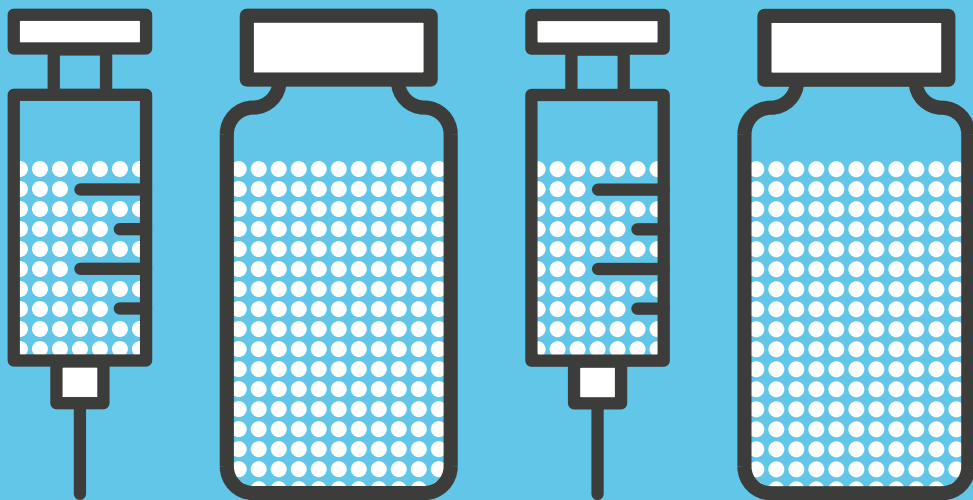


2019/20

Elenco servizi disponibili

Valutazione esterna nazionale della qualità dei servizi del Regno Unito



Cos'è l'UK NEQAS?

Dal 1969 i membri del consorzio UK National External Quality Assessment Service (UK NEQAS) forniscono la valutazione esterna della qualità (EQA) a laboratori nel Regno Unito e all'estero. I risultati provenienti dai programmi UK NEQAS assicurano che i test clinici di laboratorio eseguiti sui pazienti siano solidi, accurati, precisi e quindi clinicamente validi, a prescindere dal luogo in cui sono stati condotti; contribuiscono all'elaborazione di linee guida nazionali e internazionali e sostengono la produzione di risultati di test di laboratorio clinici locali da utilizzare nella diagnosi e nel monitoraggio dei pazienti durante tutto il percorso terapeutico. La partecipazione ad EQA da parte di organizzazioni accreditate come UK NEQAS è un requisito per tutti quei laboratori che desiderano ricevere accreditamento alla norma ISO.

La gamma di servizi EQA offerti dal consorzio UK NEQAS è cresciuta in modo significativo di pari passo con l'evoluzione della scienza clinica di laboratorio. Quando UK NEQAS britannico è stato avviato 50 anni fa, c'erano solo 2 centri che fornivano tale servizio (Ematologia e Chimica Clinica). Oggigiorno si contano oltre 20 centri che coprono aree di competenza quali scienza della riproduzione, patologia cellulare, chimica clinica, genetica, ematologia, immunologia e microbiologia. I programmi EQA gestiti da UK NEQAS sono un insieme di programmi qualitativi, quantitativi e interpretativi, tutti gestiti senza scopo di lucro e progettati per educare i partecipanti invece che per essere punitivi. Inoltre, i programmi sono aperti a tutti i tipi di laboratorio: clinico, di ricerca e industriale e sono disponibili in tutto il mondo, essendo dunque in grado di creare quella che probabilmente è la più grande rete EQA del mondo.

Il consorzio UK NEQAS è una società senza scopo di lucro, regolata e garantita come organizzazione non-profit, secondo la legislazione del Regno Unito. Noi di UK NEQAS crediamo che i nostri servizi, pur essendo testati in laboratorio, siano volti a migliorare la cura del paziente. Di conseguenza,

riteniamo di avere l'obbligo non solo nei confronti dei nostri partecipanti, ma anche dei pazienti, di garantire che i nostri servizi siano sempre adeguati e della massima qualità. Così, tutti i membri del consorzio UK NEQAS si impegnano a:

- fornire servizi EQA che siano:
 - appropriati per la pratica clinica
 - in grado di rispondere alle esigenze di laboratorio
 - accreditati ISO 17043
- essere di supporto educativo per laboratorio clinico scienziati e personale correlato
- fornire ai laboratori informazioni circa l'efficacia relativa di diversi metodi
- assistere i laboratori nel raggiungere buoni risultati EQA
- supportare i laboratori nell'ottenimento della certificazione ISO 15189
- presentare i risultati dei programmi EQA in occasione di conferenze nazionali e internazionali
- pubblicare i risultati dei programmi EQA in riviste internazionali peer reviewed
- collaborare con enti e gruppi internazionali

Siamo orgogliosi dei nostri programmi EQA e di come la nostra organizzazione è cresciuta dalla sua fondazione 50 anni fa. Siamo entusiasti di continuare a lavorare a stretto contatto con i laboratori nei prossimi 50 anni per sviluppare la futura generazione di programmi innovativi e reattivi di EQA che saranno necessari man mano che la medicina e la scienza clinica di laboratorio progrediscono.

Grazie per il vostro supporto a UK NEQAS, non vediamo l'ora di lavorare con voi.



Il Presidente, Liam Whitby

Contenuti

Patologia cellulare

P4

Tecnica di patologia cellulare
Patologie di testa e collo
Immunocitochimica e ibridazione in situ
Schema EQA interpretativo nazionale del Regno Unito per la neuropatologia BNS
Schema EQA interpretativo nazionale del Regno Unito per la patologia mammaria

Analisi chimico cliniche

P4-5

Qualità Birmingham
Marcatori cardiaci
Peptidi Ormonali Edimburgo
Ormoni peptidici Guildford
Oligoelementi

Ematologia

P6-7

Coagulazione del sangue
Laboratorio di Immunoematologia e trasfusionale
Ematologia
Immunofenotipizzazione dei leucociti
Vitamina K

Immunologia

P8

Istocompatibilità e immunogenetica
Immunologia, immunochimica e allergia

Microbiologia medica

P9

Microbiologia
Parassitologia

Altre specialità P10-11

Genomica
Scienze riproduttive

Indice

Partecipanti UK NEQAS fuori dal Regno Unito
Centri UK NEQAS

P12-17
P18
P19

Patologia cellulare

Tecnica di patologia cellulare	
Tel.	+44 (0) 191 445 2719
E-mail	cpt@ukneqas.org.uk
Persona giuridica:	
LabXCell LTD	
Servizi disponibili:	
Patologia cellulare generale (istopatologia di routine)	
Biopsia osteo-midollare con trapano	
Schemi di accompagnamento (Sezioni congelate e mega blocchi)	
Citologia Diagnostica Non Ginecologica	
Immunofluorescenza diretta (IFD)	
Citologia Interpretativa Non Ginecologica	
Procedura di Mohs	
Istochimica muscolare	
Neuropatologia	
Analisi della biopsia renale	
Microscopia elettronica a trasmissione (TEM)*	
Patologie di testa e collo	
Tel.	+44 (0) 121 371 5723
E-mail	neckpath@ukneqas.org.uk
Immunocitochimica e ibridazione in situ	
Tel.	+44 (0) 207 415 7065
E-mail	info@ukneqasiccish.org
Persona giuridica:	
Servizi di EQA per la diagnostica dei tumori CIC	
Servizi disponibili:	
Moduli di immunocitochimica	
Patologia Generale	
Patologia mammaria - Recettori ormonali	
Patologia mammaria - HER2 IHC	
Patologia linfoide	
Neuropatologia	
Citopatologia	
Tumori del tratto alimentare (GIST)	
Proteine del mismatch repair (MMR)	
HER2 IHC gastrico	
Tumore Polmonare Non-Small Cell (NSCLC) ALK - Immunocitochimica	
NSCLC PD-L1-IHC*	
Moduli di ibridazione in situ	
Mammella (HER2 ISH - Interpretativo)	
Mammella (HER2 ISH - tecnico)	
NSCLC/ROS1 ISH*	

*Schemi pilota

Patologia cellulare

Schema EQA interpretativo nazionale del Regno Unito per la patologia mammaria	
Tel.	+44 (0) 115 969 1169 (interno 56875)
E-mail	breastscreen@ukneqas.org.uk
Persona giuridica:	
Nottingham University Hospitals NHS Trust	
Schema EQA interpretativo nazionale del Regno Unito per la neuropatologia BNS	
Tel.	+44 (0) 1865 234 904
E-mail	neuropath@ukneqas.org.uk
Persona giuridica:	
Ospedali della Oxford University NHS Foundation Trust	

Analisi chimico cliniche

Qualità Birmingham	
Tel.	+44 (0) 121 414 7300
E-mail	birminghamquality@uhb.nhs.uk
Persona giuridica:	
University Hospitals Birmingham NHS Foundation Trust	
Servizi disponibili:	
Saggi antibiotici	
Pannello antifungino	
Analisi chimico cliniche	
Screening per il cancro colorettale	
Eritropoietina	
Elastasi pancreatica fecale	
Emoglobina fecale	
Marcatori fecali	
Test FOB per lo screening per il cancro del colon-retto	
Fruttosamina	
Stime GFR	
Emoglobine glicate	
Dosaggi ematinici	

Analisi chimico cliniche

Birmingham Quality (segue)	
Olo-transcobalamina	
Immunosoppressori	
Commenti interpretativi in chimica clinica	
Anticorpi con fattore intrinseco	
Analisi sui lipidi	
Report mensile di Chimica clinica #	
Screening neonatale	
Bilirubina pediatrica	
PREPQ - Controllo della qualità pre e post analitica: uno schema NEQAS pan-britannico	
Amminoacidi quantitativi	
Indici del siero - HIL (Hemolys, Icterus, Lipemia)	
Proteine specifiche	
Ormoni steroidei	
Test del sudore	
Tireoglobulina	
Ormoni tiroidei	
Tossicologia e monitoraggio dei farmaci terapeutici	
Catecolamine e loro metaboliti urinari	
Chimica delle urine	
Stick colorimetrici per le urine	
Test dosaggi vitaminici	
Vitamina D	
Marcatori cardiaci	
Tel.	+44 (0) 141 354 9039
E-mail	cardiac@ukneqas.org.uk
Persona giuridica:	
NHS Greater Glasgow & Clyde	
Servizi disponibili:	
Laboratorio e Punto di assistenza	
BNP	
Troponina cardiaca I (compresi i metodi ad alta sensibilità)	
Troponina cardiaca T	
CKMB	
Mioglobina	
NT-proBNP	
Peptidi Ormonali Edimburgo	
Tel.	+44 (0) 131 242 6885
E-mail	ukneqas@ed.ac.uk
Persona giuridica:	
NHS Lothian	
Servizi disponibili:	
Schemi di screening del siero materno	
1° Trimestre (Sindrome di Down e Trisomie 13 e 18)	

*Schemi pilota

Analisi chimico cliniche

Peptidi Ormonali (Edimburgo) (segue)	
1° Trimestre (screening della sindrome di Down con test DBS)	
2° trimestre (Sindrome di Down)	
2° trimestre (difetti del tubo neurale)	
Fattore di crescita placentare (PGF) (sindrome di Down e preeclampsia)*	
Schemi peptidici I	
FSH, LH, Ormone Anti-Mulleriano (AMH), prolattina e ormone della crescita	
Schemi peptidici II	
PTH, ACTH e Calcitonina	
Test di gravidanza	
HCG urinario (qualitativo e quantitativo)	
Schemi di marcatori tumorali	
AFP, CEA e hCG	
Marcatori di fibrosi epatica*	
Acido ialuronico del peptide del procollagene di tipo III (PIIINP)	
Inibitore tissutale delle metalloproteinasi I (TIMP-I)	
Score della fibrosi epatica migliorato (ELF)	
Ormoni peptidici Guildford	
Tel.	+44 (0) 1483 689 022
E-mail	insulin@ukneqas.org.uk
Persona giuridica:	
Frimley Health NHS Foundation Trust	
Servizi disponibili:	
C-Peptide	
Gastrina	
Insulina	
Proteina-3 legante il fattore di crescita insulino-simile	
Fattore di crescita insulino-simile	
Oligoelementi	
Tel.	+44 (0) 1483 689 022
E-mail	trace@ukneqas.org.uk
Persona giuridica:	
Frimley Health NHS Foundation Trust	
Servizi disponibili:	
Alluminio in acqua (educativo)	
Oligoelementi del siero	
Matrice solida (educativo)	
Oligoelementi del sangue intero	
Oligoelementi delle urine	

#Solo per Non-UK

Ematologia

Coagulazione del sangue	
Tel.	+44 (0) 114 267 3300
E-mail	coag@ukneqas.org.uk
Persona giuridica:	
Sheffield Teaching Hospitals NHS Foundation Trust	
Servizi disponibili:	
Coagulazione del sangue	
Test di screening (Livello 1)	
Tempo di tromboplastina parziale attivata (APTT)	
Analisi del D-Dimero	
Fibrinogeno (Metodo Clauss)	
Analisi dell'Eparinemia (HA)	
Valutazione del dosaggio terapeutico dell'eparina (HDA)	
Lupus Anticoagulante	
Tempo di protrombina (PT)/INR (Quick/Point-of-care capillare)	
Tempo di protrombina	
Tempo di trombina (TT)	
Analisi (livello 2)	
Test di resistenza alla proteina C attivata	
Antitrombina - Antigene e analisi dell'attività	
Analisi del fattore II, V, VII, VIII, IX, X, XI, XII	
Screening/Analisi del fattore XIII	
Dosaggio del plasminogeno	
Proteina C coagulativa - Antigene e attività	
Proteina S coagulativa - attività	
Proteina S coagulativa - totale e libera	
Inibitore del fattore VIII - analisi quantitativa	
Fattore di Von Willebrand (VWF) - antigene	
VWF: analisi mediante legame al collagene	
VWF: analisi mediante Ristocetina (attività)	
Altri test	
Saggi ADAMTS13*	
Dosaggio dei farmaci anticoagulanti orali diretti (DOAC)	
Fattore V Leiden/Genetica molecolare dei test di trombofilia	
Genetica dei disturbi emorragici ereditari	
Programma EQA	
Omocisteina plasmatica	
EQA Strumenti Point-of-Care per Coagulazione:	
Tempo di coagulazione attivato (ACT)	
CoaguChek XS, CoaguChek XS Plus, CoaguChek XS Pro & Pro II	
Emochron Junior Signature - (INR per test in cuvetta senza citrato)	
i-STAT (PT/INR)	
Point-of-Care D-dimero	
Tromboelastometria e tromboelastografia	
Xprecia Stride (PT/INR)	

*Schemi pilota

Ematologia

Laboratorio di Immunoematologia e trasfusionale	
Tel.	+44 (0) 1923 217 933
E-mail	btlp@ukneqas.org.uk
Persona giuridica:	
West Hertfordshire Hospitals NHS Trust	
Servizi disponibili:	
Test pre-trasfusionali (PTT)	
Gruppo sanguigno (ABO/D)	
Screening anticorpi eritrocitari	
Crossmatching	
Identificazione degli anticorpi eritrocitari	
Fenotipizzazione dei globuli rossi	
Emorragia feto materna (FMH)	
Quantificazione e/o Screening di FMH	
Altri schemi	
Titolazione isoemagglutinine ABO	
Genotipizzazione dei globuli rossi*	
Fenotipizzazione estesa dei globuli rossi*	
Titolazione anticorpale prenatale*	
Test diretto dell'antiglobulina (DAT)*	
Altri servizi (supplementari all'EQA)	
Programma TACT (Addestramento e verifica delle competenze degli operatori dei Centri Trasfusionali)	
Ematologia	
Tel.	+44 (0) 1923 217 878
E-mail	haem@ukneqas.org.uk
Persona giuridica	
West Hertfordshire Hospitals NHS Trust	
Servizi disponibili:	
Conteggio automatizzato e schemi correlati	
Conteggio differenziale automatizzato dei leucociti	
VES	
Conteggio ematico completo	
Solo Hb	
Conteggio NRBC (analizzatori Sysmex) (Non accreditato)	
Viscosimetria plasmatica	
Conteggio dei reticolociti	
Screen febbre ghiandola*	
Schemi correlati alla morfologia	
Striscio di sangue per morfologia, identificazione manuale differenziale e parassita	
Citochimica	
Morfologia digitale per Crediti Formativi	
Test diagnostici rapidi per malaria (Ematologia)	

Ematologia

Ematologia (segue)	
Schemi di emoglobinopatie	
Emoglobine anormali Hb A2/Hb F & Hb S	
Diagnostica del DNA per emoglobinopatie	
Screening dell'emoglobinopatia neonatale (sangue liquido)	
Screening Neonatale della Drepanocitosi (goccia di sangue essiccata)	
Test di solubilità dell'HbS (emoglobina S)	
Schemi per enzimi eritrocitari	
Screening e dosaggio G6PD	
PK test*	
Immunofenotipizzazione dei leucociti	
Tel.	+44 (0) 114 267 3600
E-mail	lip@ukneqas.org.uk
Persona giuridica	
Sheffield Teaching Hospitals NHS Foundation Trust	
Servizi disponibili:	
Programmi di citometria a flusso	
Enumerazione di cellule staminali CD34+	
Immunofenotipizzazione del liquido cerebrospinale (CSF) (Non accreditato)	
Valutazione ematologica aspirato di midollo osseo maligno (Non accreditato)	
Monitoraggio immunologico	
Monitoraggio immunologico (Tecnologie alternative)	
Immunofenotipizzazione delle leucemie e interpretazione diagnostica	
Interpretazione diagnostica delle leucemie - Istituzionale (Non accreditato)	
Interpretazione diagnostica delle leucemie - Individuale (Non accreditato)	
Conteggio dei leucociti residui negli emocomponenti leucodepleti	
Malattia residua minima per ALL mediante citometria a flusso	
Malattia residua minima per AML mediante citometria a flusso (Non accreditato)	
Malattia residua minima per CLL mediante citometria a flusso (Non accreditato)	
Malattia residua minima per mieloma multiplo mediante citometria a flusso (Non accreditata)	
Emoglobinuria parossistica notturna - PNH	

*Schemi pilota

Ematologia

Immunofenotipizzazione leucocitaria (segue)	
Programmi molecolari	
Panel genici per leucemia mieloide acuta e sindrome mielodisplastica (Non accreditato)	
Stato di mutazione del dominio della chinasi <i>BCR-ABL1</i> (Non accreditato)	
Quantificazione maggiore <i>BCR-ABL1</i>	
Quantificazione minore <i>BCR-ABL1</i> (non accreditata)	
<i>BCR-ABL1</i> e AML Traslocazioni e Identificazione	
<i>BRAF</i> p.Val600Glu (V600E) Stato della mutazione per leucemia a cellule capillute	
Panel genici per leucemia linfocitica cronica (Non accreditato)	
Stato mutazionale <i>FLT3</i>	
Stato della clonalità IgH/TCR	
<i>JAK2</i> p.Val617Phe (V617F) Stato mutazioni	
<i>KIT</i> p.Asp816Val (D816V) Stato mutazionale per la mastocitosi	
Linfoma Linfoplasmocitico/macroglobulinemia di Waldenström (Non accreditato)	
Panel genici con neoplasie mieloproliferative (Non accreditato)	
Stato mutazionale <i>NPM1</i>	
Traslocazioni tipiche delle leucemie acute pediatriche	
Monitoraggio del chimerismo del trapianto di cellule post-staminali	
Vitamina K	
Tel.	+44 (0) 207 188 6815
E-mail	keqas@ukneqas.org.uk
Persona giuridica	
Viapath Services LLP	
Servizi disponibili:	
Vitamina K1 a concentrazioni endogene nel siero umano	
Mk-4 a concentrazioni endogene nel siero umano*	
Mk-7 a concentrazioni endogene nel siero umano*	
Vitamina K1 2,3-epossido a concentrazioni endogene nel siero umano*	

Immunologia

Istocompatibilità e immunogenetica	
Tel.	+44 (0) 1443 622 185
E-mail	handi@ukneqas.org.uk
Persona giuridica:	
Velindre University NHS Trust	
Servizi disponibili:	
Crossmatching con citometria a flusso	
Crossmatching in citotossicità	
Tipizzazione HLA per la risoluzione del 1° campo	
Tipizzazione HLA per la risoluzione del 2° o 3° campo	
Educazionale (iED) - Scenari clinici interpretativi	
Educazionale (ED) - Tipizzazione HLA	
Crossmatch educativo - Analisi Anticorpi/Crossmatch combinata/ Tipo HLA	
Tipizzazione HFE	
Rilevazione anticorpi HLA	
Analisi di specificità anticorpale HLA	
Test HLA-B27	
HLA-B* 57:01 Tipizzazione per ipersensibilità ai farmaci	
Tipizzazione HLA per Celiachia e altre malattie associate all'HLA	
Fenotipizzazione HLA	
Genotipizzazione HPA	
Interpretativo: Genotipo HFE ed emocromatosi ed ereditaria	
Genotipo HLA interpretativo	
Genotipizzazione KIR	
Rilevazione/specifica anticorpi HPA	
Immunologia, immunochimica e Allergia	
Tel.	+44 (0) 114 271 5715
E-mail	immunology@ukneqas.org.uk
Persona giuridica:	
Sheffield Teaching Hospitals NHS Foundation Trust	
Servizi disponibili:	
Autoimmunità	
Anticorpi anti-recettore dell'acetilcolina	
Anticorpi correlati all'anemia	
Anticorpi ANCA/GBM	
Anticorpi della dermatosi bollosa	
Proteine citrullinate	
Anticorpi per malattia celiaca	
Marker diabetici	
Anticorpi anti- gangliosidi	
Analisi di rilascio interferone gamma	
Anticorpi epatici	
Anticorpi associati alla miosite*	
Anticorpi nucleari DNA/ANA	

*Schemi pilota

Immunologia

Immunologia, immunochimica e Allergia (segue)	
Anticorpi nucleari DNA/ANA/ENA	
Anticorpi paraneoplastici	
Anticorpi recettori della fosfolipasi A2*	
Anticorpi anti-fosfolipidi	
Fattore reumatoide	
Anticorpi anti-perossidasi tiroidea	
Anticorpi anti-Recettore del TSH (TRAb)	
Allergia e immunodeficienze	
Test dei componenti allergenici*	
IgE allergene-specifiche	
Anticorpi aviari	
Anticorpi fungini	
Anticorpi H. Influenzae	
Sottoclassi di IgG	
Anticorpi pneumococci	
Sierologia per Salmonella Anticorpi per il tifo (S. Typhi)*	
Anticorpi anti-tossoidi tetanico	
IgE totali sieriche	
Triptasi	
Immunochimica	
Alfa-1 Antitripsina e identificazione del Fenotipo	
β2 Microglobulina	
Inibitore C1 e complemento funzionale	
Proteina C-reattiva	
Analisi Proteina C-Reattiva ultrasensibile	
β2 Transferrina del CSF	
β2-Trace Proteina del CSF	
Pigmenti eme del CSF	
Bande oligoclonali IgG del CSF	
Proteine e biochimica del CSF	
Oncologia	
Marcatori del tumore mammario - CA153	
Cromogranina A	
Marcatori intestinali - CA199	
Marcatori polmonari - NSE	
Identificazione delle proteine monoclonali	
Marcatori ovarici - CA125	
PSA libero	
PSA totale	
Test Point-of-Care:	
Proteina C-reattiva	
EQA digitale	
Crioglobuline (basate sull'immagine)	
EQA Interpretativo (iEQA)	

Microbiologia medica

Microbiologia	
Tel.	+44 (0) 208 905 9890
E-mail	organiser@ukneqasmicro.org.uk
Persona giuridica:	
Sanità pubblica Inghilterra	
Servizi disponibili:	
Schemi di batteriologia	
Microscopia: Identificazione dei germi Acido-Alcool Resistenti	
Susceptibilità antimicrobica	
Identificazione batterica	
Clostridium Difficile	
Medicina comunitaria	
Agenti patogeni fecali	
Batteriologia generale incl. suscettibilità antimicrobica	
Batteriologia - Identificazione generale	
Patogeni genitali	
Screening Stafilococchi Meticillino-Resistenti (MRSA)	
Cultura per micobatteri	
Antigeni urinari	
Schemi molecolari	
C. trachomatis e N. gonorrhoeae	
Quantificazione del DNA del CMV	
Quantificazione del DNA dell'EBV	
Quantificazione del DNA del HBV	
Rilevazione dell'RNA dell'epatite C	
Quantificazione dell'RNA dell'HIV1	
Rilevazione molecolare dell'HPV	
Rilevazione molecolare di micobatteri	
Rilevazione molecolare di virus nel CSF	
Rilevazione molecolare di virus respiratori	
Rilevazione molecolare di RNA del HEV	
Gastroenterite virale - adatto anche per il test dell'antigene.	
Identificazione del virus - adatto anche per le metodologie convenzionali.	
Schemi di micologia	
Susceptibilità antifungina	
Micologia	
Rilevamento dell'antigene criptococcico	
Biomarcatori fungini	
Laboratorio di micologia e insegnamento (un giorno)	

*Schemi pilota

Microbiologia medica

Microbiologia (segue)	
Schemi sierologia virale	
Rilevazione anti-HBs	
Virus a trasmissione trasfusionale	
Screening donatori di sangue	
Sierologia diagnostica: Screen epatite	
Sierologia dell'epatite B	
Sierologia dell'epatite C	
Sierologia dell'epatite E	
Point-of-Care Test rapido per HIV	
Sierologia HIV	
Screening di immunità	
Sierologia IgG contro il morbillo e la parotite	
Parvovirus B19 e sierologia della rosolia	
Test rapidi per patologie respiratorie: Virus respiratorio sinciziale - RSV	
Sierologia IgG della rosolia	
Sierologia della sifilide	
Commenti interpretativi	
Parassitologia	
Tel.	+44 (0) 203 908 1371
E-mail	parasite@ukneqas.org.uk
Persona giuridica:	
Sanità pubblica Inghilterra	
Servizi disponibili:	
Test per Malaria a Risposta rapida	
Rilevazione molecolare della malaria	
Sierologia dei parassiti	
Toxoplasma IgG, IgM e sierologia dell'avidità	
Molecolare fecale*	
Toxoplasma molecolare*	
Altri servizi (supplementari all'EQA)	
Corsi di insegnamento di parassitologia del sangue e delle feci	

Altre specialità

Genomica	
Tel.	Uffici di Oxford: +44 (0) 1865 857 644 Uffici di Edimburgo: +44 (0) 131 242 6898
E-mail	info@genqa.org
Persona giuridica:	
Oxford University Hospitals NHS Foundation Trust/ NHS Lothian	
Servizi disponibili:	
Test molecolare di base	
Acondroplasia (displasie scheletriche)	
Sindrome di Angelman (Disturbi da Imprinting)	
Aritmia	
Atassia e paraplegia spastica	
Distrofia muscolare di Becker (BMD)	
Sindrome di Wiedemann-Beckwith (BWS) (Disturbi da Imprinting)	
Sindromi di cancro al seno e alle ovaie (sindromi ereditarie inc. Cowden, Li-Fraumeni, di Peutz-Jungner)	
Cardiomiopatie	
Charcot-Marie-Tooth - neuropatia di tipo 1A e neuropatia ereditaria con disturbi della pressione (CMT1A e HNPP)	
Fibrosi cistica	
Demenza/Sclerosi laterale amiotrofica	
Distrofia muscolare di Duchenne (DMD)	
Malattia di Fabry	
Poliposi adenomatosa familiare (FAP)	
Ipercolesterolemia familiare (FH)	
Sindrome dell'X Fragile e disturbi correlati <i>FMR1</i>	
Atassia di Friedreich (Atassia)	
Demenza frontotemporale (Demenza/ALS)	
Malattia di Huntington (HD)	
Sindrome del QT lungo (Aritmia e Cardiomiopatie)	
Sindrome di Lynch	
Deficit di acil-CoA deidrogenasi a catena media	
Malattie mitocondriali	
Neoplasia endocrina multipla (Disturbi del Fecromocitoma e paraganglioma)	
Poliposi associata a MUYTH (MAP)	
Distrofia miotonica di tipo 1 (lattante ipotonico)	
Neurofibromatosi di tipo 1 e 2	
Osteogenesi Imperfetta	
Patogenicità delle varianti di sequenza	
Fecromocitoma e disturbi del paraganglioma	
POLG	
Sindromi poliposi (FAP e MAP)	
Sindrome di Prader-Willi (lattante ipotonico)	

Altre specialità

Genomica (continua)
Disturbi della retina
Schwannomatosi
Displasia scheletrica
Paraplegia spastica, ereditaria (Atassia)
Atrofia muscolare spinale (Lattante ipotonico)
Atassie spinocerebellare (Atassia)
Displasia tanatofora (Displasia scheletrica)
Convalida della variante
Malattia di Von Hippel-Lindau (Sindromi Fecromocitoma e Paraganglioma)
X-inattivazione
Genetica clinica
Genetica cardiovascolare
Dismorfologia
Malattie monogeniche
Oncogenetica
Costituzionale postnatale
Sangue - Postnatale
Sindromi da rottura cromosomica*
Cellule staminali indotte (IPS*)
Rilevazione Copy Number Variant costituzionale postnatale (in precedenza analisi di microarray costituzionale - campione postnatale) (fornito in collaborazione con EMQN)
Scenario di caso di ritardo di sviluppo grave*
Ematologia
Array acquisito (CLL/MDS)
Leucemia acuta FISH*
Leucemia linfoblastica acuta (ALL)
Leucemia ereditaria*
Linfoma (FFPE)
Neoplasie cellulari a cellule B & T mature (G-banding)
Neoplasie cellulari a cellule B & T mature (FISH per CLL e linfoma)
Mieloidi - (AML/MDS/CML)
Mieloma (campione più test online)
Chimerismo del sesso (FISH)*

Altre specialità

Genomica (continua)
Patologia molecolare
Biomarcatori del cancro al polmone
Analisi di metilazione del promotore BRAF/MLH1 per analisi di riparazione mismatch
Test BRCA germline nel carcinoma ovarico (fornito in collaborazione con EMQN)
Test somatici BRCA nel carcinoma ovarico (fornito in collaborazione con EMQN)
Tumori del sistema nervoso centrale. Analisi molecolare per co-eliminazione di 1p/19q, metilazione del promotore MGMT e test IDH1 e IDH2
Test del sarcoma
Test del DNA libero circolante nel plasma per carcinoma polmonare (Biopsia liquida)
Test di instabilità dei microsatelliti
Analisi molecolare nel cancro colorettale (2 distribuzioni)
Analisi molecolare nel cancro del polmone (2 distribuzioni)
Analisi molecolare nel melanoma (2 distribuzioni)
Analisi molecolare dei tumori stromali gastro-intestinali
Test molecolari per l'identificazione dei tessuti
Neuroblastoma* (array e FISH)
Test molecolare e Carte di Blood spot
Screening neonatale: Test molecolari per la fibrosi cistica su gocce di sangue
Screening neonatale: Test molecolari MCADD su gocce di sangue
Test prenatale
Liquido amniotico
Villi coriali - CVS
Contaminazione delle cellule materne & Identificazione del sesso fetale
Aneuploidia Molecolare Rapida (MRA)
Test prenatale non invasivo per aneuploidie comuni* (fornito in collaborazione con EMQN)
Test prenatale non invasivo per microdelezioni comuni *
Test prenatale non invasivo per la determinazione del sesso* (fornito in collaborazione con EMQN)
Rilevazione CNV costituzionale prenatale (in precedenza microarray prenatale)
Prodotti del concepimento/Tessuto fetale (G-banding)
Prodotti del concepimento/Tessuto fetale (metodi molecolari)
Aneuploidia prenatale rapida tramite FISH

Altre specialità

Genomica (continua)	
Test genetico preimpianto	
Test genetici preimpianto per Blastomero tramite FISH (PGT-SR) (Fase 1 e 2)	
Test genetici preimpianto di corpi polari (PGT-A & SR) mediante NGS e/o array	
Test genetici preimpianto (PGT-A) di sperma per aneuploidia mediante FISH	
Test genetici preimpianto (PGT-A) di trofotoderma e/o Blastomero per aneuploidie mediante NGS e/o array	
Test genetici preimpianto (PGT-M) di test di Trofotoderma e/o Blastomero per malattie monogeniche (Fasi 1 e 2)	
Test genetici preimpianto (PGT-SR) di Blastomero/ Trofotoderma per riarrangiamenti cromosomici mediante NGS e/o array	
Tecnico	
Estrazione del DNA da campioni di sangue	
Estrazione del DNA dai campioni di tessuto paraffinato	
Estrazione del DNA da campioni di tessuti freschi/ congelati	
Estrazione del DNA da campioni di saliva Schema EQA	
Quantificazione del DNA	
Next Generation Sequencing per disturbi ereditari*	
Next Generation Sequencing per i test somatici*	
Valutazione delle competenze individuali	
Interpretazione della variante BRCA (fornita in collaborazione con EMQN)	
Classificazione variante numero di copia (CNV)*	
Programma via web di formazione e competenza sulla genetica (G-TACT)	
Classificazione delle varianti di ematologia maligna*	
Interpretazione variante nucleotide singolo (SNV)	
Tissue-I - modulo EQA per la valutazione online dei tessuti	
Scienze riproduttive	
Tel.	+44 (0) 161 276 6437
E-mail	repscience@ukneqas.org.uk
Persona giuridica:	
Manchester University NHS Foundation Trust	
Servizi disponibili:	
Andrologia	
Concentrazione dello sperma e morfologia dello sperma (pratico)	
Motilità dello sperma e morfologia interpretativa dello sperma (online)	
Embriologia	
Embriomorfologia (online)	

*Schemi pilota

*Schemi pilota

Indice A - Z

1° Trimestre (Sindrome di Down e Trisomie 13 e 18)	5
1° Trimestre (screening della sindrome di Down con test DBS)*	5
2° trimestre (Sindrome di Down)	5
2° trimestre (difetti del tubo neurale)	5
A	
Acido ialuronico del peptide del procollagene di tipo III (PIIINP)	5
Acondroplasia (displasie scheletriche)	10
AFP	5
AFP, CEA e hCG	5
Agenti patogeni fecali	9
Alfa-1 Antitripsina e identificazione del Fenotipo	8
Allergia	8
Alluminio in acqua (educativo)	5
AMH	5
Aminoacidi quantitativi	5
Analisi chimico cliniche	4-5
Analisi del D-Dimero	6
Analisi del fattore II, V, VII, VIII, IX, X, XI, XII	6
Analisi dell'Eparinemia (HA)	6
Analisi della biopsia renale	4
Analisi di metilazione del promotore BRAF/MLH1 per analisi di riparazione mismatch	11
Analisi di rilascio interferone gamma	8
Analisi di specificità anticorpale HLA	8
Analisi molecolare dei tumori stromali gastro-intestinali (GIST)	11
Analisi molecolare nel cancro colorettale (2 distribuzioni)	11
Analisi molecolare nel cancro del polmone (2 distribuzioni)	11
Analisi molecolare nel melanoma (2 distribuzioni)	11
Analisi Proteina C-Reattiva ultrasensibile	8
Analisi sui lipidi	5
Aneuploidia Molecolare Rapida (MRA)	11
Aneuploidia prenatale rapida tramite FISH	11
Anticorpi ANCA/GBM	8
Anticorpi anti- gangliosidi	8
Anticorpi anti-fosfolipidi	8
Anticorpi anti-perossidasi tiroidea	8
Anticorpi anti-Recettore del TSH (TRAb)	8
Anticorpi anti-recettore dell'acetilcolina	8
Anticorpi anti-tossoidi tetanico	8
Anticorpi associati alla miosite*	8
Anticorpi aviari	8
Anticorpi con fattore intrinseco	5
Anticorpi correlati all'anemia	8
Anticorpi della dermatosi bollosa	8

*Schemi pilota

Anticorpi epatici	8
Anticorpi fungini	8
Anticorpi H. Influenzae	8
Anticorpi nucleari DNA/ANA/ENA	8
Anticorpi nucleari DNA/ANA	8
Anticorpi paraneoplastici	8
<i>Anticorpi per malattia celiaca</i>	8
Anticorpi pneumococcici	8
Anticorpi recettori della fosfolipasi A2*	8
Antigeni urinari	9
Antitrombina - Antigene e analisi dell'attività	6
Aritmia	10
Array acquisito (CLL/MDS)	10
Atassia di Friedreich (Atassia)	10
Atassia e paraplegia spastica	10
Atassie spinocerebellare (Atassia)	10
Atrofia muscolare spinale (Lattante ipotonico)	10
Autoimmunità	8
B	
Bande oligoclonali IgG del CSF	8
Batterologia - Identificazione generale	9
<i>Batterologia generale incl. suscettibilità antimicrobica</i>	9
BCR-ABL1 e AML Traslocazioni e Identificazione	7
Bilirubina pediatrica	5
Biomarcatori del cancro al polmone	11
Biomarcatori fungini	9
Biopsia osteo-midollare con trapano	4
BNP	5
BRAF p.Val600Glu (V600E) Stato della mutazione per leucemia a cellule capellute	7
C	
C. trachomatis e N. gonorrhoeae	9
Calcitonina	5
Cardiomiopatie	10
Catecolamine e loro metaboliti urinari	5
CEA	5
Cellule staminali indotte (IPS*)	10
Charcot-Marie-Tooth - neuropatia di tipo 1A e neuropatia ereditaria con disturbi della pressione (CMT1A e HNPP)	10
Chimerismo del sesso (FISH)*	10
Chimica delle urine	5
Citochimica	6
Citologia Diagnostica Non Ginecologica	4
Citologia Interpretativa Non Ginecologica*	4
Citopatologia	4
CKMB	5
Classificazione delle varianti di ematologia maligna*	11

Classificazione variante numero di copia (CNV)*	11
Clostridium Difficile	9
CoaguChek XS, CoaguChek XS Plus,	11
CoaguChek XS Pro & Pro II	6
Coagulazione del sangue	6
Coltura per micobatteri	9
Commenti interpretativi	9
Commenti interpretativi in chimica clinica	5
Concentrazione dello sperma e morfologia dello sperma (pratico)	11
Contaminazione delle cellule materne & Identificazione del sesso fetale	11
Conteggio dei leucociti residui negli emocomponenti leucodepleti	7
Conteggio dei reticolociti	6
Conteggio differenziale automatizzato dei leucociti	6
Conteggio ematico completo	6
Conteggio NRBC (analizzatori Sysmex) (Non accreditato)	6
Convalida della variante	10
Corsi di insegnamento di parassitologia del sangue e delle feci	9
C-Peptide	5
Crioglobuline (basate sull'immagine)	8
Cromogranina A	8
Crossmatch educativo - Analisi Anticorpi/Crossmatch combinata/Tipo HLA	8
Crossmatching	6
Crossmatching con citometria a flusso	8
Crossmatching in citotossicità	8
D	
Deficit di acil-CoA deidrogenasi a catena media (MCADD)	10
Demenza/Sclerosi laterale amiotrofica	10
Demenza frontotemporale (Demenza/ALS)	10
Diagnostica del DNA per emoglobinopatie	7
Dismorfologia	10
Displasia scheletrica	10
Displasia tanatofora (Displasia scheletrica)	10
Distrofia miotonica di tipo 1 (lattante ipotonico)	10
Distrofia muscolare di Becker (BMD)	10
Distrofia muscolare di Duchenne (DMD)	10
Disturbi della retina	10
Dosaggi ematinici	4
Dosaggio dei farmaci anticoagulanti orali diretti (DOAC)	6
Dosaggio del plasminogeno	6
E	
Educazionale (iED) - Scenari clinici interpretativi	8
Educazionale (ED) - Tipizzazione HLA	8
Elastasi pancreatica fecale	4

*Schemi pilota

Embrionmorfologia (online)	11
Emochron Junior Signature	11
Emoglobina fecale	4
Emoglobine anormali Hb A2/Hb F & Hb S	7
Emoglobine glicate	4
Emoglobinuria parossistica notturna - PNH	7
Emorragia fetto materna (FMH)	6
Enumerazione di cellule staminali CD34+	7
EQA digitale	8
EQA Interpretativo (iEQA)	8
EQA Strumenti Point-of-Care per Coagulazione	6,8
Eritropoietina	4
Esame Emocromo e schemi correlati	6
Estrazione del DNA da campioni di saliva Schema EQA	11
Estrazione del DNA da campioni di sangue	11
Estrazione del DNA da campioni di tessuti freschi/congelati	11
Estrazione del DNA dai campioni di tessuto paraffinato	11
F	
Fattore di crescita insulino-simile	5
Fattore di crescita placentare (PGF) (sindrome di Down e preeclampsia)*	5
Fattore di Von Willebrand (VWF) - antigene	6
Fattore reumatoide	8
Fattore V Leiden/Genetica molecolare dei test di trombofilia	6
Fecromocitoma e disturbi del paraganglioma	10
Fenotipizzazione dei sistemi gruppo-ematici minori	6
Fenotipizzazione estesa dei globuli rossi*	6
Fenotipizzazione HLA	8
Fibrinogeno (Metodo Claus)	6
Fibrosi cistica	10
Fruttosamina	4
FSH, LH, Ormone Anti-Mulleriano (AMH), prolattina e ormone della crescita	5
G	
Gastrina	5
Gastroenterite virale	9
Genetica cardiovascolare	10
Genetica dei disturbi emorragici ereditari	10
Programma EQA	6
Genotipizzazione dei globuli rossi*	6
Genotipizzazione HPA	8
Genotipizzazione KIR	8
Genotipo HLA interpretativo	8
Gruppo sanguigno (ABO/D)	6
H	
hCG	5
HCG urinario (qualitativo e quantitativo)	5

HER2 IHC gastrico	4
HLA-B* 57:01 Tipizzazione per ipersensibilità ai farmaci	8
I	
Identificazione batterica	9
Identificazione degli anticorpi su globuli rossi	6
Identificazione del virus	9
Identificazione delle proteine monoclonali	8
IgE totali sieriche	8
Immunochimica	8
Immunofenotipizzazione del liquido cerebrospinale (CSF) (Non accreditato)	7
Immunofenotipizzazione delle leucemie e interpretazione diagnostica	7
Immunofluorescenza diretta (IFD)	4
Immunosoppressori	5
Indici del siero - HIL (Hemolys, Icterus, Lipemia)	5
Inibitore C1 e complemento funzionale	8
Inibitore del fattore VIII - analisi quantitativa	6
Inibitore tissutale delle metalloproteinasi I (TIMP-I)	5
Insulina	5
Interpretativo: Genotipo HFE ed emocromatosi ed ereditaria	8
Interpretazione della variante BRCA (fornita in collaborazione con con EMQN)	11
Interpretazione diagnostica delle leucemie - Individuale (Non accreditato)	7
Interpretazione diagnostica delle leucemie - Istituzionale (Non accreditato)	7
Interpretazione variante nucleotide singolo (SNV)	11
Ipercolesterolemia familiare (FH)	10
i-STAT (PT/INR)	6
Istochimica muscolare	4
J	
JAK2 p.Val617Phe (V617F) Stato mutazioni	7
K	
KIT p.Asp816Val (D816V) Stato mutazionale per la mastocitosi	7
L	
Laboratorio di micologia e insegnamento (un giorno)	9
Laboratorio e Punto di assistenza	5
Leucemia acuta FISH*	10
Leucemia ereditaria*	10
Leucemia linfoblastica acuta (ALL)	10
LH	5
Linfoma (FFPE)	10
Linfoma Linfoplasmocitico/macroglobulinemia di Waldenström	8
(Non accreditato)	7
Liquido amniotico	11
Lupus Anticoagulante	6
M	
Malattia di Fabry	10
Malattia di Huntington	10
Malattia di Von Hippel-Lindau (Sindromi Fecromocitoma e Paraganglioma)	10
Malattia residua minima per ALL mediante citometria a flusso	7
Malattia residua minima per AML mediante citometria a flusso (Non accreditato)	7
Malattia residua minima per CLL mediante citometria a flusso (Non accreditato)	7
Malattia residua minima per mieloma multiplo mediante citometria a flusso (Non accreditato)	7
Malattie mitocondriali	10
Malattie monogeniche	10
Mammella (HER2 ISH - Interpretativo)	4
Mammella (HER2 ISH - tecnico)	4
Marcatori del tumore mammario - CA153	8
Marcatori di fibrosi epatica*	5
Marcatori fecali	4
Marcatori intestinali - CA199	8
Marcatori ovarici - CA125	8
Marcatori polmonari - NSE	8
Marker diabetici	8
Matrice solida (educativo)	5
Medicina comunitaria	9
Micologia	9
Microscopia dei microrganismi Acido-Alcool Resistenti	9
Microscopia elettronica a trasmissione (TEM)*	4
Mieloide - (AML/MDS/CML)	10
Mieloma (campione più test online)	10
Mioglobina	5
Mk-4 a concentrazioni endogene nel siero umano*	7
Mk-7 a concentrazioni endogene nel siero umano*	7
Molecolare fecale*	9
Monitoraggio del chimerismo del trapianto di cellule post-staminali	7
Monitoraggio immunologico	7
Monitoraggio immunologico (Tecnologie alternative)	7
Morfologia digitale per Crediti Formativi	6
Morfologia spermatica interpretativa (online)	11
Matilità dello sperma e morfologia interpretativa dello sperma (online)	11
N	
Neoplasia endocrina multipla (Disturbi del Fecromocitoma e paraganglioma)	10
Neoplasie cellulari a cellule B & T mature (FISH per CLL e linfoma)	10
Neoplasie cellulari a cellule B & T mature (G-banding)	10
Neuroblastoma* (array e FISH)	11
Neurofibromatosi di tipo 1 e 2	10

*Schemi pilota

Neuropatologia	4
Next Generation Sequencing per disturbi ereditari*	11
Next Generation Sequencing per i test somatici*	11
NSCLC PD-L1-IHC*	4
NSCLC/ROSI ISH*	4
NT-proBNP	5
O	
Oligoelementi del sangue intero	5
Oligoelementi del siero	5
Oligoelementi delle urine	5
Olo-transcobalamina	5
Omocisteina plasmatica	6
Oncogenetica	10
Ormone della crescita	5
Ormoni steroidei	5
Ormoni tiroidei	5
Osteogenesi Imperfetta	10
P	
Panel genetici con neoplasie mieloproliferative (Non accreditato)	7
Panel genici per leucemia linfocitica cronica (Non accreditato)	7
Panel genici per leucemia mieloide acuta e sindrome mielodisplastica (Non accreditato)	7
Pannello antifungino	4
Paraplegia spastica, ereditaria (Atassia)	10
Parvovirus B19 e sierologia della rosolia	9
Patogeni genitali	9
Patogenicità delle varianti di sequenza	10
Patologia cellulare generale (istopatologia di routine)	4
Patologia Generale	4
Patologia infoide	4
Patologia mammaria - HER2 IHC	4
Patologia mammaria - Recettori ormonali	4
Pigmenti eme del CSF	8
PK test*	7
Point-of-Care D-dimero	6
Point-of-Care Test rapido per HIV	9
POLG	10
Poliposi adenomatosa familiare (FAP)	10
Poliposi associata a MUYTH (MAP)	10
PREPQ - Controllo della qualità pre e post analitica: uno schema NEQAS pan-britannico	5
Procedura di Mohs	4
Prodotti del concepimento/Tessuto fetale (G-banding)	11

*Schemi pilota

Prodotti del concepimento/Tessuto fetale (metodi molecolari)	11
Programma TACT (Addestramento e verifica delle competenze degli operatori dei Centri Trasfusionali)	6
Programma via web di formazione e competenza sulla genetica (G-TACT)	11
Programmi di citometria a flusso	7
Programmi molecolari	7
Prolattina	5
Proteina C coagulativa - Antigene e attività	6
Proteina C-reattiva	8
Proteina S coagulativa - attività	6
Proteina S coagulativa - totale e libera	6
Proteina-3 legante il fattore di crescita insulino-simile	5
Proteine citrullinate	8
Proteine del mismatch repair (MMR)	4
Proteine e biochimica del CSF	8
Proteine specifiche	5
PSA libero	8
PSA totale	8
Q	
Quantificazione del DNA del CMV	9
Quantificazione del DNA del EBV	9
Quantificazione del DNA del HBV	9
Quantificazione dell'RNA dell'HIV1	9
Quantificazione e/o Screening di FMH	6
Quantificazione maggiore BCR-ABL1	7
Quantificazione minore BCR-ABL1 (non accreditata)	7
R	
Report mensile di Chimica clinica #	5
Rilevamento dell'antigene criptococcico	9
Rilevazione anticorpi HLA	8
Rilevazione anti-HBs	9
Rilevazione CNV costituzionale prenatale (in precedenza microarray prenatale)	11
Rilevazione Copy Number Variant costituzionale postnatale (in precedenza analisi di microarray costituzionale - campione postnatale) (fornito in collaborazione con EMQN)	10
Rilevazione dell'RNA dell'epatite C	9
Rilevazione molecolare dell'HPV	9
Rilevazione molecolare della malaria	9
Rilevazione molecolare di micobatteri	9
Rilevazione molecolare di RNA del HEV	9
Rilevazione molecolare di virus nel CSF	9
Rilevazione molecolare di virus respiratori	9
Rilevazione/specifica anticorpi HPA	8
S	
Saggi ADAMTS13*	6
Saggi antibiotici	4

#Solo Non-UK

Sangue - Postnatale	10
Scenario di caso di ritardo di sviluppo grave*	10
Schema Test di gravidanza	5
Schemi correlati alla morfologia	6
Schemi di accompagnamento (Sezioni congelate e mega blocchi)	4
Schemi di batteriologia	9
Schemi di emoglobinopatie	7
Schemi di marcatori tumorali	5
Schemi di micologia	9
Schemi di screening del siero materno	5
Schemi molecolari	9
Schemi peptidici I	5
Schemi peptidici II	5
Schemi per enzimi eritrocitari	7
Schemi sierologia virale	9
Schwannomatosi	10
Score della fibrosi epatica migliorato (ELF)	5
Screen febbre ghiandolare*	6
Screening anticorpi anti-eritrocitari	6
Screening dell'emoglobinopatia neonatale (sangue liquido)	7
Screening di immunità	9
Screening donatori di sangue	9
Screening e dosaggio G6PD	7
Screening neonatale	5
Screening Neonatale della Drepanocitosi (goccia di sangue essiccata)	7
Screening neonatale: Test molecolari per la fibrosi cistica su gocce di sangue	11
Screening neonatale: Test molecolari per la fibrosi cistica su gocce di sangue	11
Screening Stafilococchi Meticillino-Resistenti (MRSA)	9
Screening/Analisi del fattore XIII	6
Screening per il cancro coloretale	4
Sierologia dei parassiti	9
Sierologia della sifilide	9
Sierologia dell'epatite B	9
Sierologia dell'epatite C	9
Sierologia dell'epatite E	9
Sierologia diagnostica: Screen epatite	9
Sierologia HIV	9
Sierologia IgG contro il morbillo e la parotite	9
Sierologia IgG della rosolia	9
Sierologia per Salmonella Anticorpi per il tifo (S. Typhi)*	8
Sindrome del QT lungo (Aritmia e Cardiomiopatie)	10
Sindrome dell'X Fragile e disturbi correlati FMR1	10
Sindrome di Angelman (Disturbi da Imprinting)	10
Sindrome di Lynch	10
Sindrome di Prader-Willi (lattante ipotonico)	10
Sindrome di Wiedemann-Beckwith (BWS)	
(Disturbi da Imprinting)	10
Sindromi da rottura cromosomica*	10
Sindromi di cancro al seno e alle ovaie (sindromi ereditarie inc.Cowden, Li-Fraumeni, di Peutz-Junger)	11
Sindromi poliposi (FAP e MAP)	10
Solo Hb	6
Sottoclassi di IgG	8
β2 Microglobulina	8
β2 Transferrina del CSF	8
β2-Trace Proteina del CSF	8
Stato della clonalità IgH/TCR	7
Stato di mutazione del dominio della chinasi BCR-ABL1 (Non accreditato)	7
Stato mutazionale FLT3	7
Stato mutazionale NPM1	7
Stick colorimetrici per le urine	5
Stime GFR	4
Striscio di sangue per morfologia, identificazione manuale differenziale e parassita	6
Suscettibilità antifungina	9
Suscettibilità antimicrobica	9
T	
Tempo di coagulazione attivato (ACT)	6
Tempo di protrombina	6
Tempo di protrombina (PT) /INR (Quick/Point-of-care capillare)	6
Tempo di trombina (TT)	6
Tempo di tromboplastina parziale attivata (APTT)	6
Terapia oncologica	8
Test BRCA germline nel carcinoma ovarico (fornito in collaborazione con EMQN)	11
Test dei componenti allergenici*	8
Test del DNA libero circolante nel plasma per carcinoma polmonare (Biopsia liquida)	11
Test del sarcoma	11
Test del sudore	5
Test di instabilità dei microsatelliti	11
Test di resistenza alla proteina C attivata	6
Test di solubilità dell'HbS (emoglobina S)	7
Test diagnostici rapidi per malaria (Ematologia)	6
Test diretto dell'antiglobulina (DAT)*	6
Test dosaggi vitaminici	5
Test FOB per lo screening per il cancro del colon-retto	4
Test genetici preimpianto (PGT-A) di sperma per aneuploidia mediante FISH	11
Test genetici preimpianto (PGT-A) di trofocodermia e/o Blastomero per aneuploidie mediante NGS e/o array	11
Test genetici preimpianto (PGT-M) di test di Trofocodermia e/o Blastomero per malattie monogeniche (Fasi 1 e 2)	11

*Schemi pilota

Test genetici preimpianto (PGT-SR) di Blastomero/Trofocodermia per riarrangiamenti cromosomici mediante NGS e/o array	11
Test genetici preimpianto di corpi polari (PGT-A & SR) mediante NGS e/o array	11
Test genetici preimpianto per Blastomero tramite FISH (PGT-SR) (Stage 1 e 2)	11
Test HLA-B27	8
Test molecolare e Carte di Blood spot	11
Test molecolari per l'identificazione dei tessuti	11
Test per Malaria a Risposta rapida	9
Test prenatale non invasivo per aneuploidie comuni* (fornito in collaborazione con EMQN)	11
Test prenatale non invasivo per la determinazione del sesso* (fornito in collaborazione con EMQN)	11
Test prenatale non invasivo per microdelezioni comuni *	11
Test pre-trasfusionali (PTT)	6
Test rapidi per patologie respiratorie: Virus respiratorio sinciziale - RSV	9
Test somatici BRCA nel carcinoma ovarico (fornito in collaborazione con EMQN)	11
Tipizzazione HFE	8
Tipizzazione HLA per Celiachia e altre malattie associate all'HLA	8
Tipizzazione HLA per la risoluzione del 1° campo	8
Tipizzazione HLA per la risoluzione del 2° o 3° campo	8
Tireoglobulina	5
Tissue-I - modulo EQA per la valutazione online dei tessuti	11
Titolazione anticorpale prenatale nella donna gravida*	6
Titolazione isoemagglutinine ABO	6
Tossicologia e monitoraggio dei farmaci terapeutici	5

Note

*Schemi pilota

Toxoplasma IgG, IgM e sierologia dell'avidità	9
Toxoplasma molecolare*	9
Traslocazioni tipiche delle leucemie acute pediatriche	7
Triptasi	8
Tromboelastometria e tromboelastografia	6
Troponina cardiaca I (compresi i metodi ad alta sensibilità)	5
Troponina cardiaca T	5
Tumore Polmonare Non-Small Cell (NSCLC) ALK - Immunohistochimica	4
Tumori del sistema nervoso centrale. Analisi molecolare per co-eliminazione di 1p/19q, metilazione del promotore MGMT e test IDH1 e IDH2	11
Tumori del tratto alimentare (GIST)	4
V	
Valutazione del dosaggio terapeutico dell'eparina (HDA)	6
Valutazione ematologica aspirato di midollo osseo maligno (Non accreditato)	7
VES	6
Villi coriali - CVS	11
Virus a trasmissione trasfusionale	9
Viscosimetria plasmatica	6
Vitamina D	5
Vitamina K1 2, 3-epossido a concentrazioni endogene nel siero umano*	7
Vitamina K1 a concentrazioni endogene nel siero umano	7
VWF: analisi mediante Ristocetina (attività)	6
W	
VWF: analisi medinte legame al collagene	6
X	
X-Inattivazione	10
Xprecia Stride (PT/INR)	6

Sono presenti partecipanti UK NEQAS in:

Albania	Dominica	Kenya	Repubblica del Sudan
Algeria	Ecuador	Kuwait	Repubblica di Macedonia
Andorra	Egitto	Laos	Repubblica Dominicana
Anguilla	El Salvador	Lettonia	Riunione Danimarca
Angola	Emirati Arabi Uniti	Libano	Romania
Antigua	Eritrea	Libia	Russia
Antille francesi (Guadeloupe)	Estonia	Liechtenstein	Saint Martin
Antille Olandesi	Etiopia	Lituania	Saint Kitts e Nevis
Arabia Saudita	Filippine	Lussemburgo	Saint Lucia
Argentina	Finlandia	Malawi	Saint Vincent e Grenadine
Armenia	Francia	Malesia	Senegal
Aruba	Gabon	Mali	Serbia
Australia	Gambia	Malta	Sierra Leone
Austria	Georgia	Martinica	Singapore
Azzorre	Germania	Mauritius	Siria
Bahamas	Ghana	Messico	Slovacchia
Bahreïn	Giamaica	Monaco	Slovenia
Bangladesh	Giappone	Mongolia	Spagna
Barbados	Gibilterra	Montserrat	Sri Lanka
Belgio	Giordania	Marocco	Stati Uniti d'America
Belize	Grecia	Mozambico	Sud Africa
Bielorussia	Grenada	Myanmar	Sudan
Bolivia	Groenlandia	Nepal	Suriname
Bosnia ed Erzegovina	Guatemala	Nicaragua	Svezia
Botswana	Guiana Francese	Nigeria	Svizzera
Brasile	Guyana	Norvegia	Tailandia
Bretagna e Irlanda del Nord	Haiti	Nuova Caledonia	Taiwan
Bulgaria	Honduras	Nuova Zelanda	Tanzania
Burkina Faso	Hong Kong	Macedonia del Nord	Trinidad
Cambogia	Ungheria	Oman	Tunisia
Canada	India	Paesi Bassi	Turchia
Cile	Indonesia	Pakistan	Ucraina
Cina	Iran	Panama	Uganda
Cipro	Iraq	Paraguay	Uruguay
Colombia	Irlanda	Perù	Uzbekistan
Costa Rica	Islanda	Polinesia Francese (Tahiti)	Venezuela
Corea	Isole Cayman	Polonia	Vietnam
Costa d'Avorio	Isole Falkland	Portogallo	Zambia
Croazia	Isole Faroe Italia	Qatar	Zimbabwe
Curacao	Isole Turks e Caicos	Regno Unito di Gran	
Democraticadel Congo	Isole Vergini Britanniche	Repubblica	
	Israele	Repubblica Ceca	
	Kazakistan	Repubblica del Ciad	

Dettagli di contatto del centro UK NEQAS

Tecnica di patologia cellulare	Tel: +44 (0) 191 445 2719	E-mail: cpt@ukneqas.org.uk
Patologie di testa e collo	Tel: +44 (0) 121 371 5723	E-mail: neckpath@ukneqas.org.uk
Immunocitochimica e ibridazione in situ	Tel: +44 (0) 207 415 7065	E-mail: info@ukneqasiccish.org
Qualità Birmingham	Tel: +44 (0) 121 414 7300	E-mail: birminghamquality@uhb.nhs.uk
Marcatore cardiaci	Tel: +44 (0) 141 354 9039	E-mail: cardiac@ukneqas.org.uk
Peptidi Ormonali Edimburgo	Tel: +44 (0) 131 242 6885	E-mail: ukneqas@ed.ac.uk
Ormoni peptidici Guildford	Tel: +44 (0) 1483 689 022	E-mail: insulin@ukneqas.org.uk
Oligoelementi	Tel: +44 (0) 1483 689 022	E-mail: trace@ukneqas.org.uk
Coagulazione del sangue	Tel: +44 (0) 114 267 3300	E-mail: coag@ukneqas.org.uk
Laboratorio di Immunoematologia e trasfusionale	Tel: +44 (0) 1923 217 933	E-mail: btlp@ukneqas.org.uk
Ematologia	Tel: +44 (0) 1923 217 878	E-mail: haem@ukneqas.org.uk
Immunofenotipizzazione dei leucociti	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
Istocompatibilità e immunogenetica	Tel: +44 (0) 1443 622 185	E-mail: handi@ukneqas.org.uk
Immunologia, immunochimica e allergia	Tel: +44 (0) 114 271 5715	E-mail: immunology@ukneqas.org.uk
Microbiologia medica	Tel: +44 (0) 208 905 9890	E-mail: organiser@ukneqasmicro.org.uk
Parassitologia	Tel: +44 (0) 203 908 1371	E-mail: parasite@ukneqas.org.uk
Genomica	Tel: +44 (0) 1865 857 644 (Oxford) +44 (0) 131 242 6898 (Edimburgo)	E-mail: info@genqa.org
Scienze riproduttive	Tel: +44 (0) 161 276 6437	E-mail: repscience@ukneqas.org.uk
Schema EQA interpretativo nazionale del Regno Unito per la patologia mammaria	Tel: +44 (0) 115 969 1169 (interno 56875)	E-mail: breastscreen@ukneqas.org.uk
Schema EQA interpretativo nazionale del Regno Unito per la neuropatologia BNS	Tel: +44 (0) 1865 234 904	E-mail: neuropath@ukneqas.org.uk

UK NEQAS

International Quality Expertise

UK NEQAS Office
PO BOX 401
Sheffield S5 7YZ

Tel : +44 (0) 114 261 1689

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