

Comparación entre Cigarrillos y Cigarrillos Electrónicos en la Exposición a Carcinógenos en Poblaciones Específicas

Población



111 hombres
75 mujeres

Afroamericanos adultos y latinos fumadores de cigarrillos
Media (desviación estándar) de la edad 43.3 (12.5 años)



Ámbitos/localizaciones

San Diego, California, ciudad de Kansas, Misuri.

Intervención

187 individuos aleatorizados
186 analizados



61 grupo de cigarrillos
(continuaron con su hábito de fumar habitual).

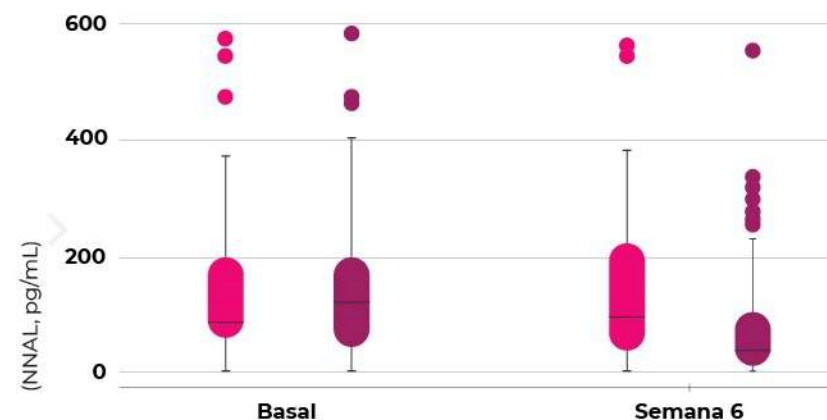
125 grupo de cigarrillos electrónico
(cigarrillos electrónicos con dispositivo y con cartucho (pods) de nicotina, ec breve, entrenamiento y planificación de la acción para un cambio completo.

Criterio principal de valoración

Determinación de 4-(metilnitrosamino)-1-(3-piridil)-1-butanol (NNAL) urinario a las 6 semanas.

Hallazgos

La excreción urinaria de NNAL se redujo en el grupo de cigarrillos electrónicos comparado con el grupo control de cigarrillos (diferencia entre grupos 0.36 [IC 95%, 0.23-0.54]; $p < 0.001$).



La excreción urinaria de 4-(metilnitrosamino)-1-(3-piridil)-1-butanol (NNAL) urinario, los niveles de monóxido de carbono y los síntomas respiratorios se redujeron significativamente a las 6 semanas en el grupo de cigarrillos electrónicos comparado con el grupo control de fumadores de cigarrillos habituales.

Resumen SIIC

Comparación entre Cigarrillos y Cigarrillos Electrónicos en la Exposición a Carcinógenos en Poblaciones Específicas.

Texto Completo Autorizado (TCA) (full text en inglés)



Ingresa al ReSIIC