

## **Factores determinantes de Tabaquismo en mujeres embarazadas de Tucumán. Estudio Multinivel.**

El tabaquismo es uno de los principales problemas de Salud Pública prevenibles en el mundo. En Argentina existe información con respecto a personas mayores de 18 años, pero no nos permite conocer que sucede con otros grupos específicos como el de las embarazadas. El objetivo de este estudio es describir epidemiológicamente a las mujeres embarazadas y estimar la prevalencia de tabaquismo y sus factores determinantes en mujeres embarazadas de Tucumán en el año 2015. La Población objetivo son aquellas mujeres embarazadas que concurren a las instituciones seleccionadas. Las participantes se seleccionaron mediante muestreo de conveniencia. Para el análisis de los datos se utilizó las funciones "glmer" de la biblioteca "lme4" del software R. Se realizaron análisis bivariados utilizando el test de Chi cuadrado o de Fisher según corresponda. Mediante regresión logística se determinó cuáles son las variables que presentan asociación y serán tenidas en cuenta a la hora de formular el modelo multinivel. La prevalencia de vida de tabaquismo entre las mujeres encuestadas fue del 41.5% y la mediana de edad de inicio fue de 15 años [RI: 14 - 17 años]. El 25.3% de las mujeres fumaban al momento de enterarse que estaban embarazadas. La mediana de consumo de estas mujeres fue de 4 cigarrillos por día [RI: 2 - 10] (min: 1, Max: 30). El 86.2% de las mujeres que fumaban al momento de enterarse que estaban embarazadas, abandonaron el tabaquismo en algún momento del embarazo. En este estudio se demuestra que existe una alta prevalencia de tabaquismo en mujeres al momento de quedar embarazadas. La prevalencia de mujeres fumadoras en edad fértil en Tucumán viene disminuyendo en los últimos años. En este estudio se encontró una prevalencia de mujeres embarazadas del 25%. En el presente trabajo se demostró la necesidad de este tipo de estudios que reportan valores de prevalencia y sus factores determinantes en grupos poblacionales específicos que aportan información.

**Palabras Claves:** Tabaquismo, Mujer Embarazada, Analisis Multinivel, Mujeres, Enfermedades Crónicas

**Fuente de financiamiento:** Programa de becas "Ramón Carrillo-Arturo Oñativia", categoría individual, otorgada por el Ministerio de Salud de la Nación, a través de la Comisión Nacional Salud Investiga.