

Durante la sesión, el profesor Rafacho presentará datos recientes que demuestran los efectos del furoato de mometasona, un glucocorticoide sintético utilizado con fines tópicos, sobre la homeostasis de la glucosa y los lípidos cuando se administra por vía sistémica (oral e intraperitoneal).

En general, los tratamientos con glucocorticoides presentan notables efectos adversos sobre el metabolismo y la homeostasis de la glucosa. En cambio, a través de estudios preclínicos, se demostrará que el furoato de mometasona por vía oral puede ser un glucocorticoide sintético de gran interés a la hora de ser considerado en rutas sistémicas en ciertas enfermedades inflamatorias. También, se mostrará la participación del receptor de glucocorticoides y si los pocos efectos secundarios son reversibles después de la interrupción de la exposición a furoato de mometasona.