

2019/20

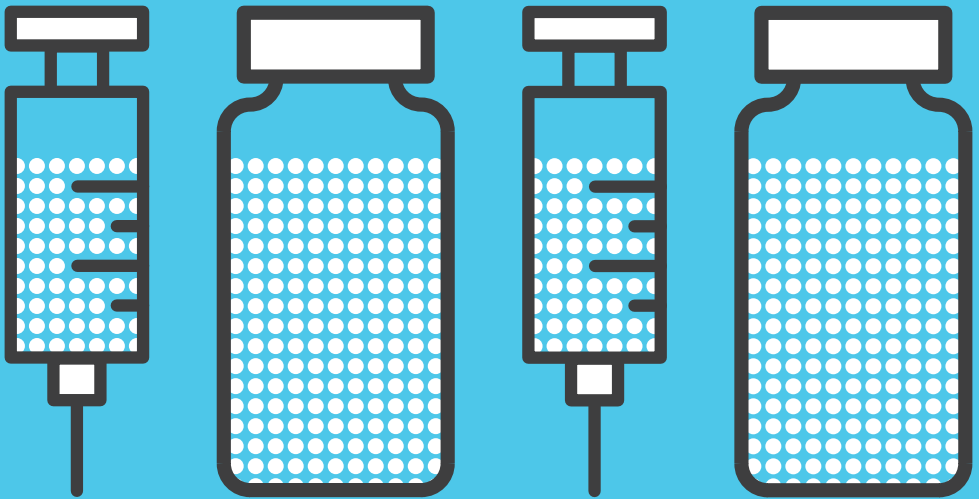
Lista de servicios disponibles

Reino Unido

Externos nacionales

Evaluación de calidad

Servicio



¿Qué es UK NEQAS?

Desde 1969, los miembros del consorcio del Servicio Nacional de Evaluación Externa de Calidad del Reino Unido (UK NEQAS) han proporcionado Evaluación Externa de Calidad (EQA) a laboratorios del Reino Unido y en el extranjero. Los resultados de los programas de UK NEQAS garantizan que las pruebas clínicas de laboratorio en pacientes sean sólidas, precisas, correctas y, por lo tanto, clínicamente valiosas, independientemente de la ubicación en que se realicen. Además, contribuyen a la producción de pautas nacionales e internacionales, y respaldan la generación de resultados de laboratorio clínico local para su uso en el diagnóstico y seguimiento de pacientes durante sus experiencias de tratamiento. También se requiere que participen organizaciones acreditadas como UK NEQAS en el EQA para los laboratorios que buscan la acreditación de las normas ISO.

La gama de servicios de EQA ofrecidos por el consorcio UK NEQAS

ha crecido significativamente a medida que evoluciona la ciencia de laboratorio clínico. Cuando se inició UK NEQAS hace 50 años, solo había dos centros que brindaban dicho servicio (hematología y química clínica). Ahora hay más de 20 centros, que cubren áreas de especialización como ciencias de la reproducción, patología celular, química clínica, genética, hematología, inmunología y microbiología. Los programas EQA operados por UK NEQAS son una mezcla de programas cualitativos, cuantitativos e interpretativos, y todos son sin fines de lucro y están diseñados para educar a los participantes en lugar de castigar. Además, los programas están abiertos a todo tipo de laboratorios (clínicos, de investigación e industriales), y están disponibles en todo el mundo, y redundan en la que probablemente sea la red de EQA más grande del mundo.

El Consorcio UK NEQAS es una sociedad de responsabilidad limitada sin fines y una organización benéfica registrada en el Reino Unido. En UK NEQAS, creemos que los servicios que brindamos, aunque se prueban en el laboratorio, son para mejorar la atención del paciente. Por lo tanto, creemos que tenemos la

obligación, no solo con nuestros participantes sino también con los pacientes, de garantizar que nuestros servicios sean de la más alta calidad y sean adecuados para su propósito. Por ende, todos los miembros del consorcio UK NEQAS se comprometen a lo siguiente:

- proporcionar servicios de EQA que:
 - sean apropiados para la práctica clínica;
 - respondan a las necesidades de laboratorio;
 - sean acreditados por la ISO 17043;
- apoyar a la educación de científicos del laboratorio clínico y personal relacionado;
- proporcionales a los laboratorios información sobre el desempeño relativo de diferentes métodos;
- ayudar a los laboratorios a lograr un buen desempeño en el EQA;
- ayudar a los laboratorios a obtener la acreditación ISO 15189;
- presentar los hallazgos de los programas de EQA en conferencias nacionales e internacionales;
- publicar los hallazgos de los programas de EQA en revistas internacionales de revisión de pares;
- colaborar con organismos y grupos internacionales;

Estamos orgullosos de los programas EQA que operamos y de cómo nuestra organización ha crecido desde su creación hace 50 años.

Estamos entusiasmados de continuar trabajando estrechamente con los laboratorios durante los próximos 50 años para desarrollar la próxima generación de programas de EQA innovadores y receptivos que serán necesarios a medida que avance la medicina y la ciencia de laboratorio clínico.

Gracias por el apoyo brindado a UK NEQAS y esperamos trabajar con usted en el futuro.



Liam Whitby, Presidente

Contenidos

Patología celular

P4

Técnica de patología celular

Patología de cabeza y cuello

Inmunocitoquímica e hibridación *in-situ*

Plan de control de calidad externo interpretativo de neuropatología BNS nacional del Reino Unido

Programa nacional de aseguramiento externo interpretativo de patologías mamarias del Reino Unido

Química clínica

P4-5

Calidad de Birmingham

Marcadores cardíacos

Hormonas peptídicas de Edimburgo

Hormonas peptídicas de Guildford

Micronutrientes

Hematología

P6-7

Coagulación de la sangre

Práctica de laboratorio de transfusión de sangre

Hematología

Inmunofenotipificación de leucocitos

Vitamina K

Inmunología

P8

Histocompatibilidad e inmunogénica

Inmunología, inmunoquímica y alergia

Microbiología médica

P9

Microbiología

Parasitología

Otras especialidades

P10-11

Genómica

Ciencias reproductivas

Índice

P12-17

Participantes de UK NEQAS en el exterior

P18

Centros de UK NEQAS

P19

Patología celular

Técnica de patología celular	
Tel.	+44 (0) 191 445 2719
Correo electrónico	cpt@ukneqas.org.uk
Entidad jurídica:	
LabXCell LTD	
Servicios disponibles:	
patología celular general (histopatología de rutina)	
Biopsia de médula ósea por punción	
Planes de compañero (secciones congeladas y megabloques)	
Citología diagnóstica no ginecológica	
Inmunofluorescencia directa (DIF)*	
Citología interpretativa no ginecológica*	
Procedimiento de Mohs	
Histoquímica muscular	
Neuropatología	
Patología de biopsia renal	
Microscopía electrónica de transmisión (TEM)	

Patología de cabeza y cuello	
Tel.	+44 (0) 121 371 5723
Correo electrónico	neckpath@ukneqas.org.uk

Inmunocitoquímica e hibridación *in-situ*

Tel.	+44 (0) 207 415 7065
Correo electrónico	info@ukneqasiccish.org
Entidad jurídica:	
Servicios de evaluación de calidad externa para el diagnóstico de cáncer CIC	
Servicios disponibles:	

Módulos de inmunocitoquímica	
Patología general	
Patología mamaria; receptores hormonales	
Patología mamaria; HER2 IHC	
Patología linfoides	
Neuropatología	
Citopatología	
Patología del tracto alimentario (GIST)	
Proteínas de reparación de incompatibilidad (MMR)	
IHC HER2 gástrico	
NSCLC ALK IHC	
NSCLC PD-L1-IHC*	
Módulos de hibridación <i>in-situ</i> :	
Mama (HER2 ISH; interpretativo)	
Mama (HER2 ISH; técnico)	
NSCLC/ROS1 ISH*	

*Análisis piloto

Patología celular

Programa nacional de aseguramiento externo interpretativo de patologías mamarias del Reino Unido	
Tel.	+44 (0) 115 969 1169 (int. 56875)
Correo electrónico	breastscreen@ukneqas.org.uk
Entidad jurídica:	
Nottingham University Hospitals NHS Trust	
Plan de control de calidad externo interpretativo de neuropatología BNS nacional del Reino Unido	
Tel.	+44 (0) 1865 234 904
Correo electrónico	neuropath@ukneqas.org.uk
Entidad jurídica:	
Oxford University Hospitals NHS Foundation Trust	

Química clínica

Calidad de Birmingham	
Tel.	+44 (0) 121 414 7300
Correo electrónico	birminghamquality@uhb.nhs.uk
Entidad jurídica:	
University Hospitals Birmingham NHS Foundation Trust	
Servicios disponibles:	
Antibiogramas	
Perfil antifúngico	
Química clínica	
detección de cáncer colorrectal	
Eritropoyetina	
Elastasa pancreática fecal	
Hemoglobina en heces	
Marcadores fecales	
Análisis FOB para detección de cáncer colorrectal	
Fructosamina	
Estimaciones de velocidad de filtración glomerular	
Hemoglobinas glicadas	
Análisis hematinico	

Química clínica

Calidad de Birmingham (cont.)	
Holotranscobalamina	
Inmunosupresores	
Comentarios interpretativos en química clínica	
Anticuerpos de factor intrínseco	
Investigaciones de lípidos	
Química clínica mensual Nro.	
Detección sistemática en recién nacidos	
Bilirrubina pediátrica	
PREPQ: monitoreo de calidad pre y postanalítico: plan de NEQAS para el Reino Unido	
Aminoácidos cuantitativos	
Índices de suero (HIL)	
Proteínas específicas	
Hormonas esteroides	
Prueba del sudor	
Tiroglobulina	
Hormonas tiroideas	
Toxicología y control terapéutico de fármacos	
Catecolaminas y metabolitos urinarios	
Químicas urinarias	
Reactivos urinarios	
Determinación de vitaminas	
Vitamina D	
Marcadores cardíacos	
Tel.	+44 (0) 141 354 9039
Correo electrónico	cardiac@ukneqas.org.uk
Entidad jurídica:	
NHS Greater Glasgow & Clyde	
Servicios disponibles:	
laboratorio y punto de atención	
BNP	
Troponina cardíaca I (incluidos métodos de alta sensibilidad)	
Troponina cardíaca T	
CKMB	
Mioglobina	
NT-proBNP	
Hormonas peptídicas de Edimburgo	
Tel.	+44 (0) 131 242 6885
Correo electrónico	ukneqas@ed.ac.uk
Entidad jurídica:	
NHS Lothian	
Servicios disponibles:	
Análisis de detección en suero materno	
Primer trimestre (síndrome de Down and trisomías T13 y T18)	

Química clínica

Hormonas peptídicas de Edimburgo (cont.)	
Primer trimestre (cribado de síndrome de Down en mácula de sangre seca)*	
Segundo trimestre (síndrome de Down)	
Segundo trimestre (anomalías congénitas del tubo neural)	
Factor de crecimiento placentario (PLGF) (síndrome de Down y preclamsia)	
Peptidograma I	
FSH, LH, AMH, prolactina y hormona de crecimiento	
Peptidogramas II	
PTH, ACTH y calcitonina	
Calendario de pruebas de embarazo	
HCG en orina (cualitativa y cuantitativa)	
Análisis de marcadores tumorales	
AFP, CEA y hCG	
Marcadores de fibrosis hepática*	
Péptido de procolágeno tipo III (PIIINP) Ácido hialurónico	
Inhibidor tisular de metaloproteinasa I (TIMP-I)	
Puntaje mejorado de fibrosis hepática (ELF)	
Hormonas peptídicas de Guildford	
Tel.	+44 (0) 1483 689 022
Correo electrónico	insulin@ukneqas.org.uk
Entidad jurídica:	
Fundación fiduciaria Frimley Health NHS	
Servicios disponibles:	
Péptido C	
Gastrina	
Insulina	
Proteína de unión del factor de crecimiento insulínico 3	
Factor de crecimiento insulínico-1	
Micronutrientes	
Tel.	+44 (0) 1483 689 022
Correo electrónico	trace@ukneqas.org.uk
Entidad jurídica:	
Fundación fiduciaria Frimley Health NHS	
Servicios disponibles:	
Aluminio en agua (educativo)	
Micronutrientes en suero	
Matriz sólida (educativo)	
Micronutrientes en sangre entera	
Elementos de rastros en orina	

*Análisis piloto

#Solo fuera del Reino Unido

Para ver el estado de la acreditación, consulte www.ukas.com.

Hematología

Coagulación de la sangre	
Tel.	+44 (0) 114 267 3300
Correo electrónico	coag@ukneqas.org.uk
Entidad jurídica:	
Sheffield Teaching Hospitals NHS Foundation Trust	
Servicios disponibles:	
Coagulación de la sangre	
Pruebas de detección (nivel 1)	
Tiempo de tromboplastina parcial activada (APTT)	
Prueba de D-Dimer	
Fibrinógeno (método de Clauss)	
Determinación de heparina (HA)	
Evaluación de la dosis de heparina (HDA)	
Anticoagulante de Lupus	
Tiempo de protrombina (PT)/INR (métodos rápidos/capilares)	
Tiempo de protrombina para diagnóstico	
Tiempo de trombina (TT)	
Análisis (nivel 2)	
Determinación de resistencia a la proteína C activada	
Antígeno antitrombina y determinación de actividad	
Determinación de factor II, V, VII, VIII, IX, X, XI, XII	
Detección/determinación de factor XIII	
Determinación de plasminógeno	
Determinación de antígeno de proteína C y de actividad	
Determinación de actividad de proteína S	
Determinación de antígeno total y libre de proteína S	
Inhibidor cuantitativo del factor VIII	
Ensayo de antígeno del factor de Von Willebrand	
VWF: determinación de CB (unión a colágeno)	
VWF: determinación de RCo (actividad)	
Otras pruebas	
Ensayos ADAMTS13*	
Análisis de anticoagulante oral directo (DOAC)	
Factor V Leiden/genética molecular de pruebas de trombofilia	
Genética de los trastornos hemorrágicos hereditarios	
Homocisteína en plasma	
Punto de atención/pruebas cerca del paciente	
Tiempo de coagulación activado (ACT)	
CoaguChek XS, CoaguChek XS Plus, CoaguChek XS Pro y Pro II	
Firma junior de hemocrón (INR para cubetas de ensayo no citratadas)	
i-STAT (PT/INR)	
POCT D-dimer	
Tromboelastometría y tromboelastografía	
Xprecia Stride (PT/INR)	

*Análisis piloto

Hematología

Practica de laboratorio de transfusión de sangre (PLTS)	
Tel.	+44 (0) 1923 217 933
Correo electrónico	btlp@ukneqas.org.uk
Entidad jurídica:	
West Hertfordshire Hospitals NHS Trust	
Servicios disponibles:	
Pruebas pre-transfusión (PTT)	
Grupo sanguíneo (ABO/D)	
Detección de anticuerpos de glóbulos rojos	
Pruebas cruzadas	
Identificación de anticuerpos de glóbulos rojos	
Fenotipificación de glóbulos rojos	
Hemorragia fetomaterna (HMF)	
Evaluación y/o cuantificación de HFM	
Otros análisis	
Titulación ABO	
Genotipificación de glóbulos rojos*	
Fenotipado extendido de glóbulos rojos*	
Titulación de anticuerpos prenatales*	
Prueba directa de antiglobulina (DAT)*	
Otros servicios (complementarios a EQA)	
Transfusión de herramienta de capacitación, evaluación y competencia (HCEC)	
Hematología	
Tel.	+44 (0) 1923 217 878
Correo electrónico	haem@ukneqas.org.uk
Entidad jurídica:	
West Hertfordshire Hospitals NHS Trust	
Servicios disponibles:	
Conteo automatizado y análisis relacionados	
Conteo automatizado diferencial de leucocitos	
ESR	
Hemograma	
Hb solamente	
Recuento de glóbulos rojos nucleados (analizadores Sysmex) (no acreditado)	
Viscosidad del plasma	
Recuento de reticulocitos	
Análisis de fiebre glandular *	
Análisis relacionados con la morfología	
Films de sangre para morfología, identificación manual diferencial y de parásitos	
Citoquímica	
Morfología digital para DPC	
Análisis rápido de paludismo (hematología)	

Hematología

Hematología (cont.)	
Análisis de hemoglobinopatía	
Hemoglobinas anormales Hb A2/Hb F y Hb S	
Diagnóstico de ADN para hemoglobinopatías	
Detección de hemoglobinopatía del recién nacido (sangre líquida)	
Detección de células falciformes en recién nacidos (prueba de Guthrie)	
Detección de solubilidad de las células falciformes	
Análisis de enzimas de glóbulos rojos	
Detección y análisis de G6PD	
Ensayo de proteína cinasa*	
Inmunofenotipificación de leucocitos	
Tel.	+44 (0) 114 267 3600
Correo electrónico	lip@ukneqas.org.uk
Entidad jurídica:	
Sheffield Teaching Hospitals NHS Foundation Trust	
Servicios disponibles:	
Programas de citometría de flujo	
Recuento de células madre CD34 +	
Inmunofenotipado de líquido cefalorraquídeo (LCR) (no acreditado)	
Evaluación de aspirado de médula ósea maligna hematológica (no acreditado)	
Control de inmunología	
Control de inmunología (tecnologías alternativas)	
Inmunofenotipaje de leucemia e interpretación diagnóstica	
Interpretación diagnóstica de leucemia; instituto (no autorizado)	
Interpretación diagnóstica de leucemia; individual (no acreditado)	
Recuento bajo de leucocitos	
Enfermedad residual mínima para leucemia linfoblástica aguda por citometría de flujo	
Enfermedad residual mínima de leucemia mieloide aguda por citometría de flujo (no acreditado)	
Enfermedad residual mínima de leucemia linfocítica crónica por citometría de flujo (no acreditado)	
Enfermedad residual mínima de mieloma de células plasmáticas por citometría de flujo (no acreditado)	
Hemoglobinuria nocturna paroxística	

Hematología

Inmunofenotipificación de leucocitos (cont.)	
Programas moleculares	
Análisis genético de leucemia mieloide aguda y síndrome mielodisplásico (no acreditados)	
BCR-ABL1 Estado de mutación del dominio de cinasa (no acreditado)	
Cuantificación principal de BCR-ABL1	
Cuantificación secundaria de BCR-ABL1 (no acreditada)	
BCR-ABL1 e identificación de translocación de leucemia mieloblástica aguda	
BRAF p.Val600Glu (V600E) Estado de mutación para leucemia de células pilosas	
Análisis genético de leucemia linfocítica crónica (no acreditado)	
Estado de mutación de FLT3	
Estado de clonalidad IgH/TCR	
Estado de mutación de JAK2 p.Val617Phe (V617F)	
Estado de mutación BRAF p.Asp816Val (D816V) para leucemia de células pilosas	
Linfoma linfoplasmático/Waldenström Macroglobulinemia (no acreditado)	
Análisis genético de neoplasmas mieloproliferativos (no acreditado)	
Estado de mutación de NPM1	
Traslocaciones pediátricas de leucemia aguda	
Monitoreo de quimerismo posterior a trasplante de células madre	
Vitamina K	
Tel.	+44 (0) 207 188 6815
Correo electrónico	keqas@ukneqas.org.uk
Entidad jurídica:	
Viapath Services LLP	
Servicios disponibles:	
Vitamina K1 en concentraciones endógenas en suero humano	
Mk-4 en concentraciones endógenas en suero humano*	
Mk-7 en concentraciones endógenas en suero humano*	
Vitamina K1 2,3-epóxido en concentraciones endógenas en plasma humano*	

*Análisis piloto

Para ver el estado de la acreditación, consulte www.ukas.com.

Inmunología

Histocompatibilidad e inmunogénica	
Tel.	+44 (0) 1443 622 185
Correo electrónico	handi@ukneqas.org.uk
Entidad jurídica:	
Velindre University NHS Trust	
Servicios disponibles:	
Pruebas cruzadas por citometría de flujo	
Prueba cruzada de citotoxicidad	
Tipificación de ALH en resolución de campo 1	
Tipificación de ALH en resolución de campo 2 o 3	
Educativo (iED): casos clínicos interpretativos	
Educativo (ED); tipificación de HLA	
Prueba cruzada educativa (EDXM) - Prueba cruzada combinada/tipo de HLA/análisis de anticuerpos	
Tipificación de HFE	
Detección de anticuerpos contra ALH	
Análisis de especificidad de anticuerpos contra ALH	
Pruebas de ALH-B27	
ALH-B*57: 01 Tipificación de hipersensibilidad a fármacos	
Tipificación de ALH para enfermedades celíacas y otras asociadas a ALH	
Genotipificación de ALH	
Genotipificación de APH	
Interpretativo: Genotipificación de HFE y hematomacrosis hereditaria	
Genotipo ALH interpretativo	
Genotipificación de receptor inhibitor de células asesinas	
Detección/especificación de anticuerpos contra APH	
Inmunología, immunoquímica y alergia	
Tel.	+44 (0) 114 271 5715
Correo electrónico	immunology@ukneqas.org.uk
Entidad jurídica:	
Sheffield Teaching Hospitals NHS Foundation Trust	
Servicios disponibles:	
Autoinmunidad	
Anticuerpos receptores de acetilcolina	
Anticuerpos relacionados con la anemia	
Anticuerpos ANCA/GBM	
Anticuerpos contra la dermatosis bulosa	
Proteínas citrulinadas	
Anticuerpos contra la enfermedad celíaca	
Marcadores diabéticos	
Anticuerpo gangliósido	
Ensayos de liberación de gama interferón	
Anticuerpos hepáticos	

*Análisis piloto

Inmunología

Inmunología, immunoquímica y alergia (cont.)
Anticuerpos asociados a la miositis*
Anticuerpos nucleares ADN/ANA
Anticuerpos nucleares ADN/ANA/ENA
Anticuerpos paraneoplásicos
Anticuerpos del receptor de fosfolipasa A2 (PLA2R)*
Anticuerpos fosfolípidos
Factor reumatoide
Anticuerpos de la peroxidasa tiroidea
Receptor de hormona estimulante de la tiroides Ab (TRAb)
Alergia e inmunodeficiencia
Pruebas de componentes alérgicos*
IgE específica de alérgicos
Anticuerpos aviarios
Anticuerpos fúngicos
Anticuerpos con la <i>H. Influenzae</i>
Subclases IgG
Anticuerpos contra el neumococo
Anticuerpos contra la salmonella ser. typhi (s. typhi)*
Anticuerpos contra el tétanos
IgE total en suero
Triptasa
Inmunoquímica
Antitripsina alfa 1 e identificación de fenotipos
Microglobulina B2
Inhibidor de C1 y complemento funcional
Proteína C-reactiva
Ensayos ultrasensibles de proteína C reactiva
Transferrina B2 de LCR
Oligoproteína B2 de LCR
Pigmentos hemínicos de LCR
Bandas oligoclonales IgG de LCR
Proteínas y bioquímica del LCR
Oncología
Marcadores de mama; CA153
Cromogranina A
Marcadores intestinales; CA199
Marcadores de pulmón; NSE
Identificación de proteínas monoclonales
Marcadores ováricos; CA125
APE libre
APE total
Prueba del punto de atención
Proteína C-reactiva
Control de calidad externo digital
Crioglobulinas (basadas en imágenes)
Control de calidad externo interpretativo (iEQA)

Microbiología médica

Microbiología	
Tel.	+44 (0) 208 905 9890
Correo electrónico	organiser@ukneqasmicro.org.uk
Entidad jurídica:	
Public Health England	
Servicios disponibles:	
Análisis bacteriológico	
Microscopía de bacterias acidorresistentes atípicas	
Susceptibilidad antimicrobiana	
Identificación bacteriana	
Clostridium difficile	
Medicina comunitaria	
Patógenos fecales	
Bacteriología general incl. susceptibilidad antimicrobiana	
Identificación general de bacteriología	
Patógenos genitales	
Evaluación de estafilococo dorado resistente a la meticilina	
Cultivo de micobacterias	
Antígenos urinarios	
Análisis moleculares	
C. trachomatis y N. gonorrhoeae	
Cuantificación de ADN de CMV	
Cuantificación de ADN virus de Epstein-Barr	
Cuantificación del ADN del HBV	
Detección de ARN de la hepatitis C	
Cuantificación de ARN del VIH1	
Detección molecular de HPV	
Detección molecular de bacterias micóticas	
Detección molecular de virus en LCR	
Detección molecular de virus respiratorios	
Detección molecular de ARN de HEV	
Gastroenteritis viral; también apto para pruebas de antígeno.	
Identificación de virus; también apto para metodologías convencionales.	
Análisis micótico	
Susceptibilidad antifúngica	
Micología	
Detección de antígeno de criptococo	
Biomarcadores micóticos	
Taller de capacitación en micología (un día)	

Microbiología médica

Microbiología médica (cont.)	
Análisis de serología de virus	
Detección de anti-HBs	
Virus transmitidos por sangre	
Preselección de donantes de sangre	
Serología diagnóstica: Prueba de hepatitis	
Serología de hepatitis B	
Serología de hepatitis C	
Serología de hepatitis C	
Punto de atención del VIH	
Serología del VIH	
Cribado de inmunidad	
Serología IgG contra el sarampión y las paperas	
Parvovirus B19 y serología de rubéola	
Rápido respiratorio: VSR	
Serología de IgG rubéola	
Serología de sífilis	
Comentarios interpretativos	
Parasitología	
Tel.	+44 (0) 203 908 1371
Correo electrónico	parasite@ukneqas.org.uk
Entidad jurídica:	
Public Health England	
Servicios disponibles:	
Rápido de paludismo	
Detección molecular del paludismo	
Serología parasitaria	
Toxoplasma IgG, IgM y serología de avides	
Molecular fecal*	
Molecular toxoplasmática*	
Otros servicios (complementarios a EQA)	
Cursos de enseñanza de sangre y parasitología fecal	

*Análisis piloto

Para ver el estado de la acreditación, consulte www.ukas.com.

Otras especialidades

Genómica	
Tel.	Oficina de Oxford: +44 (0) 1865 857 644 Oficina de Edinburgh: +44 (0)131 242 6898
Correo electrónico	info@genqa.org
Entidad jurídica:	
Fideicomiso de base de la HNS de hospitales de la Universidad de Oxford/Lothian NHS	
Servicios disponibles:	
Pruebas de núcleo molecular	
Acondroplasia (displasias óseas)	
Síndrome de Angelman (trastornos de huella)	
Arritmias	
Ataxias y paraplejía espástica	
Distrofia muscular de Duchenne (DMD)	
Síndrome de Beckwith Wiedemann (BWS) (trastornos de huella)	
Síndromes de cáncer de mama y de ovario (hereditarios, incluidos síndromes de Cowden, Li-Fraumeni, Peutz-Junger)	
Cardiomiopatías	
Diente de Charcot-Marie, neuropatía tipo 1A y Neuropatía con responsabilidad por parálisis por presión (CMT1A y HNPP)	
Fibrosis quística	
Demencia/esclerosis lateral amiotrófica	
Distrofia muscular de Duchenne (DMD)	
Enfermedad de Fabry	
Poliposis adenomatosa familiar (PAF)	
Hipercolesterolemia familiar (HF)	
Síndrome X frágil y trastornos relacionados con <i>FMR1</i>	
Ataxia de Friedreich (ataxia)	
Demencia frontotemporal (demencia/ALS)	
Enfermedad de Huntington (HD)	
Síndrome de QT largo (arritmia y cardiomiopatías)	
Síndrome de Lynch	
Deficiencia de acil-CoA deshidrogenasa de cadena media (MCADD)	
Enfermedades mitocondriales	
Neoplasia endocrina múltiple (feocromocitoma y trastornos de paraganglioma)	
Poliposis asociada a MUYTH (MAP)	
Distrofia miotónica tipo 1 (lactante hipotónico)	
Neurofibromatosis tipos 1 y 2	
Osteogénesis Imperfecta	
Patogenicidad de variantes de secuencia	
Feocromocitoma y trastornos de paraganglioma	
POLG	
Síndromes de poliposis (FAP y MAP)	
Síndrome de Prader-Willi (lactante hipotónico)	

*Análisis piloto

Otras especialidades

Genómica (cont.)
Trastornos de la retina
Schwannomatosis
Displasias óseas
Paraplejía espástica, hereditaria (ataxia)
Atrofia muscular en la columna (lactante hipotónico)
Ataxias espinocerebelosas (ataxia)
Displasia tanatofórica (displasias óseas)
Validación de variantes
Enfermedad de von Hippel-Lindau (feocromocitoma y trastornos de paraganglioma)
Inactivación X
Genética clínica
Genética cardiovascular
Dismorfología
Trastornos monogénicos
Oncogénica
Postnatal constitucional
Sangre, postnatal
Síndromes de ruptura de cromosomas*
Células madre IPS exploratorias*
Detección de NVC constitucional postnatal (anteriormente análisis de micromatriz constitucional, muestra postnatal) (proporcionado en colaboración con EMQN))
Situación de caso de retraso de desarrollo grave*
Hematología
Matriz adquirida (leucemia linfocítica crónica/síndrome mielodisplásico)
Leucemia aguda hibridación <i>in situ</i> con fluorescencia*
Leucemia linfoblástica aguda (LLA)
Leucemia hereditaria*
Linfoma (embebido en formaldehído y parafina)
Neoplasias de células B y T maduras (bandas G)
Neoplasias de células B y T maduras (hibridación <i>in situ</i> con fluorescencia para leucemia linfocítica crónica y linfoma)
Mieloides: LMA/síndrome mielodisplásico/LMC)
Mieloma (muestra más en línea)
Quimerismo de sexo (hibridación <i>in situ</i> con fluorescencia)*

Otras especialidades

Genómica (cont.)
Patología molecular
Biomarcadores adicionales de cáncer de pulmón
Análisis de reparación de desequilibrio en la metilación del promotor BRAF/MLH1
Pruebas de la línea germinal BRCA en cáncer de ovario (proporcionadas en colaboración con EMQN)
Conteo de células somáticas de cáncer de mama en cáncer de ovario (proporcionadas en colaboración con EMQN)
Tumores del SNC (sistema nervioso central); análisis molecular de co-delección 1p/19q, metilación del promotor MGMT y pruebas de IDH1 e IDH2
Prueba de sarcoma
Prueba de ADN libre circulante en plasma para cáncer de pulmón
Prueba de inestabilidad de microsatélite
Análisis molecular en cáncer colorrectal (2 distribuciones)
Análisis molecular en cáncer de pulmón (2 distribuciones)
Análisis molecular en melanoma (2 distribuciones)
Análisis molecular de los tumores del estroma gastrointestinal
Pruebas moleculares de identificación de tejidos
Neuroblastoma* (matriz e hibridación <i>in situ</i> con fluorescencia)
Pruebas moleculares de tarjetas de mácula de sangre
Detección sistemática en recién nacidos: Pruebas moleculares para detectar fibrosis quística
Detección sistemática en recién nacidos: Pruebas moleculares de MCADD en máculas de sangre
Pruebas prenatales
Líquido amniótico
Villus coriónico; muestra de vellosidades coriales
Contaminación celular materna y sexaje
Aneuploidía Molecular Rápida (AMR)
Pruebas prenatales no invasivas para aneuploidías comunes* (proporcionadas en colaboración con EMQN)
Pruebas prenatales no invasivas para microdelecciones comunes*
Pruebas prenatales no invasivas para determinación del sexo* (proporcionadas en colaboración con EMQN)
Detección prenatal de CNV constitucional (previamente micromatriz prenatal)
Productos de concepción/tejido fetal (banda G)
Productos de concepción/tejido fetal (métodos moleculares)
Hibridación <i>in situ</i> con fluorescencia para aneuploidía prenatal rápida

Otras especialidades

Genómica (cont.)
Pruebas genéticas de preimplantación
Pruebas genéticas de preimplantación para hibridación <i>in situ</i> con fluorescencia de blastómero (etapas 1 y 2)
Pruebas genéticas de preimplantación de cuerpos polares (PGT-A y SR) por NGS o matriz
Pruebas genéticas de preimplantación (PGT-A) de espermia por aneuploidía por hibridación <i>in situ</i> con fluorescencia
Pruebas genéticas de preimplantación (PGT-A) de trofotodermo o blastómero para detectar aneuploidías por NGS o matriz
Pruebas genéticas de preimplantación (PGT-M) de trofotodermo o blastómero para detectar trastornos monogénicos (etapas 1 y 2)
Pruebas genéticas de preimplantación (PGT-SR) de blastómero/trofotodermo para detectar reordenamientos cromosómicos por NGS o matriz
Técnico
Extracción de ADN de muestras de sangre
Extracción de ADN a partir de muestras de tejido embebido en formaldehído y parafina
Extracción de ADN de muestras de tejido fresco/congelado
Extracción de ADN del análisis EQA de muestras de saliva
Cuantificación de ADN
Secuenciación de próxima generación para trastornos hereditarios*
Secuenciación de próxima generación para pruebas somáticas*
Evaluación de competencia individual
Interpretación de variante de cáncer de mama (proporcionado en colaboración con EMQN)
Clasificación de variante de número de copia (CNV)*
Genética; herramienta de capacitación y competencia (G-TACT)
Clasificación de variantes de malignidades hematológicas*
Interpretación de la variante de un solo nucleótido (SNV)*
Tejido I: módulo de evaluación de tejidos en línea, módulo EQA
Ciencias reproductivas
Tel. +44 (0) 161 276 6437
Correo electrónico repscience@ukneqas.org.uk
Entidad jurídica: Manchester University NHS Foundation Trust
Servicios disponibles:
Andrología
Concentración y morfología de espermias (práctico)
Motilidad de los espermias y morfología interpretativa de los espermias (en línea)
Embriología
Morfología embrionaria (en línea)

*Análisis piloto

Para ver el estado de la acreditación, consulte www.ukas.com.

Índice A la Z

Primer trimestre (síndrome de Down and trisomías T13 y T18)	5
Primer trimestre (cribado de síndrome de Down en mácula de sangre seca)*	5
Segundo trimestre (síndrome de Down)	5
Segundo trimestre (anomalías congénitas del tubo neural)	5
A	
Acondroplasia (displasias óseas)	10
AFP	5
AFP, CEA y hCG	5
Alergia	8
ALH-B*57: 01 Tipificación de hipersensibilidad a fármacos	8
Aluminio en agua (educativo)	5
Aminoácidos cuantitativos	5
Análisis bacteriológico	9
Análisis de anticoagulante oral directo (DOAC)	6
Análisis de detección en suero materno	5
Análisis de enzimas de glóbulos rojos	7
Análisis de especificidad de anticuerpos contra ALH	8
Análisis de fiebre glandular *	6
Análisis de hemoglobinopatía	7
Análisis de marcadores tumorales	5
Análisis de reparación de desequilibrio en la metilación del promotor BRAF/MLH1	11
Análisis de serología de virus	9
Análisis FOB para detección de cáncer colorrectal	4
Análisis genético de leucemia linfocítica crónica (no acreditado)	7
Análisis genético de leucemia mieloide aguda y síndrome mielodisplásico (no acreditados)	7
Análisis genético de neoplasmas mieloproliferativos (no acreditado)	7
Análisis hematínico	4
Análisis micótico	9
Análisis molecular en cáncer colorrectal (2 distribuciones)	11
Análisis molecular en cáncer de pulmón (2 distribuciones)	11
Análisis molecular en melanoma (2 distribuciones)	11
Análisis molecular en tumores de estroma gastrointestinal	11
Análisis moleculares	9
Análisis rápido de paludismo (hematología)	6
Análisis relacionados con la morfología	6
Aneuploidia Molecular Rápida (AMR)	11
Antibiogramas	4
Anticoagulante de Lupus	6
Anticuerpo gangliósido	8
Anticuerpos ANCA/GBM	8
Anticuerpos asociados a la miositis*	8

*Análisis piloto

Anticuerpos aviare	8
Anticuerpos con la H. Influenzae	8
Anticuerpos contra el neumococo	8
Anticuerpos contra el tétanos	8
Anticuerpos contra la dermatosis bulosa	8
Anticuerpos contra la enfermedad celiaca	8
Anticuerpos contra la salmonella ser. typhi (s. typhi)*	8
Anticuerpos de factor intrínseco	5
Anticuerpos de la peroxidasa tiroidea	8
Anticuerpos del receptor de fosfolipasa A2 (PLA2R)*	8
Anticuerpos fosfolípidos	8
Anticuerpos fúngicos	8
Anticuerpos hepáticos	8
Anticuerpos nucleares ADN/ANA	8
Anticuerpos nucleares ADN/ANA/ENA	8
Anticuerpos paraneoplásicos	8
Anticuerpos receptores de acetilcolina	8
Anticuerpos relacionados con la anemia	8
Antígeno antitrombina y determinación de actividad	6
Antígenos urinarios	9
Antitripsina alfa 1 e identificación de fenotipos	8
APE libre	8
APE total	8
Arritmias	10
Ataxia de Friedreich (ataxia)	10
Ataxias espinocerebelosas (ataxia)	10
Ataxias y paraplejia espástica	10
Atrofia muscular en la columna (lactante hipotónico)	10
Autoinmunidad	8
B	
Bacteriología general incl. susceptibilidad antimicrobiana	9
Bandas oligoclonales IgG de LCR	8
BCR-ABL1 e identificación de translocación leucemia mieloblástica aguda	7
Bilirrubina pediátrica	5
Biomarcadores adicionales de cáncer de pulmón	11
Biomarcadores micóticos	9
Biopsia de médula ósea por punción	4
BNP	5
BRAF p.Val600Glu (V600E) Estado de mutación para leucemia de células pilosas	7
C	
C. trachomatis y N. gonorrhoeae	9
Calcitonina	5
Calendario de pruebas de embarazo	5
Cardiomiopatías	10
Catecolaminas y metabolitos urinarios	5
CEA	5

Células madre IPS exploratorias*	10	Detección de hemoglobinopatía del recién nacido (sangre líquida)	7
Citología diagnóstica no ginecológica	4	Detección de NVC constitucional postnatal (anteriormente análisis de micromatriz constitucional, muestra postnatal) (proporcionado en colaboración con EMQN)	10
Citología interpretativa no ginecológica*	4	Detección de solubilidad de las células falciformes	7
Citopatología	4	Detección molecular de ARN de HEV	9
Citoquímica	6	Detección molecular de bacterias micóticas	9
CKMB	5	Detección molecular de HPV	9
Clasificación de variante de número de copia (CNV)*	11	Detección molecular de virus en LCR	9
Clasificación de variantes de malignidades hematológicas*	11	Detección molecular de virus respiratorios	9
Clostridium difficile	9	Detección molecular del paludismo	9
CoaguChek XS, CoaguChek XS Plus,	9	Detección prenatal de CNV constitucional (previamente micromatriz prenatal)	11
CoaguChek XS Pro y Pro II	6	Detección sistemática en recién nacidos	5
Coagulación de la sangre	6	Detección sistemática en recién nacidos: Pruebas moleculares de MCADD en máculas de sangre	11
Comentarios interpretativos	9	Detección sistemática en recién nacidos: Pruebas moleculares para detectar fibrosis quística	11
Comentarios interpretativos en química clínica	5	Detección y análisis de G6PD	7
Concentración y morfología de espermias (práctico)	11	Detección/determinación de factor XIII	6
Contaminación celular materna y sexaje	11	Detección/especificación de anticuerpos contra APH	8
Conteo automatizado diferencial de leucocitos	6	Determinación de actividad de proteína S	6
Conteo automatizado y análisis relacionados	6	Determinación de antígeno de proteína C y de actividad	6
Conteo de células somáticas de cáncer de mama en cáncer de ovario (proporcionadas en colaboración con EMQN)	11	Determinación de antígeno total y libre de proteína S	6
Control de calidad externo digital	8	Determinación de factor II, V, VII, VIII, IX, X, XI, XII	6
Control de calidad externo interpretativo (IEGA)	8	Determinación de heparina (HA)	6
Control de inmunología	7	Determinación de plasminógeno	6
Control de inmunología (tecnologías alternativas)	7	Determinación de resistencia a la proteína C activada	6
Cribado de inmunidad	9	Determinación de vitaminas	5
Crioglobulinas (basadas en imágenes)	8	Diagnóstico de ADN para hemoglobinopatías	7
Cromogranina A	8	Diente de Charcot-Marie, neuropatía tipo 1A y neuropatía con responsabilidad por parálisis por presión (CMT1A y HNPP)	10
Cuantificación de ADN de CMV	9	Dismorfología	10
Cuantificación de ADN virus de EBV	9	Displasia tanatofórica (displasias óseas)	10
Cuantificación de ARN de VIH1	9	Displasias óseas	10
Cuantificación del ADN del VHB	9	Distrofia miotónica tipo 1 (lactante hipotónico)	10
Cuantificación principal de BCR-ABL1	7	Distrofia muscular de Duchenne (DMD)	10
Cuantificación secundaria de BCR-ABL1 (no acreditada)	7	Distrofia muscular de Duchenne (DMD)	10
Cultivo de micobacterias	9	E	
Cursos de enseñanza de sangre y parasitología fecal	9	Educativo (ED); tipificación de HLA	8
D		Educativo (IED): casos clínicos interpretativos	8
Deficiencia de acil-CoA deshidrogenasa de cadena media (MCADD)	10	Elastasa pancreática fecal	4
Demencia frontotemporal (demencia/ALS)	10	Elementos de rastros en orina	5
Demencia/esclerosis lateral amiotrófica	10	Enfermedad de Fabry	10
Detección de anticuerpos contra ALH	8	Enfermedad de Huntington	10
Detección de anticuerpos de glóbulos rojos	6	Enfermedad de von Hippel-Lindau (feocromocitoma y trastornos de paraganglioma)	10
Detección de antígeno de criptococo	9	Enfermedad residual mínima de leucemia linfocítica crónica por citometría de flujo (no acreditado)	7
Detección de anti-HBs	9	Enfermedad residual mínima de leucemia mieloide aguda por citometría de flujo (no acreditado)	7
Detección de ARN de la hepatitis C	9		
Detección de cáncer colorrectal	4		
Detección de células falciformes en recién nacidos (prueba de Guthrie)	7		
*Análisis piloto			

Enfermedad residual mínima de mieloma de células plasmáticas por citometría de flujo (no acreditado)	7
Enfermedad residual mínima para leucemia linfoblástica aguda por citometría de flujo	7
Enfermedades mitocondriales	10
Ensayo de antígeno del factor de Von Willebrand	6
Ensayo de proteína cinasa*	7
Ensayos ADAMTS13*	6
Ensayos de liberación de gama interferón	8
Ensayos ultrasensibles de proteína C reactiva	8
Eritropoyetina	4
ESR	6
Estado de clonalidad IgH/TCR	7
Estado de mutación de FLT3	7
Estado de mutación de JAK2 p.Val617Phe (V617F)	7
Estado de mutación de NPM1	7
Estado de mutación del dominio de cinasa BCR-ABL1 (no acreditado)	7
Estado de mutación KIT p.Asp816Val (D816V) para leucemia de células pilosas	7
Estimaciones de velocidad de filtración glomerular	4
Evaluación de aspirado de médula ósea maligna hematológica (no acreditado)	7
Evaluación de estafilococo dorado resistente a la meticilina	9
Evaluación de la dosis de heparina (HDA)	6
Evaluación y/o cuantificación de HFM	6
Extracción de ADN a partir de muestras de tejido embebido en formaldehído y parafina	11
Extracción de ADN de muestras de sangre	11
Extracción de ADN de muestras de tejido fresco/congelado	11
Extracción de ADN del análisis EQA de muestras de saliva	11
F	
Factor de crecimiento insulínico-1	5
Factor de crecimiento placentario (PLGF) (síndrome de Down y preclamsia)	5
Factor reumatoide	8
Factor V Leiden/genética molecular de pruebas de trombofilia	6
Fenotipado extendido de glóbulos rojos*	6
Fenotipificación de ALH	8
Fenotipificación de glóbulos rojos	6
Feocromocitoma y trastornos de paraganglioma	10
Fibrinógeno (método de Clauss)	6
Fibrosis quística	10
Films de sangre para morfología, identificación manual diferencial y de parásitos	6
Firma junior de hemocrón (INR para cubetas de ensayo no citratadas)	6
Fructosamina	4
G	
Gastrina	5

Gastroenteritis viral	9
Genética cardiovascular	10
Genética de los trastornos hemorrágicos hereditarios, programa EQA	6
Genética; herramienta de capacitación y competencia (G-TACT)	11
Genotipificación de glóbulos rojos*	6
Genotipificación de APH	8
Genotipificación de receptor inhibidor de células asesinas	8
Genotipo ALH interpretativo	8
Grupo sanguíneo (ABO/D)	6
H	
Hb solamente	6
hCG	5
HCG en orina (cualitativa y cuantitativa)	5
Hematuria microscópica asintomática	5
Hemoglobina en heces	4
Hemoglobinas anormales Hb A2/Hb F y Hb S	7
Hemoglobinas glicadas	4
Hemoglobinuria nocturna paroxística	7
Hemograma	6
Hemorragia fetomaterna (HMF)	6
Herramienta de capacitación, evaluación y competencia (HCEC) Transfusión	6
Hibridación in situ con fluorescencia para aneuploidia prenatal rápida	11
Hipercolesterolemia familiar (HF)	10
Histoquímica muscular	4
Holotranscobalamina	5
Homocisteína en plasma	6
Hormona de crecimiento	5
Hormona de crecimiento de la prolactina FSH, LH, AMH	5
Hormonas esteroides	5
Hormonas tiroideas	5
I	
Identificación bacteriana	9
Identificación de anticuerpos de glóbulos rojos	6
Identificación de proteínas monoclonales	8
Identificación de virus	9
Identificación general de bacteriología	9
IgE específica de alérgicos	8
IgE total en suero	8
IHC HER2 gástrico	4
Inactivación X	10
Índices de suero (HIL)	5
Inhibidor cuantitativo del factor VIII	6
Inhibidor de C1 y complemento funcional	8
Inhibidor tisular de metaloproteína I (TIMP-I)	5
Inmunofenotipado de líquido cefalorraquídeo (LCR) (no acreditado)	7

*Análisis piloto

Imunofenotipaje de leucemia e interpretación diagnóstica	7	Mk-4 en concentraciones endógenas en suero humano*	7
Imunofluorescencia directa (DIF)*	4	Mk-7 en concentraciones endógenas en suero humano*	7
Imunoquímica	8	Molecular fecal*	9
Inmunosupresores	5	Molecular toxoplasmática*	9
Insulina	5	Monitoreo de quimerismo posterior a trasplante de células madre	7
Interpretación de la variante de un solo nucleótido (SNV)*	11	Morfología digital para DPC	6
Interpretación de variante de cáncer de mama (proporcionado en colaboración con EMQN)	11	Morfología embrionaria (en línea)	11
Interpretación diagnóstica de leucemia; individual (no acreditado)	7	Morfología interpretativa del espermatozoides (en línea)	11
Interpretación diagnóstica de leucemia; instituto (no autorizado)	7	Motilidad de los espermatozoides y morfología interpretativa de los espermatozoides (en línea)	11
Interpretativo: Genotipificación de HFE y hematomacrosis hereditaria	8	N	
Investigaciones de lípidos	5	Neoplasia endocrina múltiple (feocromocitoma y trastornos de paraganglioma)	10
i-STAT (PT/INR)	6	Neoplasias de células B y T maduras (bandas G)	10
L		Neoplasias de células B y T maduras (hibridación in situ con fluorescencia para leucemia linfocítica crónica y linfoma)	10
Laboratorio y punto de atención	5	Neuroblastoma* (matriz e hibridación in situ con fluorescencia)	11
Leucemia aguda hibridación in situ con fluorescencia*	10	Neurofibromatosis tipos 1 y 2	10
Leucemia hereditaria*	10	Neuropatología	4
Leucemia linfoblástica aguda (LLA)	10	NSCLC ALK IHC	4
LH	5	NSCLC PD-L1-IHC*	4
Linfoma (embebido en formaldehído y parafina)	10	NSCLC/ROS1 ISH*	4
Linfoma linfoplasmacítico/Waldenström	11	NT-proBNP	5
M		O	
Macroglobulinemia (no acreditado)	7	Oligoproteína B2 de LCR	8
Líquido amniótico	11	Oncogénica	10
Mama (HER2 ISH; interpretativo)	4	Oncología	8
Mama (HER2 ISH; técnico)	4	Osteogénesis Imperfecta	10
Marcadores de fibrosis hepática*	5	P	
Marcadores de mama; CA153	8	Paraplejía espástica, hereditaria (ataxia)	10
Marcadores diabéticos	8	Parvovirus B19 y serología de rubéola	9
Marcadores en pulmón; enolasa neuroespecífica	8	Patogenicidad de variantes de secuencia	10
Marcadores fecales	4	Patógenos fecales	9
Marcadores intestinales; CA199	8	Patógenos genitales	9
Marcadores ováricos; CA125	8	patología celular general (histopatología de rutina)	4
Matriz adquirida (leucemia linfocítica crónica/síndrome mielodisplásico)	10	Patología de biopsia renal	4
Matriz sólida (educativo)	5	Patología del tracto alimentario (GIST)	4
Medicina comunitaria	9	Patología general	4
Micología	9	Patología linfoide	4
Microglobulina β2	8	Patología mamaria; HER2 IHC	4
Micronutrientes en sangre entera	5	Patología mamaria; receptores hormonales	4
Micronutrientes en suero	5	Péptido C	5
Microscopía de bacterias acidorresistentes atípicas	9	Péptido de procolágeno tipo III (PIIINP) Ácido hialurónico	5
Microscopía electrónica de transmisión (TEM)	4	Peptidograma I	5
Mieloides: LMA/síndrome mielodisplásico/LMC)	10	Peptidogramas II	5
Mieloma (muestra más en línea)	10	Perfil antifúngico	4
Mioglobina	5	Pigmentos hemínicos de LCR	8

*Análisis piloto

#Solo fuera del Reino Unido

Planes de compañero (secciones congeladas y megabloques)	4
POCT D-dímer	6
POLG	10
Poliiposis adenomatosa familiar (PAF)	10
Poliiposis asociada a MUYTH (MAP)	10
PREPQ: monitoreo de calidad pre y postanalítico:	5
Plan de NEQAS para el Reino Unido	5
Preselección de donantes de sangre	9
Procedimiento de Mohs	4
Productos de concepción/tejido fetal (banda G)	11
Productos de concepción/tejido fetal (métodos moleculares)	11
Programas de citometría de flujo	7
Programas moleculares	7
Prolactina	5
Proteína C-reactiva	8
Proteína de unión del factor de crecimiento insulínico 3	5
Proteínas citrulinadas	8
Proteínas de reparación de incompatibilidad (MMR)	4
Proteínas específicas	5
Proteínas y bioquímica del LCR	8
Prueba cruzada de citotoxicidad	8
Prueba cruzada educativa (EDXM); prueba cruzada combinada/tipo de HLA/análisis de anticuerpos	8
Prueba de ADN libre circulante en plasma para cáncer de pulmón	11
Prueba de D-Dímer	6
Prueba de inestabilidad de microsatélite	11
Prueba de sarcoma	11
Prueba del sudor	5
Prueba directa de antiglobulina (DAT)*	6
Pruebas cruzadas	6
Pruebas cruzadas por citometría de flujo	8
Pruebas de ALH-B27	8
Pruebas de componentes alérgicos*	8
Pruebas de la línea germinal de cáncer de mama en cáncer de ovario (proporcionadas en colaboración con EMQN)	11
Pruebas genéticas de preimplantación (PGT-A) de esperma por aneuploidía por hibridación in situ con fluorescencia	11
Pruebas genéticas de preimplantación (PGT-A) de trofocotodermo o blastómero para detectar aneuploidías por NGS o matriz	11
Pruebas genéticas de preimplantación (PGT-M) de trofocotodermo o blastómero para detectar trastornos monogénicos (etapas 1 y 2)	11
Pruebas genéticas de preimplantación (PGT-SR) de blastómero/trofocotodermo para detectar reordenamientos cromosómicos por NGS o matriz	11
Pruebas genéticas de preimplantación de cuerpos polares (PGT-A y SR) por NGS o matriz	11
Pruebas genéticas de preimplantación para hibridación in situ con fluorescencia de blastómero (etapas 1 y 2)	11

Pruebas moleculares de identificación de tejidos	11
Pruebas moleculares de tarjetas de mácula de sangre	11
Pruebas prenatales no invasivas para aneuploidías comunes* (proporcionadas en colaboración con EMQN)	11
Pruebas prenatales no invasivas para determinación del sexo* (proporcionadas en colaboración con EMQN)	11
Pruebas prenatales no invasivas para microdeleciones comunes*	11
Pruebas pre-transfusión (PTT)	6
Puntaje mejorado de fibrosis hepática (ELF)	5
Punto de atención del VIH	9
Punto de atención/pruebas en torno al paciente	6,8
Q	
Quimerismo de sexo (hibridación in situ con fluorescencia)*	10
Química clínica	4-5
Química clínica mensual Nro.	5
Químicas urinarias	5
R	
Rápido de paludismo	9
Rápido respiratorio: VSR	9
Reactivos urinarios	5
Receptor de hormona estimulante de la tiroides Ab (TRAb)	8
Recuento bajo de leucocitos	7
Recuento de células madre CD34 +	7
Recuento de glóbulos rojos nucleados (anlizadores Sysmex) (no acreditado)	6
Recuento de reticulocitos	6
S	
Sangre, postnatal	10
Schwannomatosis	10
Secuenciación de próxima generación para pruebas somáticas*	11
Secuenciación de próxima generación para trastornos hereditarios*	11
Serología de hepatitis B	9
Serología de hepatitis C	9
Serología de hepatitis C	9
Serología de IgG rubéola	9
Serología de sífilis	9
Serología del VIH	9
Serología diagnóstica: Prueba de hepatitis	9
Serología IgG contra el sarampión y las paperas	9
Serología parasitaria	9
Síndrome de Angelman (trastornos de huella)	10
Síndrome de Beckwith Wiedemann (BWS) (trastornos de huella)	5
Síndrome de Lynch	10
Síndrome de Prader-Willi (lactante hipotónico)	10
Síndrome de QT largo (arritmia y cardiomiopatías)	10
Síndrome X frágil y trastornos relacionados con FMR1	10

*Análisis piloto

Síndromes de cáncer de mama y de ovario (hereditario incluidos síndromes de Cowden, Li-Fraumeni, Peutz-Junger)	10	Traslocaciones pediátricas de leucemia aguda	7
Síndromes de poliposis (FAP y MAP)	10	Trastornos de la retina	10
Síndromes de ruptura de cromosomas*	10	Trastornos monogénicos	10
Situación de caso de retraso de desarrollo grave*	10	Triptasa	8
Subclases IgG	8	Tromboelastometría y tromboelastografía	6
Susceptibilidad antifúngica	9	Troponina cardíaca I (incluidos métodos de alta sensibilidad)	5
Susceptibilidad antimicrobiana	9	Troponina cardíaca T	5
T		Tumores del SNC (sistema nervioso central); análisis molecular de co-delección 1p/19q, metilación del promotor MGMT y pruebas de IDH1 e IDH2	11
Taller de capacitación en micología (un día)	9	V	
Tejido I: módulo de evaluación de tejidos en línea EQA	11	Validación de variantes	10
Tiempo de coagulación activado (ACT)	6	Villus coriónico; muestra de vellosidades coriales	11
Tiempo de protrombina (PT)/INR (métodos rápidos/capilares)	6	Virus transmitidos por sangre	9
Tiempo de protrombina para diagnóstico	6	Viscosidad del plasma	6
Tiempo de trombina (TT)	6	Vitamina D	5
Tiempo de tromboplastina parcial activada (APTT)	6	Vitamina K1 2,3 epóxido en concentraciones endógenas en suero humano*	7
Tipificación de ALH en resolución de campo 1	8	Vitamina K1 en concentraciones endógenas en suero humano	7
Tipificación de ALH en resolución de campo 2 o 3	8	VWF: determinación de CB (unión a colágeno)	6
Tipificación de ALH para enfermedades celíacas y otras asociadas a ALH	8	VWF: determinación de RCo (actividad)	6
Tipificación de HFE	8	X	
Tiroglobulina	5	Xprecia Stride (PT/INR)	6
Titulación ABO	6		
Titulación de anticuerpos prenatales*	6		
Toxicología y control terapéutico de fármacos	5		
Toxoplasma IgG, IgM y serología de avidéz	9		
Transferrina B2 de LCR	8		

Notas

*Análisis piloto

Para ver el estado de la acreditación, consulte www.ukas.com.

Hay participantes de UK NEQAS en:

Albania	Ecuador	Israel	Polonia
Alemania	Egipto	Italia	Portugal
Andorra	Emiratos Árabes Unidos	Jamaica	Qatar
Arabia Saudita	Eslovaquia	Japón	Reino Unido de Gran Breña e Irlanda del Norte
Argelia	Eslovenia	Jordania	República Checa
Argentina	El Salvador	Kazajstán	República Dominicana
Angola	España	Kenia	República Democrática del Congo
Anguila	Eritrea	Kuwait	República de Chad
Antigua	Estados Unidos de América	Laos	República de Macedonia
Antillas francesas (Guadalupe)	Estonia	Las Bahamas	República de Sudán
Antillas Holandesas	Etiopía	Letonia	Rumania
Armenia	Filipinas	Libia	Rusia
Aruba	Finlandia	Liechtenstein	San Cristóbal y Nieves
Australia	Francia	Lituania	San Martín
Austria	Gabón	Luxemburgo	San Vicente y las Santa Lucía
Azores	Gambia	Macedonia del Norte	Senegal
Bahréin	Georgia	Malasia	Serbia
Bangladesh	Ghana	Malawi	Sierra Leona
Barbados	Gibraltar	Mali	Singapur
Bélgica	Granada	Malta	Siria
Belice	Granadinas	Marruecos	Sri Lanka
Bielorrusia	Grecia	Martinica	Sudáfrica
Bolivia	Groenlandia	Mauricio	Sudán
Bosnia y Herzegovina	Guatemala	México	Suecia
Botsuana	Guyana	Mónaco	Suiza
Brasil	Guyana Francesa	Mongolia	Suriname
Bulgaria	Haití	Montserrat	Tailandia
Burkina Faso	Honduras	Mozambique	Taiwán
Cambodia	Hong Kong	Myanmar	Tanzania
Canadá	Hungría	Nepal	Trinidad
Chile	Islandia	Nicaragua	Túnez
Chipre	Isla La Reunión	Nigeria	Turquía
China	Islas Caimán	Noruega	Ucrania
Colombia	Islas Fakland	Nueva Caledonia	Uganda
Corea	Islas Faroe	Nueva Zelanda	Uruguay
Costa de Marfil	Islas Turcas y Caicos	Omán	Uzbekistán
Costa Rica	Islas Vírgenes Británicas	Países Bajos	Venezuela
Croacia	India	Pakistán	Vietnam
Curasao	Indonesia	Panamá	Zambia
Dinamarca	Irán	Paraguay	Zimbabue
Dominica	Irak	Perú	
	Irlanda	Polinesia francesa (Tahiti)	

Datos de contacto del centro de UK NEQAS

Técnica de patología celular	Tel: +44 (0) 191 445 2719	Correo electrónico: cpt@ukneqas.org.uk
Patología de cabeza y cuello	Tel: +44 (0) 121 371 5723	Correo electrónico: neckpath@ukneqas.org.uk
Inmunocitoquímica e hibridación <i>in situ</i>	Tel: +44 (0) 207 415 7065	Correo electrónico: info@ukneqasiccish.org
Calidad de Birmingham	Tel: +44 (0) 121 414 7300	Correo electrónico: birminghamquality@uhb.nhs.uk
Marcadores cardíacos	Tel: +44 (0) 141 354 9039	Correo electrónico: cardiac@ukneqas.org.uk
Hormonas peptídicas de Edimburgo	Tel: +44 (0) 131 242 6885	Correo electrónico: ukneqas@ed.ac.uk
Hormonas peptídicas de Guildford	Tel: +44 (0) 1483 689 022	Correo electrónico: insulin@ukneqas.org.uk
Micronutrientes	Tel: +44 (0) 1483 689 022	Correo electrónico: trace@ukneqas.org.uk
Coagulación de la sangre	Tel: +44 (0) 114 267 3300	Correo electrónico: coag@ukneqas.org.uk
Práctica de laboratorio de transfusión de sangre	Tel: +44 (0) 1923 217 933	Correo electrónico: btlp@ukneqas.org.uk
Hematología	Tel: +44 (0) 1923 217 878	Correo electrónico: haem@ukneqas.org.uk
Inmunofenotipificación de leucocitos	Tel: +44 (0) 114 267 3600	Correo electrónico: lip@ukneqas.org.uk
Vitamina K	Tel: +44 (0) 207 188 6815	Correo electrónico: keqas@ukneqas.org.uk
Histocompatibilidad e inmunogénica	Tel: +44 (0) 1443 622 185	Correo electrónico: handi@ukneqas.org.uk
Inmunología, inmunoquímica y alergia	Tel: +44 (0) 114 271 5715	Correo electrónico: immunology@ukneqas.org.uk
Microbiología médica	Tel: +44 (0) 208 905 9890	Correo electrónico: organiser@ukneqasmicro.org.uk
Parasitología	Tel: +44 (0) 203 908 1371	Correo electrónico: parasite@ukneqas.org.uk
Genómica	Tel: +44 (0) 1865 857 644 (Oxford) o +44 (0) 131 242 6898 (Edinburgh)	Correo electrónico: info@genqa.org
Ciencias reproductivas	Tel: +44 (0) 161 276 6437	Correo electrónico: repscience@ukneqas.org.uk
Programa nacional de aseguramiento externo interpretativo de patologías mamarias del Reino Unido	Tel: +44 (0) 115 969 1169 (int. 56875)	Correo electrónico: breastscreen@ukneqas.org.uk
Plan de control de calidad externo interpretativo de neuropatología BNS nacional del Reino Unido	Tel: +44 (0) 1865 234 904	Correo electrónico: neuropath@ukneqas.org.uk

UK NEQAS

International Quality Expertise

Oficinas de UK NEQAS
PO BOX 401
Sheffield S5 7YZ

Tel: +44 (0) 114 261 1689

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