



FastPack® IP Testosteron Test

Testosteron

Testosteron to męski hormon płciowy produkowany w jądrach pod wpływem [hormonu luteinizującego \(LH\)](#).

Testosteron jest odpowiedzialny za maskulinizację układu pokarmowego, dróg rodnych oraz rozwój i utrzymanie drugorzędnych cech płciowych u mężczyzn, na przykład narządy płciowe, gruczoł krokowy, pęcherzyki nasienne oraz wzrost włosów na twarzy i łonach.

Testosteron u kobiet pochodzi głównie z trzech źródeł: jajników, nadnerczy i prekursora hormonów androgenowych – androstendionu.

Oznaczanie poziomu testosteronu jest integralną częścią oceny stanów hipogonadalnych. Niektóre z głównych przyczyn niskiego poziomu testosteronu u mężczyzn to: hipogonadyzm hipogonadotropowy, niewydolność jąder, hiperprolaktynemia, zespół Klinefeltera, niedoczynność przysadki, terapia estrogenowa i marskość wątroby. Podwyższone poziomy występują w całkowitej oporności na androgeny (feminizacja jąder). U kobiet niektóre z głównych przyczyn wzrostu poziomu testosteronu to guzy jajnika, policystyczne jajniki, guzy nadnerczy i przerost nadnerczy.

Oznaczanie poziomu testosteronu

FastPack® IP Testosteron jest chemiluminescencyjnym testem immunologicznym do ilościowego oznaczania całkowitego testosteronu w ludzkiej surowicy i osoczu. Test FastPack® IP Testosteron jest przeznaczony do profesjonalnego stosowania z systemem [FastPack® IP](#). Do diagnostyki in vitro.

- Ilościowy pomiar
- Dolna granica 23 ng/dl
- Górna granica 1600 ng/dl

- Wyniki w ciągu 12 minut
- Opakowanie 30 szt.