

FACTORES DE RIESGO CARDIOVASCULAR ASOCIADOS CON LA RESISTENCIA A LA INSULINA: EFECTOS DE LOS ANTIDIABÉTICOS ORALES.

La **GLUCOPIRIDA** (glimepirida) es más eficaz que la **glibenclamida** en el tratamiento de la diabetes tipo 2.

Estudios multicéntricos con la finalidad de evaluar la eficacia entre ambas sulfonilureas, en el tratamiento de la diabetes tipo 2, fueron llevados a cabo en pacientes que previamente se encontraban bajo el tratamiento con glibenclamida.

Se observó, que el cambio a una sulfonilurea de tercera generación, como la **GLUCOPIRIDA**, redujo la resistencia a la insulina en pacientes hiperinsulinémicos con un mayor control de la glucemia en ayunas y del metabolismo lipídico y una significativa reducción del sobrepeso de los pacientes inadecuadamente controlados por la glibenclamida.

Esto se halla en consonancia con la demostración que la **GLUCOPIRIDA** provoca un aumento del HDL-colesterol, reduce el LDL-colesterol, disminuye la lipoperoxidación y aumenta a nivel del endotelio vascular de una enzima anti-inflamatoria como la **superóxido dismutasa** con el consiguiente efecto anti-ateroesclerótico.

Estudios experimentales han demostrado que la **GLUCOPIRIDA**, a diferencia de la glibenclamida tiene un efecto protector hepático, al activar la glutatión-peroxidasa, y evitar la sobre-expresión del RNA mensajero de una citoquina, el TNF-alfa responsable del aumento a la resistencia a la insulina.

Recientemente, se ha encontrado que además de las tiazolidinedionas (pioglitazonas y tioglitazonas), la **GLUCOPIRIDA**, estimula el PPAR gamma en un 20%, una proteína intracelular con actividad transcripcional, que cuando se activa disminuye la resistencia a la insulina y mejora el metabolismo glúcido y lipídico celular, éste efecto no se observa con la glibenclamida.

La **glucopirida**, constituye un avance muy importante en el tratamiento de la diabetes tipo 2, evitando los riesgos cardiovasculares, que incluyen: **1)** un aumento inicial del espesor de la intima vascular (IMT), **2)** la dislipidemia, **3)** la alteración de la hemostasis y **4)** la inflamación crónica vascular, en síntesis la (ateroesclerosis).

GLUCOPIRIDA 4 mg, en estuches conteniendo 30 y 50 comprimidos ranurados.