

**METOPROLOL 50 mg**

**Tabletas**

**METOPROLOL**

**COMPOSICION**

Cada TABLETA de Metoprolol 50 mg contiene 50 mg de tartrato de metoprolol

**PROPIEDADES FARMACOLOGICAS**

**MECANISMO DE ACCION:** El tartrato de metoprolol es un bloqueador selectivo de los adreno-receptores  $\beta$ -1. Estudios clínicos farmacológicos han confirmado la actividad beta-bloqueadora del metoprolol en el hombre, evidenciada en: — Reducción de la frecuencia cardiaca y el gasto cardiaco en reposo y con ejercicio, — Reducción de la presión sistólica con ejercicio, — Inhibición de la taquicardia inducida por isoproterenol, y — Reducción de la taquicardia ortostática refleja. La absorción es rápida y completa, sólo un 12% se une a las proteínas plasmáticas, y se elimina principalmente por biotransformación en el hígado, sólo un 5% se recupera sin transformación en la orina, el resto se elimina por vía renal como metabolitos inactivos

**INDICACIONES**

Angina de pecho: Indicado para el tratamiento a largo plazo. Hipertensión: Puede ser usado solo o en combinación con otros antihipertensivos. Infarto del miocardio: Indicado para el tratamiento de pacientes clínicamente estables con sospecha o confirmación de infarto de miocardio. Arritmias cardiacas: Especialmente indicado en taquicardias supraventriculares.

**CONTRAINDICACIONES Y ADVERTENCIAS**

Hipersensibilidad al metoprolol, no debe usarse si el paciente presenta bradicardia sinusal, bloqueo cardiaco mayor a primer grado, shock cardiogénico o si presenta falla cardiaca descompensada.

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES**

Pacientes con antecedentes de enfermedad broncoespástica en general no deben recibir beta-bloqueadores. En pacientes diabéticos debe tenerse precaución ya que pueden enmascarar la taquicardia causada por hipoglicemia. Embarazo: Sólo si el beneficio es mayor que el riesgo y en concordancia con el médico tratante. Lactancia: Se excreta en pequeñas cantidades en la leche materna (aproximadamente 1 mg de metoprolol/litro leche materna), por lo que debe advertirse al respecto. Pediatría: No se ha estudiado su efectividad y seguridad en niños

**POSOLOGIA Y DOSIFICACION**

Dosis única diaria, aunque la dosis puede ser individualizada. Hipertensión arterial: 50-200 mg, se puede ajustar la dosis semanalmente hasta lograr el control de la presión arterial deseado. Angina de pecho: 100 a 200 mg. Arritmias cardiacas: 100 a 300 mg. Infarto de miocardio: 100 a 200 mg. Debe consumirse con las comidas o inmediatamente después de las comidas. Manejo de la sobredosis: El tratamiento es sintomático y de soporte, no existe antídoto específico."

**PRESENTACION**

Caja plegadiza por 30 tabletas en envase Blister PVC/PVDC Transparente /Aluminio.