

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Es un bloqueador selectivo beta adrenérgico, con acción preferencial en el corazón.

COMPOSICIÓN

Tabletas que contienen 50 mg o 100 mg de Atenolol.

FARMACODINÁMICA

El atenolol es un bloqueador selectivo beta1 con acción preferencial en el corazón. Sin embargo, como sucede con otros betabloqueadores de este grupo, su selectividad disminuye con el aumento de la dosis. El atenolol no posee actividades simpaticomimética intrínseca ni estabilizadora de membranas y como con otros betabloqueadores, produce efectos inotrópicos y cronotrópicos negativos. En el infarto agudo de miocardio la intervención con atenolol disminuye la morbilidad y la mortalidad.

INDICACIONES Y USO

Hipertensión arterial esencial, solo o en combinación con otros antihipertensivos de otras familias farmacológicas. Angina de pecho. Arritmias cardíacas. Infarto agudo de miocardio.

ADMINISTRACIÓN Y DOSIS RECOMENDADAS

En adultos con hipertensión arterial esencial (HTA) se recomienda una tableta al día, siendo la dosis más frecuente la de 50 o 100 mg una vez al día. En angina de pecho la dosis usual es de 100 mg administrados en una sola toma ó 50 mg dos veces al día. En el infarto agudo de miocardio se recomienda una dosis oral de 100 mg al día de Tendiol para la profilaxis a largo plazo del re – infarto. En arritmias cardíacas la dosis inicial de Tendiol es de 50 – 100 mg al día, en una sola toma

Modificaciones posológicas en diversas situaciones clínicas: en pacientes ancianos puede ser necesario reducir la dosis, especialmente si existe disfunción renal. Tendiol no se recomienda para uso pediátrico. Debido a que el principio activo de Tendiol se excreta por vía renal, la dosis debe ajustarse en caso de casos severos de insuficiencia renal (depuración de creatinina menor a 35 ml/min/1.73 m2). Los pacientes en hemodiálisis la dosis es 50 mg después de cada diálisis con monitoreo estricto de la presión arterial debido al riesgo de hipotensión aguda.

FARMACOCINÉTICA

La absorción del atenolol después de su administración oral es constante pero incompleta (alrededor del 40 al 50%) con concentraciones plasmáticas pico que se presentan de 2 a 4 horas después de la dosificación. No hay un metabolismo hepático significativo de atenolol y más del 90% de la cantidad absorbida llega intacta a la circulación sistémica. Su vida media plasmática es de alrededor 6 horas, pero este valor puede elevarse en insuficiencia renal severa ya que el riñón constituye la principal vía de eliminación. El atenolol penetra deficientemente en los tejidos debido a su baja solubilidad en los lípidos y su concentración en el tejido cerebral es baja. Su

unión a las proteínas plasmáticas es de 3%.

CONTRAINDICACIONES

Tendiol no debe utilizarse en pacientes con hipersensibilidad conocida al atenolol o a cualquiera de los componentes de la fórmula. Tendiol no debe prescribirse en casos de bradicardia, shock cardiogénico, hipotensión arterial, acidosis metabólica, trastornos severos de la circulación arterial periférica, bloqueo cardíaco de segundo o tercer grado, síndrome del nodo sinusal enfermo, feocromocitoma o insuficiencia cardíaca descontrolada

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

Tendiol no debe ser suspendido bruscamente sino gradualmente en 7 a 10 días, con la vigilancia adecuada de los efectos especialmente en pacientes con enfermedad de arterias coronarias. En casos de cirugía electiva Tendiol debe ser suspendido 24 horas antes del procedimiento. Si decide mantenerse el tratamiento, debería seleccionarse un anestésico con poca actividad inotrópica negativa para minimizar el riesgo de depresión miocárdica. El paciente debe ser protegido en contra de las reacciones vagues con Atropina. Tendiol está contraindicado en la insuficiencia cardíaca descontrolada, pero puede utilizarse en pacientes en los pacientes en quienes se haya conseguido una adecuada estabilización hemodinámica. Atenolol puede aumentar el número y la duración de los ataques de angina variante Prinzmetal debido a la vasoconstricción de la arteria coronaria mediada por los receptores alfa. Por la misma razón, vasoconstricción mediada por receptores alfa, aunque atenolol está contraindicado en caso de trastornos graves de la circulación arterial periférica, también pueden empeorar los trastornos menos severos. Tendiol debe emplearse con precaución en pacientes con bloqueo cardíaco del primer grado. Como todos los betabloqueadores, atenolol puede ocultar los síntomas de hipoglucemia, en particular la taquicardia. En pacientes diabéticos, en tratamiento con insulina o con hipoglucemiantes orales, establecer las medidas oportunas de monitorización de la glicemia. Atenolol también puede ocultar los signos de tirotoxicosis. Tendiol, por el efecto betabloqueador, disminuye la frecuencia cardíaca. En el caso de que un paciente presente bradicardia de 50 a 55 en reposo, la dosis debe ser reducida. En pacientes atópicos tratados con atenolol pueden presentarse reacciones alérgicas más severas y con respuesta más lenta a la epinefrina. Atenolol puede causar una reacción de hipersensibilidad incluyendo angioedema y urticaria. Aunque los betabloqueadores cardioselectivos pueden tener un efecto menor en la función pulmonar en comparación a los no selectivos, como con todos los beta-bloqueadores, debe implementarse especial precaución en pacientes con asma u otros cuadros que cursen con broncoespasmo

Embarazo y lactancia: atenolol atraviesa la barrera placentaria y aparece en la sangre del cordón umbilical sin que pueda excluirse la posibilidad de daño fetal. Atenolol se ha usado bajo estrecha supervisión para el tratamiento de la hipertensión durante el tercer trimestre del embarazo y se ha asociado con retraso del crecimiento intrauterino, disminución en la perfusión

placentaria, muerte fetal, partos inmaduros y prematuros. Existe una acumulación significativa de atenolol en la leche materna. Los neonatos nacidos de madres quienes están recibiendo Tendiol al momento del parto o durante la lactancia pueden presentar hipoglucemia y bradicardia. Debe tenerse precaución cuando Tendiol está siendo administrado a una mujer durante el embarazo o durante el período de lactancia.

INTERACCIONES

El uso combinado de betabloqueadores y calcioantagonistas con efectos inotrópicos negativos (verapamil, diltiazem) puede descompensar a pacientes con trastornos de la función ventricular y/o anomalías de la conducción eléctrica del corazón, con hipotensión severa, bradicardia e insuficiencia cardíaca. El tratamiento concomitante con dihidropiridinas (nifedipina, amlodipina, felodipina) puede aumentar el riesgo de hipotensión y puede ocurrir insuficiencia cardíaca. Los digitálicos, en asociación con betabloqueadores, pueden prolongar el tiempo de conducción aurículo - ventricular. Los beta-bloqueadores pueden exacerbar la hipertensión de rebote después de la suspensión de la clonidina. Debe tenerse cuidado al prescribir un betabloqueador con agentes antiarrítmicos como disopiramida y quinidina.

EFFECTOS ADVERSOS

Tendiol es bien tolerado. A nivel cardiovascular se ha descrito bradicardia; deterioro de la insuficiencia cardíaca; hipotensión postural; síncope; pies y manos frías; bloqueo cardíaco; claudicación intermitente; y, fenómeno de Raynaud. Desde el punto de vista neurológico se ha descrito confusión; vértigo; cefalea; alteraciones del humor; pesadillas; psicosis y alucinaciones; y, trastornos del sueño. En el aparato gastrointestinal los pacientes han reportado raramente boca seca; dispepsia; elevaciones de transaminasas; toxicidad hepática; y, colestasis. En la parte hematológica ha habido muy ocasionales reportes de púrpura trombocitopénica. Otros eventos adversos son alopecia; ojos secos; reacciones cutáneas psoriasisiformes; exacerbación de la psoriasis; erupciones cutáneas; parestesia; disfunción eréctil; broncoespasmo en los pacientes con asma bronquial o con antecedentes de síntomas de asma; trastornos visuales; astenia; hipersensibilidad, incluyendo angioedema y urticaria; fatiga; incrementos en los niveles de anticuerpos antinucleares.

PRESENTACIONES COMERCIALES

- Tendiol tabletas 50 mg, caja por 30
- Tendiol tabletas 100 mg, caja por 30



Tabletas de 50 y 100 mg de Atenolol

