

**UNIVERSIDAD GUADALAJARA LAMAR**

**ACTIVIDAD 2, PARCIAL 2**

**Metaanálisis**

**MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS**

**Karina De La Fuente Fajardo**

**8° C Medicina**

**LME 3257**

**ENFERMEDAD DE PARKINSON TEMPRANA Y TABACO: METANÁLISIS**

Se define como la enfermedad que produce los síntomas iniciales entre los 21 y los 39 años.

Se han publicado varias investigaciones en pacientes con síntomas a temprana edad y algunos no aceptaron la definición del inicio de los primeros síntomas en <40 años e incluyeron pacientes con inicio de 50 años. Se demuestra una frecuencia familiar sospechosa y una base genética bien aceptada.

El objetivo de este artículo es examinar la asociación entre el Parkinson y tabaquismo.

***MATERIALES Y METODOS***

* Información
* Criterios de inclusión
* Criterios de exclusión
* Extracción de datos
* Métodos para combinar resultados; se utilizó para el odds ratio y el riesgo relativo

***RESULTADOS***

Se localizaron 5 estudios de casos y controles que trataban de manera específica la enfermedad de Parkinson, estos comparaban enfermos con parkinson y sin parkinson, respecto al consumo de tabaquismo y se comparaban con fumadores y no fumadores.

Dos representaban riesgo en <50 años, dos en <45 años y uno en <40 años.

***DISCUSIÓN***

Se ha informado sobre el efecto protector del tabaco contra la enfermedad de Parkinson; ninguna revisión intentó examinar efectos en enfermos de Parkinson con inicio temprano, estos reconocieron hábitos tabáquicos más precoces que enfermos con inicio tardío.

Este metaanálisis demuestra el efecto protector del tabaco contra la enfermedad de Parkinson y coincide con los resultados obtenidos en otras revisiones que no consideraron la edad de inicio de Parkinson.