

Combinación de simvastatina e inulina para el tratamiento de dislipidemia mixta

Palabras clave: dislipidemia, colesterol, triglicéridos, enfermedades crónicas, composición farmacéutica, simvastatina, inulina, endocrinología y metabolismo.

La dislipidemia es un factor de riesgo para otros problemas cardiovasculares, como son los eventos vasculares cerebrales, enfermedades coronarias y diabetes. La dislipidemia como un factor de riesgo es susceptible de ser modificado, entonces el control de la dislipidemia puede evitar en gran medida muertes por enfermedades cardiovasculares. En México, se calcula que la prevalencia de la dislipidemia es de 35% y puede incrementarse debido a que la población está adoptando hábitos de vida no saludables (inactividad física, consumo de tabaco y alcohol).

Investigadores del IMSS desarrollaron una combinación de estatina más inulina de origen natural (de la planta de maguey), que sirve para el tratamiento de la dislipidemia que sirve para tratar pacientes con dislipidemia mixta. La invención reduce los niveles de colesterol de muy baja densidad y de triglicéridos.

Propiedad Industrial:

El IMSS obtuvo una patente por esta combinación de fármacos:

MX324719 Composición farmacéutica a base de simvastatina e inulina útil para el tratamiento de dislipidemia mixta.

TRL: 5