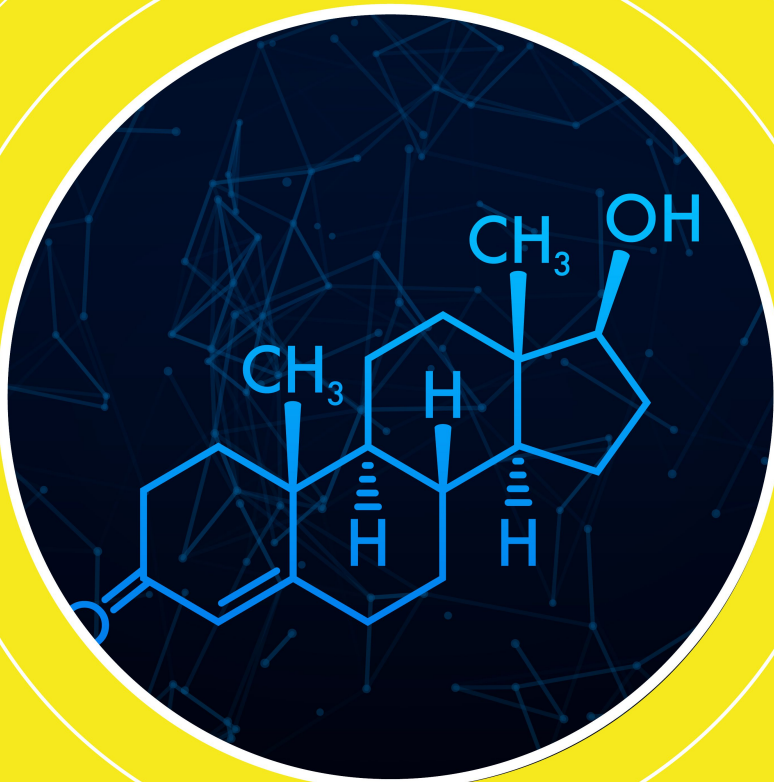


Khusus untuk Dokter

Prodia

Free Testosterone Direct



Kini Prodia menghadirkan pengukuran Free Testosterone secara langsung dengan metode baku emas Ultrafiltrasi LC-MS/MS untuk membantu dalam diagnosis lebih baik.



Prodia for Doctor

Download on App Store or Google Play

Prodia.co.id



1500 830



Berdasarkan rekomendasi terbaru dari Endocrine Society, pengukuran testosteron tidak hanya dengan menggunakan testosteron total saja namun dengan testosteron bebas (Free Testosterone). **Free Testosterone** ini merupakan bentuk aktif testosteron secara metabolik.

Pengukuran Free Testosterone selama ini dilakukan dengan pendekatan perhitungan dari rasio Testosteron Total dengan *Sex Hormone Binding Globulin* (SHBG).

Perkembangan teknologi baku emas saat ini yang berkembang dengan metode Ultrafiltrasi LC-MS/MS memberikan kemudahan pengukuran Free Testosterone secara langsung dengan akurasi yang baik.



Keunggulan Pengukuran Free Testosterone dengan Metode Ultrafiltrasi LC-MS/MS

Pengukuran Free Testosterone Direct dengan UF LC-MS/MS ini mampu mengurangi bias sebesar 81% dari pengukuran dengan Metode Imunoassay (RIA).
(Y. Chen et al. Clin.Biochem. 2010, 43:490-96)

Manfaat Pemeriksaan

Keunggulan pemeriksaan Free Testosterone secara langsung dengan metode UF LC-MS/MS lebih praktis dan meningkatkan akurasi pemeriksaan.

Akurasi pemeriksaan ini, bermanfaat dalam membantu **diagnosis** pada kondisi gangguan hormon androgen pada pria dan wanita. Serta dapat sebagai **prediktor** gejala defisiensi testosteron yang lebih baik daripada total testosteron, karena tidak dipengaruhi oleh adanya protein pengikat dari total testosteron yang bersirkulasi.

Jenis sampel : Serum

Jadwal kerja : Setiap hari Rabu

Kondisi yang terkait antara lain:

- Infertilitas
- Obesitas
- PCOS
- Andropause
- Hormon Replacement Therapy

