Masarykův onkologický ústav

Poskytovatel zdravotních služeb akreditovaný Organizací evropských onkologických ústavů (OECI) a Českou společností pro akreditaci ve zdravotnictví.

Žlutý kopec 7, 656 53 Brno
Česká republika

Informace OLM

Od 8.10. 2025 zavádíme stanovení **Anti-mülleriánského hormonu (AMH)**.

Požadavek je v elektronické žádance v části endokrinologie, materiál srážlivá krev, provádět budeme zpočátku denně.

Klinický význam:
Stanovení anti-mülleriánského hormonu (AMH) se využívá ve spojení s dalšími klinickými nálezy k hodnocení ovariální rezervy u žen, v onkologii před léčbou k odhadu rizika ztráty fertility, po léčbě pro sledování zotavení ovariální rezervy.
Hladina AMH odráží počet preantrálních a malých antrálních folikulů ve vaječnících. Nejvyšší hodnoty dosahuje po pubertě, po té postupně s věkem klesá a při menopauze se stává nedetekovatelným. Hladiny AMH v séru jsou během menstruačního cyklu relativně stabilní.

U mužů je AMH produkován Sertoliho buňkami a hraje roli při vývoji pohlavních orgánů.

Referenční rozmezí - dle příbalového letáku Roche:

Zdravé ženy (roky)	**2,5 perc. (ug/l)**	**97,5 perc.(ug/l)**
20-24	1,22	11,7
25-29	0,890	9,85
30 -34	0,576	8,13
35-39	0,147	7,49
40-44	0,027	5,47
45-50	0,010	2,71
Zdraví muži	0,77	14,5

S pozdravem
Zdena Čermáková

MUDr. Zdeňka Čermáková, Ph.D
primář
Oddělení laboratorní medicíny

zdenka.cermakova@mou.cz
+420 543 136700