EXCRECIÓN DE FÁRMACOS: INFLUENCIA DEL pH DE LA ORINA EN EL GRADO DE IONIZACIÓN DE LOS FÁRMACOS. (simulación).

MATERIAL A DISPOSICIÓN

1. Video demostrativo de la técnica experimental usada para la determinación de la cinética de eliminación (orina) de Salicilato Sódico tras la administración de cloruro de amonio o bicarbonato sódico.
2. Guión de prácticas, con todo el desarrollo de la práctica.
3. Documento excell con:
 - a. resultados de 5 experimentos,
 - b. gráficas obtenidas sobre la concentración de SS en cada muestra de orina hasta 48 horas (24 y 48 h solo un experimento)
 - c. valores de pH obtenidos en cada tiempo de recogida de muestras
 - d. cálculos para la simulación:
 - i. valor de pH (como preparar los tampones)
 - ii. concentración de la muestra para cada tiempo (como preparar la solución de SS para obtener la concentración de SS para cada muestra; en agua)
 - iii. volumen total de orina obtenido en cada tiempo real (datos para los alumnos para poder realizar todos los cálculos propuestos en la práctica)