	
Hemograma completo	
Apenas Hb	
Contagem de glóbulos vermelhos nucleados (NRBC) (analisadores Sysmex) (não certificados)	
Viscosidade do plasma	
Contagem de reticulócitos	
Rastreio de febre glandular*	
Programas relacionados com a morfologia	
Análise morfológica de esfregaços sanguíneos, Diferencial manual e Identificação de parasitas	
Citoquímica	
Morfologia digital para CPD	
Teste de diagnóstico rápido de malária (hematologia)	

Hematologia

Hematologia geral (cont.)	
Programas de hemoglobinopatia	
Hemoglobinas anormais Hb A2/Hb F e Hb S	
Diagnóstico de hemoglobinopatias com utilização de ADN	
Rastreio da hemoglobinopatia neonatal (sangue líquido)	
Rastreio de doença falciforme em recém-nascidos (em gotas de sangue seco)	
Rastreio de solubilidade para doença falciforme	
Programas de enzimas eritrocitárias	
Rastreio e análise G6PD	
Ensaio de FC*	
Imunofenotipagem de leucócitos	
Tel.:	+44 (0) 114 267 3600
E-mail	lip@ukneqas.org.uk
Entidade jurídica	
Trust da Fundação do Serviço Nacional de Saúde dos Hospitais-Escola de Sheffield	
Serviços disponíveis:	
Programas de citometria de fluxo	
Contagem de células estaminais CD34+	
Imunofenotipagem de líquido cefalorraquidiano (LCR) (não certificado)	
Avaliação da aspiração medular para malignidade hematológica (não certificado)	
Monitorização imunológica	
Monitorização imunológica (tecnologias alternativas)	
Imunofenotipagem e diagnóstico de leucemia Interpretação	
Interpretação diagnóstica da leucemia - Instituto (não certificado)	
Interpretação diagnóstica da leucemia - Individual (não certificado)	
Contagem baixa de leucócitos	
Doença residual mínima para LLA por citometria de fluxo	
Doença residual mínima para LMA por citometria de fluxo (não certificado)	
Doença residual mínima para CLL por citometria de fluxo (não certificado)	
Doença residual mínima para mieloma múltiplo por citometria de fluxo (não certificado)	
Hemoglobinúria paroxística noturna	

Hematologia

Imunofenotipagem de leucócitos (cont.)	
Programas moleculares	
Painéis do gene da leucemia mieloide aguda e síndrome mielodisplásica (não certificado)	
Estado da mutação no domínio da cinase BCR-ABL1 (Não certificado)	
Quantificação de BCR-ABL1 Major	
Quantificação de BCR-ABL1 Minor (não certificado)	
Identificação da translocação BCR-ABL1 e LMA	
Estado da mutação BRAF p.Val600Glu (V600E) Mutation para leucemia de células pilosas	
Painéis do gene da leucemia linfocítica crónica (não certificado)	
Estado da mutação FLT3	
Estado do clone IgH/TCR	
Estado da mutação JAK2 p.Val617Phe (V617F)	
Estado da mutação KIT p.Asp816Val (D816V) para doença dos mastócitos	
Linfoma linfoplasmocítico/de Waldenström Macroglobulinemia (não certificado)	
Painéis do gene de neoplasia mieloproliferativa (não certificado)	
Estado da mutação NPM1	
Translocações de leucemia aguda pediátrica	
Monitoração do quimerismo da transplantação de células estaminais	
Vitamina K	
Tel.:	+44 (0) 207 188 6815
E-mail	keqas@ukneqas.org.uk
Entidade jurídica	
Viapath Services LLP	
Serviços disponíveis:	
Vitamina K1 em concentrações endógenas no soro humano	
Mk-4 em concentrações endógenas no soro humano*	
Mk-7 em concentrações endógenas no soro humano*	
Vitamina K1 2, 2,3-epóxido em concentrações endógenas no soro humano*	

*Programas piloto

*Programas piloto

Imunologia

Histocompatibilidade e imunogenética	
Tel.:	+44 (0) 1443 622 185
E-mail	handi@ukneqas.org.uk
Entidade jurídica:	
Trust do Serviço Nacional de Saúde da Universidade de Velindre	
Serviços disponíveis:	
Crossmatching (teste de reação cruzada) por citometria de fluxo	
Prova de reação cruzada citotóxica	
Tipagem de HLA na 1ª resolução	
Tipagem de HLA na 2ª ou 3ª resolução	
Educativo (IED) - cenários interpretativos clínicos	
Educativo (ED) - tipagem de HLA	
Educativo Teste de reação cruzada (EDXM) - Teste de reação cruzada combinado/tipo de HLA/Análise de anticorpos	
Tipagem HFE	
Detecção de anticorpos HLA	
Análise da especificidade do anticorpo anti-HLA	
Análise HLA-B27	
HLA-B*57:01 Tipagem para hipersensibilidade a medicamentos	
Tipagem de HLA para doenças celiacas e outras doenças associadas a HLA	
Fenotipagem HLA	
Genotipagem de HPA	
Interpretativo: Genótipo HFE e hereditário e hemocromatose	
Genótipo interpretativo de HLA	
Genotipagem KIR	
Especificação/detecção de anticorpos anti-HPA	
Imunologia, imunológica e alergias	
Tel.:	+44 (0) 114 271 5715
E-mail	immunology@ukneqas.org.uk
Entidade jurídica:	
Trust da Fundação do Serviço Nacional de Saúde dos Hospitais-Escola de Sheffield	
Serviços disponíveis:	
Autoimunidade	
Anticorpos contra recetor da acetilcolina	
Anticorpos relacionados com anemia	
Anticorpos anti-ANCA/GBM	
Anticorpos relacionados com dermatose bolhosa	
Proteínas citrulinadas	
Anticorpos relacionados com doença celiaca	
Marcadores da diabetes	
Anticorpo anti-gangliosídeo	
Ensaio de libertação de interferão-gama	
Anticorpos hepáticos	
Anticorpos associados a miosite*	
Anticorpos anti-nucleares (ANA) e anti-ADN	

Imunologia

Imunologia, imunológica e alergias (cont.)	
Anticorpos anti-nucleares (ANA), anti-ADN e anti-ENA	
Anticorpos paraneoplásicos	
Anticorpos para receptores de fosfolipase A2 (PLA2R)*	
Anticorpos antifosfolipídicos	
Fator reumatoide	
Anticorpos antiperoxidase tiroideia	
Anticorpo anti-recetor da hormona estimulante da tiroide (TRAb) (TRAb)	
Alergias e imunodeficiência	
Testes de componentes alergénicos*	
IgE específica de alergénios	
Anticorpos relacionados com aviários	
Anticorpos fúngicos	
Anticorpos anti-H. influenzae	
Subclasses de IgG	
Anticorpos anti-pneumococos	
Anticorpos anti-Salmonella ser. Typhi (S. Typhi)*	
Anticorpos contra o tétano	
IgE sérica total	
Triptase	
Imunoquímica	
Alfa-1 antitripsina e Identificação de fenótipo	
β2-microglobulina	
Complemento C1 inibidor funcional	
Proteína C-reativa	
Ensaio ultrasensível para proteína C-reativa	
β2-transferrina no LCR	
Vestígios de β2-proteína no LCR	
Pigmentos de hemoglobina no LCR	
Bandas oligoclonais IgG no LCR	
Proteínas e bioquímica do LCR	
Oncologia	
Marcadores da mama – CA153	
Cromogranina A	
Marcadores intestinais – CA199	
Marcadores pulmonares - NSE	
Identificação de proteínas monoclonais	
Marcadores dos ovários - CA125	
PSA livre	
PSA total	
Testes no Ponto de Atendimento	
Proteína C-reativa	
EQA digital	
Crioglobulinas (com base em imagens)	
EQA interpretativo (iEQA)	

Microbiologia médica

Microbiologia	
Tel.:	+44 (0) 208 905 9890
E-mail	organiser@ukneqasmicro.org.uk
Entidade jurídica:	
Saúde Pública de Inglaterra	
Serviços disponíveis:	
Programas de bacteriologia	
Microscopia AAFB	
Suscetibilidade antimicrobiana	
Identificação bacteriana	
Clostridium difficile	
Medicina comunitária	
Patógenos fecais	
Bacteriologia geral incl. suscetibilidade antimicrobiana	
Identificação da bacteriologia geral	
Agentes patogénicos genitais	
Rastreamento de MRSA	
Cultura de micobactérias	
Antigénios urinários	
Programas moleculares	
C. trachomatis e N. gonorrhoeae	
Quantificação de ADN do CMV	
Quantificação de ADN do VEB	
Quantificação de DNA do VHB	
Detecção do ARN do vírus da hepatite C	
Quantificação do ARN do VIH1	
Detecção molecular do VPH	
Detecção molecular de micobactérias	
Detecção molecular de vírus no LCR	
Detecção molecular de vírus respiratórios	
Detecção molecular de VHE RNA	
Gastroenterite vírica – também apropriado para o teste de antigénios.	
Identificação de vírus – também apropriado para métodos convencionais.	
Programas de micologia	
Suscetibilidade antifúngica	
Micologia	
Detecção de antigénio criptocócico	
Biomarcadores fúngicos	
Workshop de formação em micologia (um dia)	

Microbiologia médica

Microbiologia (cont.)	
Programas de sorologia vírica	
Detecção do anticorpo anti-HBs	
Vírus transmitidos pelo sangue	
Rastreamento do sangue do dador	
Sorologia diagnóstica: Rastreamento de hepatite	
Sorologia da hepatite B	
Sorologia da hepatite C	
Sorologia da hepatite E	
Ponto de Atendimento do VIH	
Sorologia do VIH	
Rastreamento de imunidade	
Sorologia de IgG no sarampo e papeira	
Parvovírus B19 e sorologia da rubéola	
Rápido respiratório: RSV	
Sorologia de IgG na rubéola	
Sorologia da sífilis	
Comentários interpretativos	
Parasitologia	
Tel.:	+44 (0) 203 908 1371
E-mail	parasite@ukneqas.org.uk
Entidade jurídica:	
Saúde Pública de Inglaterra	
Serviços disponíveis:	
Rápida malária	
Detecção molecular de malária	
Sorologia parasitária	
Toxoplasma IgG, IgM e sorologia de acidez	
Molecular fecal*	
Toxoplasmose molecular*	
Outros serviços (suplementares a EQA)	
Cursos de formação em parasitologia sanguínea e fecal	

*Programas piloto

*Programas piloto

Outras especialidades

Genómica	
Tel.:	Escritório de Oxford: +44 (0) 1865 857 644 Escritório de Edimburgo: +44 (0)131 242 6898
E-mail	info@genqa.org
Entidade jurídica:	
Trust do Serviço Nacional de Saúde dos Hospitais da Universidade de Oxford em Lathian	
Serviços disponíveis:	
Testes moleculares principais	
Acondroplasia (displasias esqueléticas)	
Síndrome de Angelman (distúrbios de crescimento)	
Arritmias	
Ataxias e paraplegia espástica	
Distrofia muscular de Becker (DMB)	
Síndrome de Beckwith Wiedemann (SBW) (distúrbios de crescimento)	
Síndromes de cancro da mama e do ovário (síndromes hereditárias de inc.Cowden, Li-Fraumeni e Peutz-Junger)	
Cardiomiopatias	
Charcot-Marie-Tooth- neuropatia tipo 1A e neuropatia hereditária com risco de paralisia por compressão (CMT1A e HNPP)	
Fibrose cística	
Demência/esclerose lateral amiotrófica	
Distrofia muscular de Duchenne (DMD)	
Doença de Fabry	
Polipose adenomatosa familiar (PAF)	
Hipercolesterolemia familiar (HF)	
Síndrome do X Frágil e distúrbios relacionados com <i>FMR1</i>	
Ataxia de Friedreich (ataxia)	
Demência frontotemporal (demência/ALS)	
Doença de Huntington (DH)	
Síndrome do QT longo (arritmias e cardiomiopatias)	
Síndrome de Lynch	
Deficiência da acil-CoA desidrogenase de cadeia média (MCADD)	
Doenças mitocondriais	
Neoplasias endócrinas múltiplas (feocromocitoma e distúrbios do paraganglioma)	
Polipose associada ao gene MUTYH (PAM)	
Distrofia miotónica tipo 1 (bebé hipotónico)	
Neurofibromatose tipos 1 e 2	
Osteogênese imperfeita	
Patogenicidade de variações de sequência	
Feocromocitoma e distúrbios do paraganglioma	
POLG	
Síndromes de polipose (FAP e MAP)	
Síndrome de Prader-Willi (bebé hipotónico)	

Outras especialidades

Genómica (cont.)	
Doenças da retina	
Schwannomatose	
Displasias esqueléticas	
Paraplegia espástica, hereditária (ataxia)	
Atrofia muscular espinal (bebé hipotónico)	
Ataxias espinocerebelares (ataxia)	
Displasia tanatofórica (displasias esqueléticas)	
Validação de variantes	
Doença de Von Hippel-Lindau (feocromocitoma e distúrbios do paraganglioma)	
Inativação-X	
Genética clínica	
Genética cardiovascular	
Dismorfologia	
Distúrbios monogénicos	
Oncogenética	
Constitucional pós-natal	
Sangue - pós-natal	
Síndromes com quebra em cromossomas*	
Células estaminais IPS exploratórias*	
Deteção pós-natal do cariótipo constitucional por variações do número de cópias (CNV) (anteriormente análise de microarray constitucional - amostra pós-natal) (fornecido em colaboração com a EMQN)	
Cenário de atraso grave de desenvolvimento*	
Hematologia	
Matriz adquirida (CLL/MDS)	
Leucemia aguda (FISH)*	
Leucemia linfoblástica aguda (LLA)	
Leucemia hereditária*	
Linfoma (FFPE)	
Neoplasias de células B e T maduras (banda G)	
Neoplasias celulares B e T maduras (FISH para CLL e linfoma)	
Mielóide - LMA/SMD/LMC)	
Mieloma (amostra mais online)	
Quimerismo sexual (FISH)*	

Outras especialidades

Genómica (cont.)	
Patologia molecular	
Biomarcadores adicionais de cancro do pulmão	
Análise de metilação do promotor do gene BRAF/MLH1 para análise de reparação de erros de emparelhamento	
Testes de mutações do gene BRCA na linha germinal no cancro de ovário (fornecido em colaboração com a EMQN)	
Testes de mutações somáticas do gene BRCA no cancro do ovário (fornecido em colaboração com a EMQN)	
Tumores do SNC (sistema nervoso central) - Teste molecular para codeleção 1p/19q, metilação da região promotora do MGMT e testes de IDH1 e IDH2	
Teste de deteção de sarcoma	
Teste de ADN livre circulante no plasma para cancro do pulmão	
Teste de instabilidade de microssatélites	
Análise molecular no cancro colorretal (2 distribuições)	
Análise molecular no cancro de pulmão (2 distribuições)	
Análise molecular no melanoma (2 distribuições)	
Análise molecular de tumor estromal gastrointestinal	
Testes moleculares para identificação de tecido	
Neuroblastoma* (matriz e FISH)	
Teste molecular em gotas de sangue	
Rastreio de recém-nascidos Teste molecular para fibrose cística em gotas de sangue	
Rastreio de recém-nascidos Teste molecular para MCADD em gotas de sangue	
Testes pré-natais	
Líquido amniótico	
Vilosidades coriônicas - CVS	
Contaminação celular materna e género	
Deteção rápida de aneuploidias por análise molecular (MRA)	
Teste pré-natal não invasivo para aneuploidias comuns* (fornecidos em colaboração com a EMQN)	
Teste pré-natal não invasivo para microdeleções comuns*	
Teste pré-natal não invasivo para determinação sexual* (fornecidos em colaboração com a EMQN)	
Deteção pré-natal do cariótipo constitucional por variações do número de cópias (CNV) (anteriormente microarray pré-natal)	
Produtos de conceção/tecido fetal (banda G)	
Produtos de conceção/tecido fetal (métodos moleculares)	
Deteção rápida pré-natal de aneuploidias por hibridização <i>in situ</i> fluorescente (FISH)	

Outras especialidades

Genómica (cont.)	
Testes genéticos pré-implantação	
Testes genéticos pré-implantação para FISH do blastómero (PGT-SR) (Fase 1 e 2)	
Testes genéticos pré-implantação para corpos polares (PGT-A & SR) por NGS e/ou matriz	
Testes genéticos pré-implantação (PGT-A) do esperma para aneuploidia por FISH	
Testes genéticos pré-implantação (PGT-A) de trofotoderma e/ou blastómeros para deteção de aneuploidias por NGS e/ou matrizes	
Testes genéticos pré-implantação (PGT-M) de trofotoderma e/ou blastómeros para deteção de distúrbios monogénicos (Fases 1 e 2)	
Testes genéticos pré-implantação (PGT-SR) de blastómeros/ trofotoderma para deteção de rearranjos romossómicos por NGS e/ou matrizes	
Técnicos	
Extração de ADN de amostras de sangue	
Extração de ADN de amostras de tecido FFPE	
Extração de ADN de amostras de tecido fresco/congelado	
Programa EQA de extração de ADN de amostras de saliva	
Quantificação de ADN	
Sequenciação de nova geração para doenças hereditárias*	
Sequenciação de nova geração para testes de mutações somáticas*	
Avaliação de competência individual	
Interpretação de variações de BRCA (fornecida em colaboração com a EMQN)	
Classificação de variantes no número de cópias (CNV)*	
Genética- ferramenta de formação e competência (G-TACT)	
Classificação de variantes de malignidades hematológicas*	
Interpretação de variantes do nucleotídeo único (SNV)*	
Tissue-I - módulo de EQA para avaliação de tecido online	
Ciência reprodutiva	
Tel.:	+44 (0) 161 276 6437
E-mail	repscience@ukneqas.org.uk
Entidade jurídica:	
Trust do Serviço Nacional de Saúde da Universidade de Manchester	
Serviços disponíveis:	
Andrologia	
Concentração de espermatozoides e morfologia do espermatozoide (prática)	
Motilidade dos espermatozoides e morfologia interpretativa do espermatozoide (online)	
Embriologia:	
Morfologia do embrião (online)	

*Programas piloto

*Programas piloto

Índice de A a Z

1º Trimestre ((síndrome de Down e trissomias T13 e T18)	5
1º Trimestre (rastreamento da síndrome de Down em gotas de sangue seco)*	5
2º trimestre (síndrome de Down)	5
2º trimestre (defeitos do tubo neural)	5
A	
Acondroplasia (displasias esqueléticas)	10
AFP	5
AFP, CEA e hCG	5
Agentes patogénicos genitais	9
Alergia	8
Alfa-1 antitripsina e identificação de fenótipo	8
Alumínio na água (educativo)	5
Aminoácidos quantitativos	5
Análise da especificidade do anticorpo anti-HLA	8
Análise de metilação do promotor do gene BRAF/MLH1 para análise de reparação de erros de emparelhamento	11
Análise HLA-B27	8
Análise molecular de tumor estromal gastrointestinal	11
Análise molecular no cancro colorretal (2 distribuições)	11
Análise molecular no cancro de pulmão (2 distribuições)	11
Análise molecular no melanoma (2 distribuições)	11
Análise morfológica de esfregaços sanguíneos, Diferencial manual e identificação de parasitas	6
Análises clínicas mensais #	5
Análises da urina	5
Análises pré-transfusão (PTT)	6
Anticoagulante lúpico	6
Anticorpo anti-gangliosídeo	8
Anticorpo anti-recetor da hormona estimulante da tiroide (TRAb) (TRAb)	8
Anticorpos anti-ANCA/GBM	8
Anticorpos anti-fator intrínseco	5
Anticorpos antifosfolipídicos	8
Anticorpos anti-H. influenzae	8
Anticorpos anti-nucleares (ANA) e anti-ADN	8
Anticorpos anti-nucleares (ANA), anti-ADN e anti-ENA	8
Anticorpos antiperoxidase tiroideia	8
Anticorpos anti-pneumococos	8
Anticorpos anti-Salmonella ser. Typhi (S. Typhi)*	8
Anticorpos associados a miosite*	8
Anticorpos contra o tétano	8
Anticorpos contra recetor da acetilcolina	8
Anticorpos fúngicos	8
Anticorpos hepáticos	8
Anticorpos para receptores de fosfolipase A2 (PLA2R)*	8

Anticorpos paraneoplásicos	8
Anticorpos relacionados com anemia	8
Anticorpos relacionados com aviários	8
Anticorpos relacionados com dermatose bolhosa	8
Anticorpos relacionados com doença celíaca	8
Antigénios urinários	9
Apenas Hb	6
Arritmias	10
Ataxia de Friedreich (ataxia)	10
Ataxias e paraplegia espástica	10
Ataxias espinocerebelares (ataxia)	10
Atrofia muscular espinal (bebé hipotónico)	10
Autoimunidade	8
Avaliação da aspiração medular para malignidade hematológica (não certificado)	7
Avaliação da dose de heparina (HDA)	6
B	
Bacteriologia geral incl. suscetibilidade antimicrobiana	9
Bandas oligoclonais IgG no LCR	8
Bilirrubina pediátrica	5
Biomarcadores adicionais de cancro do pulmão	11
Biomarcadores fúngicos	9
Biópsia de medula óssea com trefina	4
Bioquímica	4/-5
β2-microglobulina	8
β2-transferrina no LCR	8
C	
C. trachomatis e N. gonorrhoeae	9
Calcitonina	5
Cardiomiopatias	10
Catecolaminas e metabolitos urinários	5
CEA	5
Células estaminais IPS exploratórias*	10
Cenário de atraso grave de desenvolvimento*	10
Charcot-Marie-Tooth - neuropatia tipo 1A e neuropatia hereditária com risco para paralisia por compressão (CMT1A e HNPP)	10
Citologia diagnóstica não ginecológica	4
Citologia não ginecológica interpretativa*	4
Citopatologia	4
Citoquímica	6
CKMB	5
Classificação de variantes de malignidades hematológicas*	11
Classificação de variantes no número de cópias (CNV)*	11
Clostridium difficile	9
CoaguChek XS, CoaguChek XS Plus,	10
CoaguChek XS Pro e Pro II	6
Coagulação do sangue	6

Comentários interpretativos	9
Comentários interpretativos em análises clínicas	5
Complemento C1 inibidor funcional	8
Concentração de espermatozoides e morfologia do espermatozoide (prática)	11
Contagem automatizada diferencial de leucócitos	6
Contagem automatizada e programas relacionados	6
Contagem baixa de leucócitos	7
Contagem de células estaminais CD34+	7
Contagem de glóbulos vermelhos nucleados (NRBC) (analisadores Sysmex) (não certificados)	6
Contagem de reticulócitos	6
Contaminação celular materna e género	11
Crioglobulinas (com base em imagens)	8
Cromogranina A	8
Crossmatching (teste de reação cruzada)	6
Crossmatching (teste de reação cruzada) por citometria de fluxo	8
Cultura de micobactérias	9
Cursos de formação em parasitologia sanguínea e fecal	9
D	
D-dímero POCT	6
Deficiência da acil-CoA desidrogenase de cadeia média (MCADD)	10
Demência frontotemporal (demência/ALS)	10
Demência/esclerose lateral amiotrófica	10
Deteção de anticorpos HLA	8
Deteção do anticorpo anti-HBs	9
Deteção do ARN do vírus da hepatite C	9
Deteção molecular de malária	9
Deteção molecular de micobactérias	9
Deteção molecular de VHE RNA	9
Deteção molecular de vírus no LCR	9
Deteção molecular de vírus respiratórios	9
Deteção molecular do VPH	9
Deteção pós-natal do cariótipo constitucional por variações do número de cópias (CNV) (anteriormente análise de microarray constitucional - amostra pós-natal) (fornecido em colaboração com a EMQN)	10
Deteção pré-natal do cariótipo constitucional por variações do número de cópias (CNV) (anteriormente microarray pré-natal)	11
Deteção rápida de aneuploidias por análise molecular (MRA)	11
Deteção rápida pré-natal de aneuploidias por hibridização in situ fluorescente (FISH)	11
Deteção de antigénio criptocócico	9
Diagnóstico de hemoglobinopatias com utilização de ADN	7
Dismorfologia	10
Displasia tanatofórica (displasias esqueléticas)	10
Displasias esqueléticas	10

Distrofia miotónica tipo 1 (bebé hipotónico)	10
Distrofia muscular de Becker (DMB)	10
Distrofia muscular de Duchenne (DMD)	10
Distúrbios monogénicos	10
Doença de Fabry	10
Doença de Huntington	10
Doença de Von Hippel-Lindau (feocromocitoma e distúrbios do paraganglioma)	10
Doença residual mínima para CLL por citometria de fluxo (não certificado)	7
Doença residual mínima para LLA por citometria de fluxo (não certificado)	7
Doença residual mínima para LMA por citometria de fluxo (não certificado)	7
Doença residual mínima para mieloma múltiplo por citometria de fluxo (não certificado)	7
Doenças da retina	10
Doenças mitocondriais	10
E	
Educativo (ED) - tipagem de HLA	8
Educativo (IED) - cenários interpretativos clínicos	8
Educativo Teste de reação cruzada (EDXM) -	5
Teste de reação cruzada combinado/tipo de HLA/Análise de anticorpos	8
Elastase pancreática fecal	4
Ensaio antigénico da proteína S total e livre	6
Ensaio antigénico do fator de Von Willebrand	6
Ensaio D-dímero	6
Ensaio de anticoagulante oral direto (DOAC)	6
Ensaio de atividade da proteína S	6
Ensaio de FC*	7
Ensaio de heparina (HA)	6
Ensaio de plasminogénio	6
Ensaio ultrasensível para proteína C-reativa	8
Ensaio VWF: CB (ligação ao colagénio)	6
Ensaio VWF: RCo (atividade)	6
Ensaio ADAMTS13*	6
Ensaio antigénico e de atividade antitrombínica	6
Ensaio antigénico e de atividade da proteína C	6
Ensaio de antibióticos	4
Ensaio de libertação de interferão-gama	8
Ensaio de vitaminas	5
Ensaio hematínico	4
EQA digital	8
EQA interpretativo (IEQA)	8
Eritropoietina	4
Especificação/deteção de anticorpos anti-HPA	8
Esquemas complementares (cortes em crióstato e mega blocos)	4
ESR	6

*Programas piloto

*Programas piloto

Estado da mutação BRAF p.Val600Glu (V600E) para leucemia de células pilosas	7
Estado da mutação FLT3	7
Estado da mutação JAK2 p.Val617Phe (V617F)	7
Estado da mutação KIT p.Asp816Val (D816V) para doença dos mastócitos	7
Estado da mutação no domínio da cinase BCR-ABL1 (não certificado)	7
Estado da mutação NPM1	7
Estado do clone IgH/TCR	7
Estimativas da TFG	4
Extração de ADN de amostras de sangue	11
Extração de ADN de amostras de tecido FFPE	11
Extração de ADN de amostras de tecido fresco/congelado	11
F	
Fator de crescimento placentário (PIGF) (síndrome de Down e pré-eclampsia) *	5
Fator de crescimento tipo insulina - 1	5
Fator reumatoide	8
Fator V Leiden/Genética molecular para análise de trombofilia	6
Fenotipagem eritrocitária	6
Fenotipagem eritrocitária estendida*	6
Fenotipagem HLA	8
Feocromocitoma e distúrbios do paraganglioma	10
Ferramenta de formação, avaliação e competência (TACT)	6
Fibrinogénio (método de Clauss)	6
Fibrose cística	10
Fructosamina	4
FSH, LH, HAM, prolactina e hormona do crescimento	5
G	
Gastrina	5
Gastroenterite vírica	9
Genética cardiovascular	10
Genética de distúrbios hereditários de hemorragia	6
Programa de AEQ	6
Genética- ferramenta de formação e competência (G-TACT)	11
Genotipagem de HPA	8
Genotipagem eritrocitária*	6
Genotipagem KIR	8
Genótipo interpretativo de HLA	8
Grupos sanguíneos (ABO/D)	6
H	
HAM	5
hCG	5
hCG urinária (qualitativa e quantitativa)	5
Hemochron Junior Signature - (INR em cuvetes de teste não-citradas)	6

Hemoglobina fecal	4
Hemoglobinas anormais Hb A2/Hb F e Hb S	7
Hemoglobinas glicosiladas	4
Hemoglobinúria paroxística noturna	7
Hemograma completo	6
Hemorragia fetomaterna (HFM)	6
Hipercolesterolemia familiar (HF)	10
Histoquímica muscular	4
HLA-B*57:01 Tipagem para hipersensibilidade a medicamentos	8
Holotranscocalamina	5
Homocisteína plasmática	6
Hormona do crescimento	5
Hormonas da tiroide	5
Hormonas esteroides	5
I	
Identificação bacteriana	9
Identificação da bacteriologia geral	9
Identificação da translocação BCR-ABL1 e LMA	7
Identificação de anticorpos contra eritrócitos	6
Identificação de proteínas monoclonais	8
Identificação do vírus	9
IgE específica de alergénios	8
IgE sérica total	8
IHQ do ALK em CPNPC	4
IHQ do gene HER2 gástrico	4
Imunofenotipagem de líquido cefalorraquidiano (LCR) (não certificado)	7
Imunofenotipagem e diagnóstico de leucemia Interpretação	7
Imunofluorescência direta (IFD) *	4
Imunoquímica	8
Imunossupressores	5
Inativação-X	10
Índices séricos (HIL)	5
Inibidor tecidual de metaloproteinases 1 (TIMP-1)	5
Insulina	5
Interpretação de variações de BRCA (fornecida em colaboração com a	11
Interpretação de variantes do nucleotídeo único (SNV) *	11
Interpretação diagnóstica da leucemia - Individual (não certificado)	7
Interpretação diagnóstica da leucemia - Instituto (não certificado)	7
Interpretativo: Genótipo HFE e hereditário e hemocromatose	8
Investigações lipídicas	5
i-STAT (PT/INR)	6
L	
Laboratório e Ponto de Atendimento	5

*Programas piloto

Leucemia aguda (FISH)*	10
Leucemia hereditária*	10
Leucemia linfoblástica aguda (LLA)	10
Linfoma (FFPE)	10
Linfoma linfoplasmocítico/de Waldenström	7
Macroglobulinemia (não certificado)	7
Líquido amniótico	11
M	
Mama (FISH do gene HER2 - Interpretativo)	4
Mama (FISH do gene HER2 - Técnico)	4
Marcadores da diabetes	8
Marcadores da mama - CA153	8
Marcadores de fibrose hepática*	5
Marcadores dos ovários - CA125	8
Marcadores fecais	4
Marcadores intestinais - CA199	8
Marcadores pulmonares - NSE	8
Matriz adquirida (CLL/MDS)	10
Matriz sólida (educativo)	5
Medicina comunitária	9
Micologia	9
Microscopia AAFB	9
Microscopia eletrónica de transmissão (TEM)	4
Mielóide - LMA/SMD/LMC	10
Mieloma (amostra mais online)	10
Mioglobina	5
Mk-4 em concentrações endógenas no soro humano*	7
Mk-7 em concentrações endógenas no soro humano*	7
Molecular fecal*	9
Monitorização do quimerismo da transplantação de células estaminais	7
Monitorização imunológica	7
Monitorização imunológica (tecnologias alternativas)	7
Morfologia digital para CPD	6
Morfologia do embrião (online)	11
Morfologia interpretativa do espermatozoide (online)	11
Motilidade dos espermatozoides e morfologia interpretativa do espermatozoide (online)	11
N	
Neoplasias celulares B e T maduras (FISH para CLL e linfoma)	10
Neoplasias de células B e T maduras (banda G)	10
Neoplasias endócrinas múltiplas (feocromocitoma e distúrbios do paraganglioma)	10
Neuroblastoma* (matriz e FISH)	11
Neurofibromatose tipos 1 e 2	10
Neuropatologia	4
NSCLC/ROSI ISH*	4

*Programas piloto

NT-proBNP	5
O	
Oligoelementos na urina	5
Oligoelementos no sangue total	5
Oligoelementos séricos	5
Oncogenética	10
Oncologia	8
Osteogénese imperfeita	10
P	
Painéis do gene da leucemia linfocítica crónica (não certificado)	7
Painéis do gene da leucemia mieloide aguda e síndrome mielodisplásica (não certificado)	7
Painéis do gene de neoplasma mieloproliferativo (não certificado)	7
Painel antifúngico	4
Paraplegia espástica, hereditária (ataxia)	10
Parvovirus B19 e sorologia da rubéola	9
Patogenicidade de variações de sequência	10
Patogénios fecais	9
Patologia celular geral (histopatologia de retina)	4
Patologia da mama - gene HER2 IHC	4
Patologia da mama - receptores hormonais	4
Patologia de biópsia renal	4
Patologia do trato digestivo (GIST)	4
Patologia geral	4
Patologia linfóide	4
PD-L1-IHC em CPNPC*	4
Peptídeo C	5
Peptídeo pro-colagénio tipo III (PIIINP) Ácido hialurónico	5
Pigmentos de hemoglobina no LCR	8
PNC	5
Polipose adenomatosa familiar (PAF)	10
Polipose associada ao gene MUTYH (PAM)	10
Ponto de Atendimento do VIH	9
Pontuação de fibrose hepática melhorada (ELF)	5
PREPQ - Monitorização da qualidade pré e pós analítica: um programa pan-UK NEQAS	5
Procedimento de Mohs	4
Produtos de concepção/tecido fetal (banda G)	11
Produtos de concepção/tecido fetal (métodos moleculares)	11
Programa de análises de gravidez	5
Programa EQA de extração de ADN de amostras de saliva	11
Programas de bacteriologia	9
Programas de citometria de fluxo	7
Programas de enzimas eritrocitárias	7
Programas de hemoglobinopatia	7

#Apenas não RU

Programas de marcadores tumorais	5
Programas de micologia	9
Programas de peptídeo I	5
Programas de peptídeo II	5
Programas de rastreio sérico materno	5
Programas de sorologia vírica	9
Programas moleculares	7
Programas moleculares	9
Programas relacionados com a morfologia	6
Prolactina	5
Proteína C-reativa	8
Proteína-3 de ligação do fator de crescimento tipo insulina	5
Proteínas citrulinadas	8
Proteínas de reparação de incompatibilidade (MMR)	4
Proteínas e bioquímica do LCR	8
Proteínas específicas	5
Prova de reação cruzada citotóxica	8
PSA livre	8
PSA total	8
Q	
Quantificação de BCR-ABL1 Major	7
Quantificação de BCR-ABL1 Minor (não certificado)	7
Quantificação do ADN do CMV	9
Quantificação do ADN do VEB	9
Quantificação do ADN do VHB	9
Quantificação do ARN do HIV1	9
Quantificação do inibidor do Fator VIII	6
Quimerismo sexual (FISH)*	10
R	
Rápida malária	9
Rápido respiratório: RSV	9
Rastreio da hemoglobinopatia neonatal (sangue líquido)	7
Rastreio de anticorpos contra eritrócitos	6
Rastreio de doença falciforme em recém-nascidos (em gotas de sangue seco)	7
Rastreio de febre glandular*	6
Rastreio de imunidade	9
Rastreio de MRSA	9
Rastreio de recém-nascidos	5
Rastreio de recém-nascidos Teste molecular para fibrose cística em gotas de sangue	11
Rastreio de recém-nascidos Teste molecular para MCADD em gotas de sangue	11
Rastreio de solubilidade para doença falciforme	7
Rastreio do cancro colorretal	4
Rastreio do sangue do dador	9
Rastreio e análise GóPD	7
Rastreio e/ou quantificação de HFM	6

*Programas piloto

S	
Sangue – pós-natal	10
Schwannomatose	10
Sequenciação de nova geração para doenças hereditárias*	11
Sequenciação de nova geração para testes de mutações somáticas*	11
Síndrome de Angelman (distúrbios de crescimento)	10
Síndrome de Beckwith Wiedemann (SBW)	9
(distúrbios de crescimento)	10
Síndrome de Lynch	10
Síndrome de Prader-Willi (bebé hipotónico)	10
Síndrome do QT longo (arritmias e cardiopatias)	10
Síndrome do X Frágil e distúrbios relacionados com FMR1	10
Síndromes com quebra em cromossomas*	10
Síndromes de cancro da mama e do ovário (síndromes hereditárias de inc.Cowden, Li-Fraumeni e Peutz-Junger)	10
Síndromes de polipose (FAP e MAP)	10
Sorologia da hepatite B	9
Sorologia da hepatite C	9
Sorologia da hepatite E	9
Sorologia da sífilis	9
Sorologia de IgG na rubéola	9
Sorologia de IgG no sarampo e papeira	9
Sorologia diagnóstica: Rastreio de hepatite	9
Sorologia do VIH	9
Sorologia parasitária	9
Subclasses de IgG	8
Suscetibilidade antifúngica	9
Suscetibilidade antimicrobiana	9
T	
Tempo de coagulação ativada (TCA)	6
Tempo de protrombina (TP)/INR (métodos capilares/ rápidos)	6
Tempo de protrombina para diagnóstico	6
Tempo de trombina (TT)	6
Tempo de tromboplastina parcial ativada (TTPA)	6
Teste de ADN livre circulante no plasma para cancro do pulmão	11
Teste de deteção de sarcoma	11
Teste de diagnóstico rápido de malária (hematologia)	6
Teste de instabilidade de microsatélites	11
Teste de resistência à proteína C ativada	6
Teste de sudorese	5
Teste direto de antiglobulina (DAT)*	6
Teste FOB para rastreio do cancro colorretal	4
Teste molecular em gotas de sangue	11
Teste pré-natal não invasivo para aneuploidias comuns* (fornecidos em colaboração com a EMQN)	11
Teste pré-natal não invasivo para determinação sexual* (fornecidos em colaboração com a EMQN)	11

Para saber o estado da certificação, visite www.ukas.com

Teste pré-natal não invasivo para microdeleções comuns*	11
Teste/rastreio do Fator XIII	6
Testes de componentes alergénicos*	8
Testes de mutações do gene BRCA na linha germinal no cancro de ovário (fornecido em colaboração com a EMQN)	11
Testes de mutações somáticas do gene BRCA no cancro do ovário (fornecido em colaboração com a EMQN)	11
Testes do Fator II, V, VII, VIII, IX, X, XI, XII	6
Testes efetuados junto dos doentes/ponto de atendimento	6,8
Testes genéticos pré-implantação (PGT-A) de trofotoderma e/ou blastómeros para deteção de aneuploidias por NGS e/ou matrizes	9
Testes genéticos pré-implantação (PGT-A) do esperma para aneuploidia por FISH	11
Testes genéticos pré-implantação (PGT-M) de trofotoderma e/ou blastómeros para deteção de distúrbios monogénicos (Fases 1 e 2)	11
Testes genéticos pré-implantação (PGT-SR) de blastómeros/trofotoderma para deteção de rearranjos cromossómicos por NGS e/ou matrizes	11
Testes genéticos pré-implantação para corpos polares (PGT-A & SR) por NGS e/ou matriz	11
Testes genéticos pré-implantação para FISH do blastómero (PGT-SR) (Fase 1 e 2)	11
Testes moleculares para identificação de tecido	11
Tipagem de HLA na 1ª resolução	8
Tipagem de HLA na 2ª ou 3ª resolução	8
Tipagem de HLA para doenças celíacas e outras doenças associadas a HLA	8
Tipagem HFE	8

Notas

*Programas piloto

Para saber o estado da certificação, visite www.ukas.com

Tiras para análise da urina	5
Tireoglobulina	5
Tissue-I - módulo de EQA para avaliação de tecido online	11
Titulação ABO	6
Titulação de anticorpos pré-natais*	6
Toxicologia e monitorização de medicamentos terapêuticos	5
Toxoplasma IgG, IgM e sorologia de acidez	9
Toxoplasmose molecular*	9
Translocações de leucemia aguda pediátrica	7
Triptase	8
Tromboelastometria e tromboelastografia	6
Troponina I cardíaca (incluindo métodos de alta sensibilidade)	5
Troponina T cardíaca	5
Tumores do SNC (sistema nervoso central) - Teste molecular para codeleção 1p/19q, metilação da região promotora do MGMT e testes de IDH1 e IDH2	11
V	
Validação de variantes	10
Vestígios de β2-proteína no LCR	8
Vilosidades coriônicas - CVS	11
Vírus transmitidos pelo sangue	9
Viscosidade do plasma	6
Vitamina D	5
Vitamina K1 2, 3-epóxido em concentrações endógenas no soro humano*	7
Vitamina K1 em concentrações endógenas no soro humano	7
W	
Workshop de formação em micologia (um dia)	9
X	
Xprecia Stride (PT/INR)	6

Existem participantes do UK NEQAS:

Açores	Egito	Israel	Reino Unido da Grã-Bretanha e Irlanda do Norte
África do Sul	El Salvador	Itália	República Democrática do Congo
Albânia	Emirados Árabes Unidos	Jamaica	República da Macedónia
Alemanha	Equador	Japão	República do Chade
Andorra	Eritreia	Jordânia	República do Sudão
Angola	Eslováquia	Kuwait	República Dominicana
Anguilla	Eslovénia	Laos	República Checa
Antigua	Espanha	Letónia	Roménia
Antilhas Holandesas	Estados Unidos da América	Líbano	Rússia
Árbia Saudita	Estónia	Líbia	São Cristóvão e Neves
Argélia	Etiópia	Liechtenstein	São Martim
Argentina	Filipinas	Lituânia	São Vicente e Granadinas
Arménia	Finlândia	Luxemburgo	Santa Lúcia
Aruba	França	Macedónia do Norte	Senegal
Austrália	Francesas (Guadalupe)	Malásia	Serra Leoa
Áustria	Gabão	Malawi	Sérvia
Bahamas	Gambíja	Mali	Singapura
Bahrain	Gana	Malta	Síria
Bangladesh	Geórgia	Marrocos	Suécia
Barbados	Geórgia	Martinica	Sudão
Bélgica	Gibraltar	Maurícia	Suíça
Belize	Granada	México	Suriname
Bielorrússia	Grécia	Mianmar	Tailândia
Bolívia	Gronelândia	Moçambique	Taiwan
Bósnia e Herzegovina	Guatemala	Mónaco	Tanzânia
Botswana	Guiana	Mongólia	Trinidad
Brasil	Guiana Francesa	Montserrat	Tunísia
Bulgária	Haiti	Nepal	Turquia
Burkina Faso	Honduras	Nicarágua	Uganda
Cambodja	Hong Kong	Nigéria	Ucrânia
Canadá	Hungria	Nova Caledónia	Uruguai
Cazaquistão	Hungria	Nova Zelândia	Uzbequistão
Chile	Ilha da Reunião	Noruega	Venezuela
China	Ilhas Caimão	Omã	Vietname
Chipre	Ilhas Falkland	Países Baixos	Zâmbia
Colômbia	Ilhas Británicas	Panamá	Zimbábue
Coreia	Ilhas Turcas e Caicos	Paquistão	
Costa do Marfim	Índia	Paraguai	
Costa Rica	Índias Ocidentais	Peru	
Croácia	Indonésia	Polinésia francesa (Tahiti)	
Curacao	Irão	Polónia	
Dinamarca	Iraque	Portugal	
Dominica	Irlanda	Qatar	
	Islândia	Quênia	

Detalhes de contacto do Centro UK NEQAS

Técnica de patologia celular	Tel.: +44 (0) 191 445 2719	E-mail: cpt@ukneqas.org.uk
Patologia da cabeça e pescoço	Tel.: +44 (0) 121 371 5723	E-mail: neckpath@ukneqas.org.uk
Imunocitoquímica e hibridização <i>in-situ</i>	Tel.: +44 (0) 207 415 7065	E-mail: info@ukneqasiccish.org
Qualidade Birmingham	Tel.: +44 (0) 121 414 7300	E-mail: birminghamquality@uhb.nhs.uk
Marcadores cardíacos	Tel.: +44 (0) 141 354 9039	E-mail: cardiac@ukneqas.org.uk
Peptídeos hormonais de Edimburgo	Tel.: +44 (0) 131 242 6885	E-mail: ukneqas@ed.ac.uk
Peptídeos hormonais de Guildford	Tel.: +44 (0) 1483 689 022	E-mail: insulin@ukneqas.org.uk
Oligoelementos	Tel.: +44 (0) 1483 689 022	E-mail: trace@ukneqas.org.uk
Coagulação do sangue	Tel.: +44 (0) 114 267 3300	E-mail: coag@ukneqas.org.uk
Prática laboratorial de transfusão de sangue	Tel.: +44 (0) 1923 217 933	E-mail: btlp@ukneqas.org.uk
Hematologia	Tel.: +44 (0) 1923 217 878	E-mail: haem@ukneqas.org.uk
Imunofenotipagem de leucócitos	Tel.: +44 (0) 114 267 3600	E-mail: lip@ukneqas.org.uk
Vitamina K	Tel.: +44 (0) 207 188 6815	E-mail: keqas@ukneqas.org.uk
Histocompatibilidade e imunogenética	Tel.: +44 (0) 1443 622 185	E-mail: handi@ukneqas.org.uk
Imunologia, imunológica e alergias	Tel.: +44 (0) 114 271 5715	E-mail: immunology@ukneqas.org.uk
Microbiologia médica	Tel.: +44 (0) 208 905 9890	E-mail: organiser@ukneqasmicro.org.uk
Parasitologia	Tel.: +44 (0) 203 908 1371	E-mail: parasite@ukneqas.org.uk
Genómica	Tel.: +44 (0) 1865 857 644 (Oxford) +44 (0) 131 242 6898 (Edimburgo)	E-mail: info@genqa.org
Ciência reprodutiva	Tel.: +44 (0) 161 276 6437	E-mail: repscience@ukneqas.org.uk
UK National Breast Pathology Interpretive External Assurance Scheme (Programa nacional de garantia externa interpretativa de patologias mamárias do Reino Unido)	Tel.: +44 (0) 115 969 1169 (ext 56875)	E-mail: breastscreen@ukneqas.org.uk
UK National BNS Neuropathology Interpretive EQA Scheme (Programa nacional interpretativo de AEQ de neuropatologia do BNS do Reino Unido)	Tel.: +44 (0) 1865 234 904	E-mail: neuropath@ukneqas.org.uk

UK NEQAS

International Quality Expertise

Gabinete do UK NEQAS
PO BOX 401
Sheffield S5 7YZ

Tel : +44 (0) 114 261 1689

centraloffice@ukneqas.org
www.ukneqas.org.uk