

FICHAS DE INFORMACIÓN TÉCNICA

TADALAFILO

Fórmula molecular:	$C_{22}H_{19}N_3O_4$
Peso molecular:	389.411 g/mol
Datos Físico-Químicos:	Polvo blanco o casi blanco. Prácticamente insoluble en agua, libremente soluble en dimetilsulfóxido, ligeramente soluble en cloruro de metileno.
Propiedades y usos:	<p>Es un inhibidor de la fosfodiesterasa tipo 5 que tiene propiedades similares al Vardenafilo y al Sildenafil.</p> <p>Se utiliza principalmente por vía oral para el tratamiento de la Disfunción Eréctil. Está también indicado en el tratamiento de la Hipertrofia Benigna de Próstata y la Hipertensión Arterial Pulmonar.</p> <p>En el tratamiento de la Disfunción Eréctil tiene una duración de la acción de hasta 36 horas, que es superior a la generada por Sildenafil y Vardenafilo.</p>
Dosificación:	<p>En la Disfunción Eréctil (DE) la dosis habitual de tadalafilo administrado en formas sólidas es entre 5mg y 20mg, siguiendo las pautas marcadas por el médico prescriptor.</p> <p>Dosis habitual en adultos para la disfunción eréctil:</p> <ul style="list-style-type: none">- Dosis inicial: 10 mg por vía oral una vez al día, según sea necesario, antes de la actividad sexual- Dosis de mantenimiento: 5 a 20 mg por vía oral una vez al día, según sea necesario, antes de la actividad sexual según la eficacia y tolerabilidad individuales <p>En DE e Hiperplasia Benigna de Próstata (BPH):</p> <ul style="list-style-type: none">-5 mg por vía oral una vez al día, sin importar el momento de la actividad sexual <p>Dosis habitual en adultos para la hipertensión pulmonar</p> <ul style="list-style-type: none">-40 mg por vía oral una vez al día <p>Comentario: No se recomienda dividir la dosis de 40 mg en el transcurso del día.</p> <p>Dosis habitual en adultos para la hiperplasia prostática benigna</p> <ul style="list-style-type: none">-5 mg por vía oral una vez al día aproximadamente al mismo tiempo
Efectos secundarios:	<p>Algunos efectos secundarios inmediatos de la administración de Tadalafilo pueden incluir: dolor de espalda, mareo, enrojecimiento, indigestión, náuseas, dolor muscular, alteraciones del ritmo cardíaco, cambios de visión, cambios auditivos y dolor de cabeza.</p> <p>En ensayos clínicos sobre los efectos adversos de Tadalafilo usado en tratamiento de la Disfunción Eréctil, los problemas informados con mayor frecuencia fueron hipotensión, dolores de pecho, angina, infarto de miocardio, palpitaciones y taquicardia sinusal.</p>

FICHAS DE INFORMACIÓN TÉCNICA

- Precauciones:** No se debe administrar Tadalafilo en pacientes con problemas de visión ocular, trastornos hemorrágicos, antecedentes de priapismo (erecciones prolongadas y dolorosas), angina de pecho, antecedentes de afecciones cardíacas, presión arterial alta o baja, alteraciones del ritmo cardíaco, enfermedades sanguíneas, enfermedades hepáticas, enfermedades renales y reacciones alérgicas a Tadalafilo o activos de su mismo grupo.
- Interacciones:** Dado que los inhibidores transitorios de la PDE5 como el tadalafilo pueden causar presión arterial baja (hipotensión), no debe tomarse nitratos orgánicos antes de haber transcurrido 48 horas de tomar la última dosis de tadalafilo. El uso de nitritos orgánicos dentro de este plazo de tiempo puede aumentar el riesgo de hipotensión y poner en peligro la vida.
Dado que las personas que han tomado tadalafilo en las últimas 48 horas no puede tomar nitratos orgánicos para aliviar la angina de pecho (no pueden medicarse con nitroglicerina), estos pacientes deben buscar atención médica de inmediato si experimentan angina de pecho o dolor en el pecho.
- Conservación:** En envases bien cerrados. PROTEGER DE LA LUZ.
- Bibliografía:**
- *FORMULATIONS. International Journal of Pharmaceutical Compounding*. Vol. 5 No. 5 September/October 2001.
 - *Martindale. Guía completa de consulta farmacoterapéutica*. 1ª Edición. Pharma Editores