

Principes de l'évaluation externe de la qualité (EEQ) (External Quality Assessment ou EQA)

- Les laboratoires participants reçoivent le même matériel à analyser et envoient les résultats au centre coordonateur.
- Le matériel doit être analysé comme celui d'un patient en routine du laboratoire, selon les mêmes procédures et avec le même personnel.
- La comparaison des résultats avec ceux attendus permet d'évaluer la justesse des résultats du laboratoire.
- L'EEQ est un outil de formation continue pour les laboratoires et ne doit pas être considérée comme une contrainte ou une sanction.
- La participation à des programmes d'EEQ est un élément-clé dans la démarche qualité des laboratoires et est indispensable pour obtenir l'accréditation.
- Il est essentiel d'analyser, discuter et suivre les résultats d'EEQ au sein du laboratoire, quels qu'ils soient.

Liens utiles

www.eurogentest.org/laboratories/eqa/
→ information sur les fournisseurs d'EEQ, les guides de bonnes pratiques et d'autres documents concernant les EEQ

www.orphanet.org
→ base de données des tests génétiques

www.eshg.org
→ association à but non lucratif pour la promotion de la recherche, de la qualité et de la communication en génétique humaine et médicale.

EuroGentest

EuroGentest2 est une action de coordination à but non lucratif, financée dans le cadre du 7^e programme de la commission européenne, pour **l'harmonisation et l'amélioration de l'offre de soins en génétique**, à travers l'Europe.

EuroGentest n'est pas un fournisseur d'EEQ, mais poursuit l'objectif d'harmoniser l'action des fournisseurs d'EEQ.

Parmi les axes spécifiques d'EuroGentest :

- Organiser des **réunions d'experts** pour l'élaboration de **guides de bonnes pratiques** concernant la réalisation des tests spécifiques de maladies génétiques
- **Soutenir l'accréditation** des fournisseurs de programmes européens d'EEQ en génétique selon la norme ISO 17043
- **Evaluer et réduire les faibles performances**
- **Harmoniser et améliorer l'accès** aux programmes d'EEQ en Europe

Coordination
University of Leuven
Center for Human Genetics
Belgium
www.eurogentest.org

Évaluation Externe de la Qualité (EEQ)

Exigence pour l'accréditation

Formation



Génétique moléculaire

Cytogénétique

Biochimie génétique

Harmonisation entre laboratoires

Amélioration de la qualité des résultats

Qu'est-ce que l'EEQ ?

Traduit de WHO 1981

Un système d'évaluation objective des performances d'un laboratoire par un organisme extérieur. Un ensemble de réactifs et de techniques sont ainsi évalués et les résultats du laboratoire sont comparés avec ceux d'un laboratoire de référence. L'objectif principal est d'établir la compatibilité inter-laboratoires.

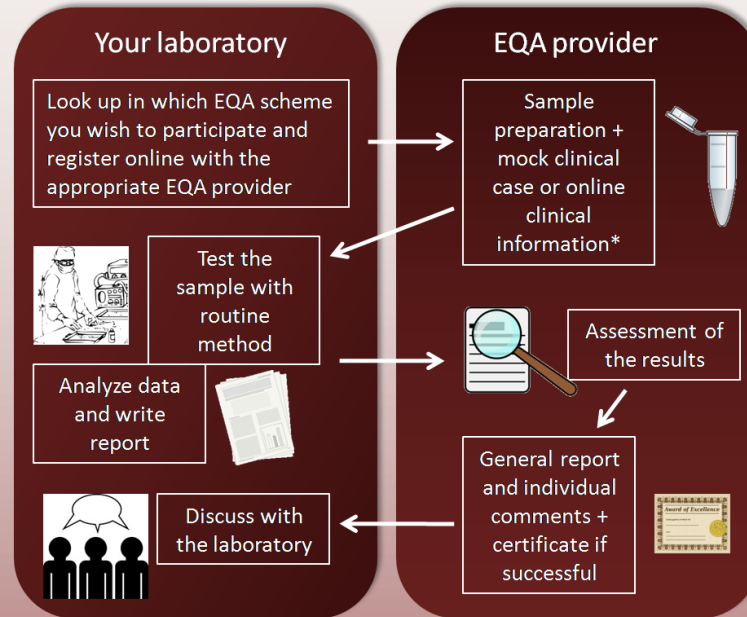
A quoi sert l'EEQ ?

L'objectif essentiel de l'EEQ pour un laboratoire est d'évaluer la qualité des résultats et des comptes-rendus de résultats qu'il produit.

L'EEQ permet par ailleurs de documenter les variations entre laboratoires, face à une situation donnée.

Elle est un **outil-clé de la formation continue** et de **l'amélioration de la qualité** pour les laboratoires participants. Des résultats imparfaits ou mauvais, correctement analysés et discutés, sont en effet une source importante d'amélioration.

Processus général d'un programme d'EEQ



**Depending on the EQA type*

Fournisseurs européens d'EEQ

Vous trouverez une liste des fournisseurs et des programmes, par maladie génétique, sur le site d'EuroGentest :

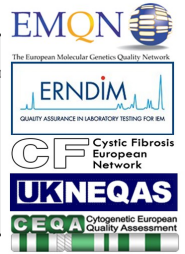
<http://www.eurogentest.org/laboratories/eqa/>

Search for an EQA scheme

Find information about EQA schemes across Europe

EQA Scheme Directories

- Molecular genetics
- Cytogenetics
- Biochemical genetics



Principaux fournisseurs d'EEQ collaborant avec EuroGentest :

CF network <http://cf.eqascheme.org/>



CEQA <http://www.ceqa-cyto.eu/>



ERNDIM <http://www.erndim.org/>



EMQN <http://www.emqn.org/emqn/Home>

