

## Profil cortisol-DHEA dans la salive

L'analyse de la salive est une alternative au diagnostic invasif des biomarkers. Dans le profil cortisol-DHEA de la salive, les concentrations de l'hormone de la glande surrénale le cortisol, un glucocorticoïde, et le déhydroépiandrostérone (DHEA), un androgène, sont mesurées grâce à la spectrométrie de masse.

Cortisol et DHEA ont un effet considérable sur la régulation de l'homéostasie métabolique du système immunitaire, du système cardio vasculaire, du tissu conjonctif, du tissu osseux et des fonctions endocri-

niennes. Comme produit final de l'axe hypothalamo-hypophysaire, la production est dépendante de l'âge et du sexe, mais aussi des facteurs comme le biorhythme, l'état psychologique ou le stress. Outre les valeurs mesurées, l'absence ou la présence du rythme physiologique journalier est également important.

Comme la concentration de cortisol change durant la journée, 4 échantillons de salive devront être prélevés: 08:00 h (cortisol & DHEA), 12:00 h (cortisol), 16:00 h (cortisol) et 23:00 h (cortisol).

### Analyse

2454	<b>Cortisol-DHEA profil de la salive</b>	Set M7451
	jour 1 à 08h00: cortisol, DHEA.	PT 163.00
	jour 1 à 12h00: cortisol.	
	jour 1 à 16h00: cortisol.	
	jour 1 à 23h00: cortisol.	

### Bibliographie :

- Wong T.W. (Ed.). 2008. Salivary diagnostics. Ames, IA: Wiley-Blackwell.
- Dickerson S.S. & Kemeny M.E. 2004. Acute stressors and cortisol responses: A theoretical integration and synthesis of laboratory research. *Psychol Bull*, 130(3): 355-391.
- Hucklebridge F. et al. 2005. The diurnal patterns of the adrenal steroids cortisol and dehydroepiandrosterone (DHEA) in relation to awakening. *Psychoneuroendocrinology*, 30:51-57.