

La vérification des méthodes de dosage dans le laboratoire de biologie médicale : Expérience du laboratoire de biochimie de CHU Mohammed VI d'Oujda

E-H. Sebbar 1,*, D. Elmoujtahide 1, M. Choukri 1.

1. Faculté De Médecine et de Pharmacie d'Oujda - Oujda (Maroc)

Introduction

La médecine de précision, de plus en plus au cœur des préoccupations actuelles, s'appuie fortement sur la fiabilité des résultats issus des laboratoires de biochimie médicale. Au centre de cette fiabilité se trouve la nécessité de vérifier les méthodes de dosage, un aspect souvent négligé mais capital. La norme ISO 15189 vient établir des directives claires à ce sujet.

Caractère original

L'objectif de notre est de présenter les résultats de la vérification des méthodes de dosage des paramètres biochimiques réalisée au laboratoire de biochimie de XXX dans le cadre de l'Accréditation selon la norme iso 15189.

Méthodes

Nous avons conduit une évaluation des méthodes de dosage au sein du laboratoire de biochimie de CHU Mohammed VI d'Oujda, conformément aux exigences de la norme ISO 15189 et du SH GTA 04 du COFRAC. Les valeurs des coefficients de variation obtenus dans notre étude étaient comparées aux critères d'acceptabilité fixés par le fournisseur et les sociétés savantes.

Résultats

Les résultats de notre étude sont globalement satisfaisants et répondent aux critères d'acceptabilité du fournisseur et du protocole Valtec de la Société Française de la Biologie Clinique. Les processus révisés dans notre laboratoire, par suite de cette vérification, ont permis et de rectifier des biais systématiques d'identifier antérieurement méconnus, permettant des améliorations des procédures techniques dans notre laboratoire.

Discussion

L'exactitude et la reproductibilité des analyses sont impératives pour la prise de décision clinique. La norme ISO 5189 fournit un cadre rigoureux pour la vérification des méthodes de dosage, assurant ainsi l'intégrité analytique. L'importance de cette vérification est mise en évidence par la détection d'erreurs et d'imprécisions qui auraient pu entraîner des conséquences cliniques significatives. La mise en œuvre de la norme ISO 5189, s'avère être un outil essentiel pour assurer la qualité des dosages en laboratoire de biologie médicale.

Conclusion

L'intégration de la norme ISO 5189 dans le processus de vérification des méthodes de dosage est essentielle pour maintenir et améliorer la qualité des analyses en biochimie médicale. Elle garantit non seulement la fiabilité des résultats, mais renforce également la confiance des professionnels de santé et des patients dans les analyses fournies.