

Gentile Signora, la maturazione del follicolo ovarico e la fase post-ovulatoria inducono importanti modifiche della concentrazione ormonale dosabile nel sangue della donna. Un prelievo di poche gocce di sangue nella fase iniziale del ciclo e dopo l'ovulazione permette di misurare la qualità ovulatoria. Il primo prelievo va eseguito in fase mestruale quando l'ovaio riceve il segnale per reclutare i primi follicoli, due prelievi successivi vanno eseguiti nella fase post-ovulatoria per controllare la bontà della risposta ovarica. I prelievi vanno eseguiti secondo questo schema:

- un prelievo fra il **terzo giorno ed il quinto giorno** di mestruazioni, per dosare:
- FSH, LH, 17beta-estradiolo, TSH, PRL
- un prelievo il **20mo o 21mo o 22mo giorno** del ciclo, per dosare:
- PRL e Progesterone
- un prelievo il **23mo o 24mo o 25mo giorno** del ciclo, per dosare:
- PRL e Progesterone