

V.E.Q.

Verifica esterna di qualità per IMMUNOLOGIA, IMMUNOCHEMICA ed ALLERGIA
UK NEQAS

UNITED KINGDOM NATIONAL EXTERNAL QUALITY ASSESSMENT SCHEMES

COSA E' UK NEQAS

UK NEQAS è l'organismo nazionale della Gran Bretagna che fornisce ai laboratori partecipanti schemi di verifica della qualità.

UK NEQAS è un organismo INDIPENDENTE dalle aziende diagnostiche ed opera sotto stretto controllo del Ministero della sanità britannico.

In particolare il settore immunologia e immunochemica è coordinato ed organizzato dal DIPARTIMENTO DI IMMUNOLOGIA dell' OSPEDALE DI SHEFFIELD diretto dal Dr. William EGNER.

Lo scopo primario dell' UK NEQAS è di supportare i partecipanti al raggiungimento ed al mantenimento della qualità.

PARTECIPAZIONE

La partecipazione ai programmi di V.E.Q. dell'UK NEQAS è aperta a tutti i laboratori diagnostici e di ricerca.

A tutto il 2006 i laboratori partecipanti erano più di 2.300 in tutto il mondo e oltre 150 in Italia.

FUNZIONAMENTO

Il laboratorio che si iscrive, al quale verrà assegnato un codice di identificazione, abbonandosi ad uno o più programmi di V.E.Q., riceverà periodicamente da CODEX in qualità di distributore esclusivo per l'Italia, con la frequenza indicata nel listino per ogni analita da controllare, dei sieri da testare accompagnati da uno schema di risposta da inviare a mezzo fax direttamente in Inghilterra al Dipartimento di Immunologia di Sheffield o a CODEX in Italia.

Con la spedizione successiva il laboratorio riceverà da CODEX insieme al campione anche il rapporto relativo ai risultati precedentemente inviati ovviamente confrontati con tutti i laboratori che nel mondo partecipano al programma dell' UK NEQAS.

SCHEME HANDBOOK e CALENDARIO

La descrizione dettagliata degli schemi disponibili, della operatività del programma (SCHEME HANDBOOK) in italiano ed il calendario delle spedizioni, sono disponibili sul ns sito www.codexitalia.it

STABILITA' DEI CAMPIONI

Tutti i campioni vengono inviati liquidi e sono di fresca preparazione.

Tutti i campioni vengono inviati a temperatura controllata (max 4°) e possono essere conservati a tale temperatura per un massimo di 7 giorni. In caso di conservazione per un periodo maggiore i campioni dovranno essere congelati a -20°.

DURATA

La durata del programma di V.E.Q. dell' UK NEQAS è annuale (12 mesi) e il programma andrà rinnovato 60 giorni prima della scadenza.

V.E.Q.
Verifica esterna di qualità per IMMUNOLOGIA, IMMUNOCHEMICA ed ALLERGIA
UK NEQAS
UNITED KINGDOM NATIONAL EXTERNAL QUALITY ASSESSMENT SCHEMES

I programmi di V.E.Q. della UK NEQAS vengono forniti esclusivamente su abbonamento annuale

Codici	General Autoimmune Serology	completo
	n.7 controlli – n.5 campioni liquidi – 6 spedizioni in 12 mesi	
SER/001	Rheumatoid factor	
SER/002	Thyroid antibodies	
SER/004	Liver disease ab (M2-LKM1-ASMA)	
SER/034	Anaemia related ab (APCA)	
SER/036	Citrullinated proteins	<u>NOVITA'</u>
	Nuclear antibodies	
	n.4 controlli – n. 2 campioni liquidi – 6 spedizioni in 12 mesi	
SER/005	ANA-dsDNA-ENA (complete) and staining pattern of ANA	
	Phospholipid antibodies	
	n.3 controlli – n. 2 campioni liquidi – 6 spedizioni in 12 mesi	
SER/006	Cardiolipin ab-B2glycoprotein1-Phosphatidylserin	
	Autoimmune Serology IIb	
	n. 2 campioni liquidi – 6 spedizioni in 12 mesi	
SER/007	ANCA antibodies	
	Qualitative: ANCA – C ANCA – P ANCA – GBM	
	Quantitative: PR3 – MPO – GBM	
	Autoimmune Serology III	
	n. 3 campioni liquidi – 4 spedizioni in 12 mesi	
SER/008	Acetyl Choline Receptor Antibody	
	Autoimmune Serology IV	completo
	n. 2 campioni liquidi – 6 spedizioni in 12 mesi	
SER/009	Bullous dermatoses	
SER/010	Coeliac Disease (gliadin, endomysium,transglutaminase)	
	Specific Microbial Antibodies	
SER/026	n. 2 campioni liquidi – 6 spedizioni in 12 mesi	
	Amniotic fluid Alpha –Fetoprotein (AFP)	
SER/011	n. 2 campioni liquidi – 6 spedizioni in 12 mesi	
	B2 Microglobulin	
SER/013	n. 2 campioni liquidi – 6 spedizioni in 12 mesi	
	Bone Metabolism Markers	
SER/027	n. 2 campioni liquidi (serum and urine) – 4 spedizioni in 12 mesi	

SER/014	C- Reactive Protein CRP n. 1 campione liquido – 12 spedizioni in 12 mesi	
SER/028	Pilot C- Reactive Protein CRP ULTRASENSITIVE n. 2 campioni liquidi – 12 spedizioni in 12 mesi	
SER/033	Pilot C1 esterase inhibitor and functional complemet assays n. 2 campioni – 4 spedizioni in 12 mesi	<u>NOVITA'</u>
SER/016 SER/017	Antibody toFungal and related antigens n. 4 campioni liquidi – 6 spedizioni in 12 mesi Fungal antibodies Avian antibodies	completo
SER/018	IgG subclasses n. 2 campioni liquidi – 6 spedizioni in 12 mesi	
SER/019	Monoclonal Protein Identification n. 2 campioni liquidi – 6 spedizioni in 12 mesi	
SER/015	IgG Oligoclonal band in Cerebrospinal fluid n. 2 campioni liquidi – 6 spedizioni in 12 mesi	<u>NOVITA'</u>
SER/029	Pilot Cerebrospinal Fluid Proteins and biochemistry n. 2 campioni liquidi – 6 spedizioni in 12 mesi	
SER/020 SER/030 SER/035	Prostate Specific Antigen PSA 12 spedizioni in 12 mesi PSA total PSA free PSA complexed	completo <u>NOVITA'</u>
SER/021 SER/022 SER/023	Tumour Markers n. 2 campioni liquidi – 6 spedizioni in 12 mesi CA 125 + CA 199 +CA 153 Ovarian Markers (CA 125) Gut Markers (CA 199) Breast Markers (CA 153)	completo
SER/024	Lung Markers (NSE)	

ALLERGIA

SER/031 SER/032	In vitro allergy Total IgE n. 2 campioni liquidi – 6 spedizioni in 12 mesi Specific IgE n. 2 campioni liquidi (4 + 4 allergeni) 6 spedizioni in 12 mesi	completo
--------------------	---	-----------------

