



Beneficios de un antidiabético oral en terapias de cáncer

ONCOLOGÍA

El grupo de Investigación Clínica y Traslacional Cardiovascular (ICTC), perteneciente al Hospital Virgen de la Arrixaca y a la UMU, ha demostrado que la metformina, un antidiabético oral de uso común, es capaz de prevenir el daño sobre el corazón inducido por doxorubicina, sustancia de

uso habitual en el tratamiento de diferentes tipos de cáncer. La investigación, publicada en 'Free Radical Biology and Medicine', muestra cómo este antidiabético es capaz de proteger del estrés oxidativo y la muerte celular inducidos por el antitumoral, a la célula cardíaca al mismo tiempo que promueve la participación de la adiponectina, una proteína con reconocidas propiedades cardioprotectoras. La metformina es un fármaco de bajo coste.