



LE VIGARO

253 / 02.2017

Plus qu'une newsletter pour la médecine de laboratoire

Dr méd. Edouard H. Viollier, FMH Médecine interne

Dominic Viollier, lic. oec. HSG

Cortisol dans la salive : plus simple, plus sensible, plus spécifique

Goldstandard LC-MS/MS

Prémisse

Le cortisol est lié à 90 % à sa protéine de transport spécifique et à 7 % à l'albumine. Seule une faible fraction, responsable de l'activité biologique, circule librement dans le sang. Alors que la détermination sérique mesure la concentration totale de cortisol, la détermination dans la salive permet de mesurer spécifiquement la fraction libre biologiquement active du cortisol.



Avantage

- Recueil simple et sans stress pour une détermination unique ou multiple (profil journalier)
- La détermination effectuée à minuit, dans le cadre du diagnostic du syndrome de Cushing, a une spécificité plus élevée que la détermination dans les urines de 24h, avec une sensibilité équivalente. Des études récentes montrent qu'il est plus avantageux pour le diagnostic d'effectuer plusieurs mesures de cortisol dans des prélèvements salivaires qu'une détermination du cortisol urinaire.
- Les prélèvements effectués en dehors des horaires d'ouverture des ambulatoires et dans le cadre d'un prélèvement ambulatoire sont également possibles.
- Cette technique de prélèvement est préconisée chez les nourrissons, les petits enfants et les patients sous traitement psychiatrique, afin d'éviter une augmentation artificielle de la sécrétion de cortisol induite par la prise de sang.

Prélevé partout
et à tout moment

Indication

Suspicion de syndrome de Cushing, en particulier chez les patients avec une concentration modifiée de globulines liant les stéroïdes comme lors de l'adiposité, de la grossesse, d'une œstrogénothérapie, d'une hypothyroïdie, d'anorexie nerveuse, d'état de faim, de myélome multiple ou de syndrome néphrotique.

Méthode

Nouveau : LC-MS/MS

Matériel

Salivette (74), N° Art. 12366



Prix

CHF 60.–

Information Littérature sur demande

Dr phil. II Lila Tomova, MSc. in Ecology, responsable adj. Analyses spéciales

Dr phil. II Maurus Curti, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, responsable Analyses spéciales

Dr rer. nat. Kristina Vollmer, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, responsable adj. Corelab

Dr phil. II Fabrice Stehlin, Candidat Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, chef d'équipe Corelab

Dr pharm. Sarah Molteni, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, responsable adj. Assurance qualité

Dr sc. nat. ETH Stefano Longoni, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, MHA, responsable des départements Production Est / Assurance Qualité

Rédaction

Dr méd. Maurice Redondo, FMH Hématologie, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, responsable du département Production Ouest