

CV

Dr. Joachim H. Ix, MD, MAS es profesor de medicina y jefe de la División de Nefrología-Hipertensión de la Universidad de California en San Diego. También es médico de planta en el Sistema de Salud de Asuntos de Veteranos de San Diego. Su investigación se centra en dos áreas principales: (1) comprender las contribuciones de la enfermedad del túbulo renal en la progresión de la ERC y (2) evaluar nuevos enfoques para tratar los trastornos óseos minerales relacionados con la ERC. En la biopsia renal, el grado de atrofia túbulo-intersticial y fibrosis es un fuerte marcador pronóstico de pérdida de la función renal, pero se capta mal por los cambios en la TFGe o la albuminuria. Su grupo ha dirigido investigaciones que evalúan si las proteínas de la orina que marcan el daño y la disfunción de los túbulos renales predicen la progresión de la ERC independientemente de la TFGe y la albuminuria. Este trabajo ha dado lugar a importantes conocimientos sobre el seguimiento de las intervenciones y los fármacos que modifican la TFGe y al inicio de ensayos clínicos aleatorizados que tienen como objetivo prevenir la fibrosis túbulo-intersticial. En los trastornos óseos minerales de la ERC, el Dr. Ix ha dirigido ensayos clínicos financiados por los NIH que evalúan terapias novedosas destinadas a reducir las concentraciones séricas de fosfato y factor de crecimiento de fibroblastos-23 en pacientes con ERC. Además, su equipo está evaluando enfoques novedosos para diagnosticar y tratar la enfermedad ósea relacionada con la E RC mediante biopsias óseas.

