

# D, acetato de 1-alfa-tocoferilo (vitamina E): un estudio de toxicidad y carcinogenicidad a largo plazo en ratas.

Wheldon GH, Bhatt A, Keller P, Hummler H.

*Int J Vitam Nutr Res.* 1983;53(3):287-96

## **Resumen**

Se alimentó a las ratas con vitamina E en diversas concentraciones dietéticas que proporcionaron dosis de hasta 2000 mg/kg de peso corporal/día durante 104 semanas. La suplementación con vitamina K suprimió la hipoprotrombinemia inducida. La tasa de crecimiento y la supervivencia no se alteraron con el tratamiento y, aparte de una tendencia hacia menos tumores mamarios en las mujeres, el perfil tumoral no se vio afectado. Los cambios en la actividad de las enzimas hepáticas en suero y en la apariencia de los macrófagos hepáticos sugirieron una respuesta hepática limitada a la sobrecarga de vitamina E.