

PAUTAS PARA EL MANEJO DEL HIPOGONADISMO: GUÍAS ASOCIACIÓN AMERICANA DE UROLOGÍA

- Un punto de corte de 300 ng/dl podría ser razonable para el diagnóstico de testosterona baja. Nivel de Evidencia Grado B. ⁽¹⁾
- El diagnóstico debe realizarse después de dos resultados tomados por aparte en horas de la mañana. Nivel de evidencia Grado A. ⁽¹⁾
- El diagnóstico clínico debe realizarse en pacientes que tienen baja testosterona y sintomatología clínica. Nivel de evidencia Grado B. ⁽¹⁾
- La terapia de reemplazo de testosterona (TRT) mejora la calidad de vida de los pacientes con Hipogonadismo de inicio tardío. ⁽²⁾

MEDICAMENTOS QUE PUEDEN ALTERAR LOS NIVELES PLASMÁTICOS DE TESTOSTERONA

AUMENTAN LOS NIVELES SÉRICOS	DISMINUTEN LOS NIVELES SÉRICOS
CIMETIDINA FINASTERIDE RAFAMPICINA TAMOXIFENO ÁCIDO VALPROICO FENITOINA	ESTEROIDES ANABÓLICOS CARBAMACEPINA CORTICOIDES CICLOFOSFAMIDA DIGOXINA ESTRÓGENOS KETOCONAZOL OPIOIDES ESPIRONOLACTONA TETRACICLINA VERAPAMILO CIPROTERONA

CONDICIONES ASOCIADAS A ALTERACIONES EN CONCENTRACIÓN DE SHBG*

DISMINUCIÓN CONCENTRACIÓN SHBG	AUMENTO CONCENTRACIÓN SHBG
DIABETES MELLITUS* OBESIDAD MODERADA* SÍNDROME NEFRÓTICO* GLUCOCORTICÓIDES PROGESTINAS Y ESTERÓIDES* HIPOTIROIDISMO ACROMEGALIA HIPERTIROIDISMO	EDAD* CIRROSIS HEPÁTICA Y HEPATITIS* ANTICONSULTIVANTES* ESTRÓGENOS INFECCIÓN POR VIH HIPERTIROIDISMO

CONDICIONES ASOCIADAS A ALTERACIONES EN LA CONCENTRACIÓN DE SHBG

Bhasin S, Cunningham GR, Hayes FJ, et al. Testosterone Therapy in adult men with androgen deficiency syndromes: An Endocrine Society clinical practice guideline. J Clin Endocrinol Metab. 2010;95(6): 2536- 2559 (traducido y adaptado)

*Globulina fijadora de hormonas sexuales.

- Hipogonadismo de Inicio tardío en el hombre. Valdevenito. Cols. Rev.Med.Clin.Condes 2014; 25(1) 61-68

Ref1: Evaluation and Management of Testosterone Deficiency: AUA Guideline. Mullhall et all Jurology 2018;
 Ref 2: Guidelines on Sexual and Reproductive Healt 2023 <http://www.uroweb.org/guidelines/>.

Uromax. RS INVIMA: INVIMA 2021M-0016617-R1. Composición: Testosterona Undecanoato 1000 mg/4 ml. Presentación: 1 ampolla de solución inyectable. Indicación: Indicado para la sustitución de testosterona en hipogonadismo masculino primario y secundario. Contraindicaciones y advertencias: Hipersensibilidad a alguno de sus componentes. Está contraindicado en hombres con carcinomas del pecho o carcinoma de la próstata conocido o sospechado. No debe ser usado en mujeres. Puede causar daño fetal. Condiciones de almacenamiento: almacenar a temperatura inferior a 30°C; en su envase y empaque original. Elaborado por: Laboratorio Franco Colombiano Lafranco S.A.S con domicilio en Cali-Valle.