

## Hipoglucin 500 LP Metformina 500 mg – Caja x 60 Comprimidos Liberación Prolongada







HIPOGLUCIN 500 LP Comprimidos de Liberación Prolongada Laboratorio: CHILE

## Drogas:

Metformina



Metabolismo: Hipoglicemiantes Antidiabéticos

## Acciones:

- Cada comprimido contiene: Metformina Clorhidrato 500 mg, liberación prolongada.
- Hipoglicemiantes orales, antidiabéticos biguanídicos. Mecanismo de acción: Reduce la glucosa plasmática basal y post-prandial. No produce hipoglicemia al no estimular la secreción de insulina. Actúa por tres mecanismos de acción: reducción de la producción hepática de glucosa inhibiendo glicogenolisis y gluconeogénesis; aumenta la sensibilidad a la insulina en la célula muscular, mejorando el gasto periférico de glucosa; retarda la absorción intestinal de glucosa. Además, metformina estimula la síntesis intracelular de glucógeno y aumenta la capacidad de transporte de los transportadores de glucosa de membrana (GLUT).
- Tratamiento de la diabetes mellitus tipo 2, especialmente en pacientes obesos o con sobrepeso, cuando la dieta y el ejercicio por sí solos no logran provocar un control glicémico adecuado. Puede utilizarse en monoterapia o en asociación con otros antidiabéticos, incluso insulina.
- Usualmente 1 comprimido al día. La dosis puede ajustarse luego de 1 a 2 semanas de tratamiento según los niveles de glucosa sanguínea. La dosis máxima es 4 comprimidos al día. En pacientes que ya están siendo tratados con metformina de liberación convencional, la dosis inicial de Hipoglucin LP debe ser equivalente a la dosis diaria del comprimido de liberación convencional.
- A nivel gastrointestinal: anorexia, náuseas, vómitos y diarrea. La absorción de varias sustancias, incluyendo la vitamina B12 puede verse afectada. Algunos pacientes pueden experimentar un sabor metálico y posible pérdida de peso, lo que podría constituir un inconveniente. El efecto adverso más serio es la acidosis láctica que puede ser incluso fatal. Sin embargo, esta complicación ocurre raramente y casi exclusivamente en pacientes en quienes no está indicada.
- Hipersensibilidad al fármaco o a algún componente de la fórmula. Insuficiencia renal, insuficiencia hepática, respiratoria o cardíaca grave, infarto de miocardio. Ancianos o pacientes muy debilitados; diabetes complicada por cetoacidosis, coma diabético. Intoxicación etílica, embarazo.
- Los corticoides, testosterona y anabólicos, salbutamol, diuréticos tiazídicos, anticonceptivos orales pueden producir hiperglicemia, por lo que se debería ajustar la dosis de un hipoglicemiante. Con las sulfonilureas se potencian sus efectos hipoglicemiantes. Clofibrato, IMAOs, salicilatos, rifampicina y sulfonamidas de larga acción pueden producir hipoglicemia. Los bloqueadores de canales de calcio aumentan la absorción de metformina. Diuréticos, alcohol y medios de contraste pueden inducir acidosis láctica.
- Envases conteniendo 30 y 60 comprimidos de liberación prolongada.