

Teléfonos móviles e inalámbricos y el riesgo de cáncer testicular.

abril 2007

Hardell L, M Carlberg, CG Ohlson, Westberg H, Eriksson M, K Hansson leve.

Departamento de Oncología del Hospital Universitario de Orebro, Suecia. lennart.hardell@orebroll Resumen

Un estudio de casos y controles sobre el cáncer testicular incluyen el uso de teléfonos celulares e inalámbricos. Los resultados se basaron en respuestas de 542 (92%) casos con seminoma (cáncer de testículos), 346 (89%) con no seminoma, y 870 (89%) controles. En cuanto a seminoma el uso de los teléfonos móviles analógicos dio odds ratio (OR) = 1,2, 95% intervalo de confianza (IC) = 0.9 a 1.6, teléfonos digitales OR = 1,3, IC = 0.9-1.8, y teléfonos inalámbricos OR = 1,1, IC = 0.8-1.5. Los resultados correspondientes para no seminoma se OR = 0,7, IC = 0.5-1.1, OR = 0,9, IC = 0.6-1.4, y OR = 1,0, IC = 0.7-1.4, respectivamente. No hubo un efecto dosis-respuesta y O no aumentó con el tiempo de latencia. No se encontró asociación con el lugar de mantener el teléfono móvil durante la espera, como el bolsillo del pantalón. Criptorquidia se asoció tanto con seminoma (OR = 4,2, IC = 2.7-6.5) y no seminoma (OR = 3,3, IC = 2.0-5.6), pero no se encontró interacción con el uso de teléfonos celulares o inalámbricos.

Fuente:

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/17209885>