

TABACO, ALCOHOL, CAFÉ Y EL RIESGO DE CÁNCER DE ESÓFAGO: UN ENFOQUE BAYESIANO EN UN ESTUDIO DE CASOS Y CONTROLES EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

X. Barber¹, A. M. Mayoral¹, J. Morales¹ y J. Vioque²

¹Unidad de Aplicaciones Estadísticas. CIO. Universidad Miguel Hernández

²Dpto. de Salud Pública, H^a de la ciencia y ginecología. Universidad Miguel Hernández

La asociación entre el consumo de alcohol y tabaco y algunos cánceres como el de esófago, ha sido analizada desde hace tiempo en la literatura. Sin embargo, aspectos como el tipo, frecuencia y magnitud del consumo de alcohol y tabaco no han sido suficientemente estudiados, y a nivel de población española la información al respecto es escasa o incluso inexistente.

Nuestro objetivo en este trabajo es determinar la asociación entre la ingesta de alcohol según tipo de bebida y el cáncer de esófago, así como estimar el efecto del consumo de tabaco, diferenciando por tipo y modo de consumo. Para ello utilizamos un estudio prospectivo de casos y controles apareado por frecuencias, de acuerdo a sexo, edad y área geográfica (provincia) - Estudio Panesoes -. Proponemos un análisis bayesiano para estimar la probabilidad de sufrir cáncer de esófago en función de los factores de exposición. Especialmente interesantes resultarán los Odds Ratio para comparar diferentes grupos de riesgo e identificar los caracteres más determinantes en la aparición del cáncer de esófago.