



Biotenk

EXCELENCIA PARA LA SALUD

RINITIS ALERGICA Y BRONCO ESPASMO HISPLEX

Hace tolerable el medio ambiente

Con los cambios de estación, los alérgenos ambientales aumentan y con ello el epitelio de la vía aérea está expuesto a numerosas sustancias que provocan una reacción alérgica, cuyos síntomas son: estornudos, congestión, picazón y goteo nasal.

Dado que la alergia es un fenómeno inflamatorio a menudo se extiende a otras mucosas, como ojos, oídos, garganta y a toda la vía aérea incluyendo los bronquios, provocando bronco espasmo (asma).

Los alérgenos más comunes son el polen, los plátanos, el polvo doméstico, los ácaros, caspa de mascotas, hongos y contaminantes industriales o ambientales.

Las rinitis estacional alérgica y el asma intermitente están frecuentemente asociadas y poseen la mismas bases fisiopatológicas, clínicas y epidemiológicas.

Las rinitis pueden ser intermitentes o estacionales, o bien persistentes o perennes; en éstos casos los individuos presentan síntomas molestos durante todo el año.

Hisplex contiene un fármaco que tiene propiedades antihistamínicas que además inhibe durante 12 horas en forma sostenida la resistencia aérea, mejorando el espasmo bronquial. Este último efecto se debe a que el Hisplex aumenta el AMPcíclico que resulta broncodilatador y disminuye el GMP que es el broncoconstrictor.

Por otra parte, Hisplex inhibe a los mastocitos o *mast-cells*, que habitualmente acompañan a los vasos y bronquios. Dicha inhibición se debe a que impide la movilización del ión calcio tanto a nivel intracelular como en la incorporación del mismo a dichas células. Este efecto sumado a que provoca una disminución de la síntesis de leucotrienos (LTB₄ y LTC₄) en las células epiteliales de la vía aérea como en los leucocitos, confiere al Hisplex una actividad antiinflamatoria.

Hisplex tiene escasos efectos adversos y puede administrarse en adultos con rinitis alérgica en dosis de 1 comprimido de 10 mg por día, en el asma moderada 1 comprimido de 10 mg cada doce horas; y en niños menores de doce años y mayores de dos años, 5 mg por día.