

## Profilo salivare menopausa piccolo

Nel profilo salivare menopausa piccolo vengono misurate le concentrazioni degli ormoni testosterone, progesterone ed estradiolo. Viene inoltre determinato il rapporto tra progesterone ed estradiolo per potere valutare eventuali condizioni associate a uno squilibrio ormonale (ad es. dominanza estrogenica).

All'inizio della menopausa la produzione di estrogeni (ad es. estradiolo) è già diminuita del 70-80% e la produzione di androgeni (ad es. testosterone) del 50%. Con questo calo può verificarsi uno squilibrio ormonale che di conseguenza può portare all'insorgenza di diversi sintomi tipici della menopausa (climaterio). Tra i disturbi rientrano: Vampate di calore, secchezza e prurito vaginale, perdita di capelli, accelerazione dei processi di invecchiamento cutaneo, perdite di urina, osteoporosi, sbalzi di umore, disturbi del sonno e dell'attenzione.

Per determinare con la massima precisione possibile la concentrazione di estradiolo e progesterone, tre campioni di saliva vengono prelevati alle ore 8:00 del mattino, a distanza di due giorni l'uno dall'altro. Il rapporto tra progesterone ed estradiolo viene calcolato dalla loro media. Non essendo dipendente dal ciclo, il testosterone viene determinato solo nel primo campione.

### Analitica

3231	<b>Profilo salivare menopausa piccolo</b>	Set M7452
	giorno 1 alle ore 08:00: testosterone, progesterone, estradiolo.	PT 157.20
	giorno 3 alle ore 08:00: progesterone, estradiolo.	
	giorno 5 alle ore 08:00: progesterone, estradiolo.	

### Bibliografia:

- Wong T.W. (Ed.). 2008. Salivary diagnostics. Ames, IA: Wiley-Blackwell.
- Römmler A. (Ed.). 2014. Hormone – Leitfaden für die Anti-Aging-Sprechstunde. Stuttgart, D: Georg Thieme Verlag.
- Spinass G.A. & Fischli S. (Eds.). 2001. Endokrinologie und Stoffwechsel. 2. Auflage. Stuttgart, D: Georg Thieme Verlag.