

Un nuovo test immunologico ad amplificazione enzimatica che riconosce soltanto la molecola

INIBINA-B

e non le forme libere di subunità presenti nei liquidi biologici.

L'inibina B è prodotta nella donna dalle cellule della granulosa dell'ovaio e nell'uomo dalle cellule del sertoli dei testicoli.

Il suo ruolo primario è svolto a livello della regolazione della gametogenesi mediante feedback negativo sulla produzione di FSH.

Numerosi articoli in letteratura medica indicano l'utilità della misurazione dell'inibina B come marker endocrino per il monitoraggio della funzione gonadica maschile e femminile.

ORMONE ANTIMULLERIANO (AMH)

I livelli di AMH riflettono il numero di piccoli follicoli presenti nelle ovaie delle donne e si riducono con l'arrivo della menopausa così come L'INIBINA-B. L'ormone antimulleriano (AMH) e l'INIBINA-B aggiungono informazioni più utili rispetto a FSH e 17Beta-Estradiolo le cui fluttuazioni sono troppo marcate per essere da soli considerati indicatori affidabili di imminente menopausa.

Conoscere queste informazioni può avere un impatto significativo sulla scelta delle coppie di avere figli.

Molte posticipano questa decisione dopo i trent'anni ignorando che a quell'età alcune donne possono non essere più fertili.