

V.E.Q.
Verifica esterna di qualità per FARMACI, TOSSICOLOGIA e DROGHE D'ABUSO
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 farmaci, tossicologia e droghe d'abuso è coordinato ed organizzato dal DIPARTIMENTO DI FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA dell' UNIVERSITA' DEL GALLES diretto dal Dr. Wilson.

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 2002 i laboratori partecipanti erano più di 250 in tutto il mondo di cui 30 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 campioni da testare accompagnati da uno schema di risposta da inviare a mezzo fax direttamente nel Galles al Dipartimento di Farmacologia di Cardiff..

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

SCHEME HANDBOOK

La descrizione dettagliata degli schemi disponibili e della operatività del programma (SCHEME HANDBOOK) in italiano, è disponibile su richiesta.

STABILITA' DEI CAMPIONI

Tutti i campioni vengono inviati a temperatura ambiente, il volume è variabile in relazione all'analita.

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 FARMACI, TOSSICOLOGIA E DROGHE D'ABUSO
UK NEQAS
UNITED KINGDOM NATIONAL EXTERNAL QUALITY ASSESSMENT SCHEMES

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

FARMACI

Codici	Descrizione		
	Farmaci Terapeutici		
	n. 4 campioni liofilizzati mensili-4 spedizioni in 12 mesi Elaborazione mensile dei risultati		
	Il Laboratorio si puo' abbonare ad un minimo di 7 analiti scelti tra :		
FTD-001	Fenitoina		
FTD-002	Fenobarbitale		
FTD-003	Primidone		
FTD-004	Carbamazepina		
FTD-005	10,11-epossi-carbamazepina		
FTD-006	Etosuccimide		
FTD-007	Acido Valproico		
FTD-008	Clonazepam		
FTD-009	Lamotrigina		
FTD-010	Litio		
FTD-011	Teofillina		
FTD-012	Caffeina		
FTD-013	Digossina		
FTD-014	Gentamicina		
FTDC	Farmaci Terapeutici Programma Completo		
	Composto da 14 analiti		
	Schemi in omaggio con abbonamento a Programma Completo		
FOXC	Metaboliti Ossicarbazepina		
FCLB	Clobazam & Norclobazam		

SOTTOGRUPPI SPECIFICI DI FARMACI

Codici	Descrizione		
FPSIA	Farmaci Psicoattivi		
	n. 9 campioni liofilizzati mensili – 4 spedizioni in 12 mesi Elaborazione mensile dei risultati		
	I 9 campioni sono costituiti da: 4 analiti presenti mensilmente		
	Amitriptilina/Nortriptilina	Clomipramina/Norclomipramina	
	Imipramina/Desimipramina	Clozapina/Norclozapina	
	5 analiti variabili contenenti i seguenti principi attivi che appaiono ad intervalli di 3 mesi		
	Dossepina/Nordossepina	Aloperidolo/Citalopram	
	Fluoxetina/Norfluoxetina	Olanzapina	
	Flupenazina	Perfenazina	
	Sertralina/Norsertalina	Dotiepina/Nortiadene	
	Trimipramina/Nortrimipramina	Venlafaxina	
	Maprotilina/Normaprotilina	Paroxetina	
	Tioridazina	Flovoxamina	
		Zucloperidolo	

FANT	Farmaci Antibiotici		
	n. 7 campioni liquidi mensili – 12 spedizioni in 12 mesi Elaborazione mensile dei risultati		
	Gentamicina	Amicacina	
	Tobramicina	Cloramfenicolo	
	Vancomicina	Flucitosina	
	Netilmicina		

FMETH	Metotrexate		
	n. 2 campioni liofilizzati trimestrali – 4 spedizioni in 12 mesi Elaborazione trimestrale dei risultati		

FRES	Farmaci per ricerca		
	n. 2 campioni liofilizzati mensili – 4 spedizioni in 12 mesi Elaborazione mensile dei risultati Primo campione: gabapentina, topiramato, vigabatrina, felbamato, tiagabina Secondo campione: amiodarone, desetilamiodarone, flecainide		

TOSSICOLOGIA

Codici	Descrizione		
	Elaborazione mensile dei risultati		
F1SM	Etanolo : Siero n. 3 campioni liquidi mensili – 12 spedizioni in 12 mesi		
F2SM	Paracetamolo : Siero n. 3 campioni liquidi mensili – 12 spedizioni in 12 mesi		
F3SM	Salicilato : Siero n. 3 campioni liquidi mensili – 12 spedizioni in 12 mesi		
F4SMC	Etanolo,Paracetamolo,Salicilato : Siero n. 3 campioni liquidi mensili – 12 spedizioni in 12 mesi		
FBLD	Etanolo , Paracetamolo , Salicilato , Carbossiemoglobina : Sangue n. 1 campione liquido mensile – 12 spedizioni in 12 mesi		
FSOH	Etanolo : Sangue n. 1 campione liquido mensile – 12 spedizioni in 12 mesi		
FCHB	Carbossiemoglobina : Sangue n. 1 campione liquido mensile – 12 spedizioni in 12 mesi		
FURN	Etanolo : Urine n. 1 campione liquido mensile – 12 spedizioni in 12 mesi		
FETOH	Etanolo Completo-siero , sangue , urine 5 campioni liquidi mensili – 12 spedizioni in 12 mesi		
FTOX	Tossicologia Completa Etanolo,Paracetamolo,Salicilato : Siero n. 3 campioni liquidi mensili – 12 spedizioni in 12 mesi Etanolo , Paracetamolo , Salicilato , Carbossiemoglobina : Sangue n. 1 campione liquido mensile – 12 spedizioni in 12 mesi Etanolo : Urine n. 1 campione liquido mensile – 12 spedizioni in 12 mesi		
FCST	Cases Studies Matrice variabile - n. 1 campione trimestrale – 4 spedizioni in 12 mesi		

DROGHE D' ABUSO

Codici	Descrizione		
	Elaborazione mensile dei risultati		
FDOA	Droghe di abuso		
	n. 3 campioni liofilizzati trimestrali – 4 spedizioni in 12 mesi		
	Composte da analiti appartenenti alle seguenti famiglie:		
	Anfetamine & Stimolanti		
	Barbiturici		
	Cocaina & Metaboliti		
	Cannabinoidi		
	Tranquillanti Minori		
	Oppiacei		
	Narcotici non oppiacei		