

Programma di “Valutazione Esterna di Qualità”



CELLULAR PATHOLOGY

**United Kingdom
National External
Quality Assessment
Schemes**

**Informazioni e
Scheme Handbook
2012-2013
Versione italiana**

Distribuito da:

Codex srl Via B Ricasoli 4/6 16156 Genova

Tel 0106671491—010661745 Fax 0106967166 Email: info@codexitalia.it Sito web: www.codexitalia.it

1. Obiettivi

Uk Neqas per CPT (Cellular Pathology Technique) punta a :

- Fornire ai partecipanti una Valutazione Esterna di Qualità per migliorare le proprie tecniche per la routine del laboratorio di Anatomia Patologica.
- Fornire una valutazione costante, imparziale e confidenziale delle metodiche utilizzate dai laboratori partecipanti.
- Fornire dati per aiutare i laboratori partecipanti a verificare le proprie performances
- Contribuire al miglioramento delle procedure utilizzate dai laboratori partecipanti
- Contribuire alla continua crescita professionale dello staff dei laboratori partecipanti
- Raggiungere gli standard per l'accreditamento

Lo schema Uk Neqas per CPT è accreditato CPA (Clinical Pathology Accreditation- UK) che è uno dei principali enti di accreditamento dei Laboratori a livello mondiale.

2. Schemi offerti

La Uk Neqas CPT fornisce 6 distribuzioni all'anno e offre la valutazione nelle seguenti aree dell'Anatomia Patologica:

Routine Cellular Pathology

6 spedizioni in 12 mesi. 2 casi (4 vetrini): 2 per colorazioni speciali (vedere l'elenco allegato) e 2 colorazioni Ematossilina Eosina proprie dei partecipanti. Per un totale di 4 valutazioni per ciascuna distribuzione

Neuropathology

6 spedizioni in 12 mesi. 2 casi (4 vetrini): 2 per colorazioni speciali (vedere l'elenco allegato) e 2 colorazioni Ematossilina Eosina proprie dei partecipanti. Per un totale di 4 valutazioni per ciascuna distribuzione.

Renal Biopsies

6 spedizioni in 12 mesi. 1 caso (1 colorazione EE e 3 colorazioni speciali per es: argento del Methenamine del Jones, PAS ed Elastina van Gieson) provenienti dagli archivi dei partecipanti. Per un totale di 4 valutazioni per distribuzione.

Muscle Histochemistry

6 spedizioni in 12 mesi. 1 caso (1 colorazione EE e 3 colorazioni speciali per es: colorazione tricromica di Gomori, citocromo ossidasi e NADH) provenienti dagli archivi dei partecipanti. Per un totale di 4 valutazioni per ciascuna distribuzione.

Veterinary Pathology

6 spedizioni in 12 mesi. 2 casi (4 vetrini): 2 per colorazioni speciali (per es: amiloide, Giemsa) e 2 colorazioni Ematossilina Eosina propri dei partecipanti. Per un totale di 4 valutazioni per ciascuna distribuzione

Veterinary Immunocytochemistry

6 spedizioni in 12 mesi. 2 casi (4 vetrini) 2 per immunistochemica (cellule Pan T, 1 per desmine, muscolo liscio, actina, pan citocheratina, vimentina, S100 e GFAP) e 2 vetrini in house per controllo. Per un totale di 4 valutazioni per distribuzione.

3. Riservatezza

Il codice di laboratorio e la valutazione delle prestazioni individuali sono confidenziali e non saranno divulgati dagli organizzatori dello schema a parti terze, se non al collegio giudicante.

4. Termini e condizioni di partecipazione

Completando la registrazione annuale i partecipanti sottoscrivono le seguenti condizioni :

- assicurare il pagamento dell'abbonamento
- assicurare che il materiale venga rispedito in modo opportuno

5. Struttura dello schema

Per la valutazione delle colorazioni speciali e immunochimiche, i partecipanti normalmente ricevono due sezioni paraffinate in bianco. Per ogni modulo sottoscritto dovranno sottoporre a valutazione la colorazione di una di esse. I vetrini ricevuti sono marcati con un codice a barre che, in nessun caso deve essere coperto o rimosso.

Per le colorazioni in Ematossilina/Eosina viene richiesto di sottoporre a valutazione il primo caso ricevuto dal dipartimento, nella data indicata sulle istruzioni che accompagnano ogni invio/run.

I partecipanti, per quanto riguarda le colorazioni in Ematossilina/Eosina, per una valutazione il più possibile realistica devono sottoporre a valutazione vetrini colorati della routine di laboratorio.

Se il campione ha subito trattamenti fuori dalla propria routine, questi devono essere indicati nel modulo di accompagnamento.

Per il modulo Renal Biopsies viene chiesto di colorare le sezioni con Ematossilina-Eosina, Argento Metenamina, Acido Periodico-Reattivo di Schiff e EVG.

Per il modulo Muscle Istochemistry viene chiesto di colorare le sezioni con Ematossilina-Eosina, NADH, Gomori e Citocromo ossidasi.

6. Documentazione richiesta

Vengono richiesti i dettagli dei metodi e i reagenti utilizzati, per consentire agli organizzatori di fornire un utile feedback a tutti i partecipanti. Tale documentazione è anonima e non viene sottoposta a valutazione.

L'utilità e la completezza di questo aspetto del servizio dipende dalla cooperazione di tutti i partecipanti.

7. Valutazione

La valutazione delle sezioni è studiata per essere più precisa e coerente possibile, il vetrino sarà valutato da 4 esperti specialisti in Anatomia Patologica. I giudizi degli esperti verranno convertiti in un punteggio: per ciascun esperto si potrà ottenere un punteggio massimo di 5 punti. Per un totale di 20.

8. Meccanismi di monitoraggio delle prestazioni

Le colorazioni con ematossilina eosina (H&E) e le colorazioni speciali vengono monitorate separatamente. Per performance al di sotto dello standard in entrambe le categorie (H&E e colorazioni speciali) può essere necessario un supporto. Buoni risultati in una categoria non possono compensare risultati sotto lo standard nell'altra categoria.

I risultati saranno rivisti dopo ogni distribuzione quando saranno analizzate le ultime 5 spedizioni.

Le valutazioni sono considerate negative quando risultano pari o minori di 2/5, viene valutata negativamente il mancato invio del proprio repertorio.

Per monitorare i risultati verrà utilizzato un “semaforo”:

AMBRA: quando il partecipante accumula 3 voti bassi nel periodo di revisione (ultime 5 distribuzioni)

ROSSO: quando il partecipante accumula 5 voti bassi nel periodo di revisione (ultime 5 distribuzioni)

NERO: definito dal NQAAP (National Quality Assurance Advisory Panel) se il partecipante non risolve i propri problemi

9. Notifica “Ambra” (per tutti i partecipanti)

La lettera viene spedita dall'amministratore dello schema e offre supporto e assistenza attraverso l'organizzatore delle schema. Per mantenere la riservatezza la documentazione sarà sotto forma anonima.

Nella lettera viene chiesto al partecipante quali provvedimenti siano stati attuati per ovviare al voto basso. Il limite massimo per poter dare riscontro a tale lettera è di un mese.

10. Riservatezza

Il meccanismo è conforme con le linee guida previste del JWG per la riservatezza.

La riservatezza sarà derogata solo con l'autorizzazione del direttore del dipartimento.

L'amministratore non terrà nessun documento riguardante le performance tranne la lettera standard.

11. Risultati

I risultati verranno inviati tramite Report nel quale compariranno:

- un riassunto dei risultati che per ciascun vetrino comprende il proprio punteggio
- la media dei punteggi
- un istogramma nel quale è evidenziata la media dei punteggi
- analisi delle proprie performances nel tempo.

12. Registrazione

Dopo aver sottoscritto l'abbonamento il partecipante riceverà i dati per inserire direttamente sul sito dello schema i dettagli richiesti per una valutazione più precisa dei propri vetrini.

13. Certificato di partecipazione

Al termine dei 12 mesi di partecipazione Uk Neqas e Codex invieranno il relativo certificato.

Elenco colorazioni speciali

- 1) Alcian blue / PAS
- 2) Amyloid (method for)
- 3) Axonal swelling (method for)
- 4) Cresyl fast violet
- 5) Diastase / PAS
- 6) Elastin / van Gieson
- 7) Giemsa
- 8) Glial fibres (method for)
- 9) Gram stain
- 10) Grimelius
- 11) Grocott
- 12) Haematoxylin / van Gieson
- 13) Helicobacter Pylori (method for)
- 14) Martius Scarlet Blue
- 15) Masson Fontana
- 16) Myelin (metodo per)
- 17) Neurofibrillary tangles
- 18) Copper Associated Protein (metodo per)
- 19) Perls' Prussian blue
- 20) Reticulin (metodo argento per)
- 21) Senile plaques (metodo per)
- 22) Trichrome (not HVG)
- 23) Von Kossa
- 24) Warthin - Starry
- 25) Ziehl – Neelsen

**Distribuito da: CODEX srl Via B Ricasoli 4/6 16156 Genova Tel 010661745 0106671491
Fax 0106967166 Email: info@codexitalia.it www.codexitalia.it**