

## EVALUACIÓN DEL GRADO DE UTILIZACIÓN DE MEDIDAS DE SOPORTE A LA PRESCRIPCIÓN ELECTRÓNICA EN PACIENTES CON INSUFICIENCIA RENAL

Moreno F.; Villamañán E.; Ruano M., Larrubia Y., González D., Herrero A. Servicio Farmacia H. La Paz

### Objetivos:

Valorar el grado de utilización de medidas de ayuda a la prescripción electrónica para ajuste de dosis de fármacos en pacientes hospitalizados con insuficiencia renal.

### Material y métodos:

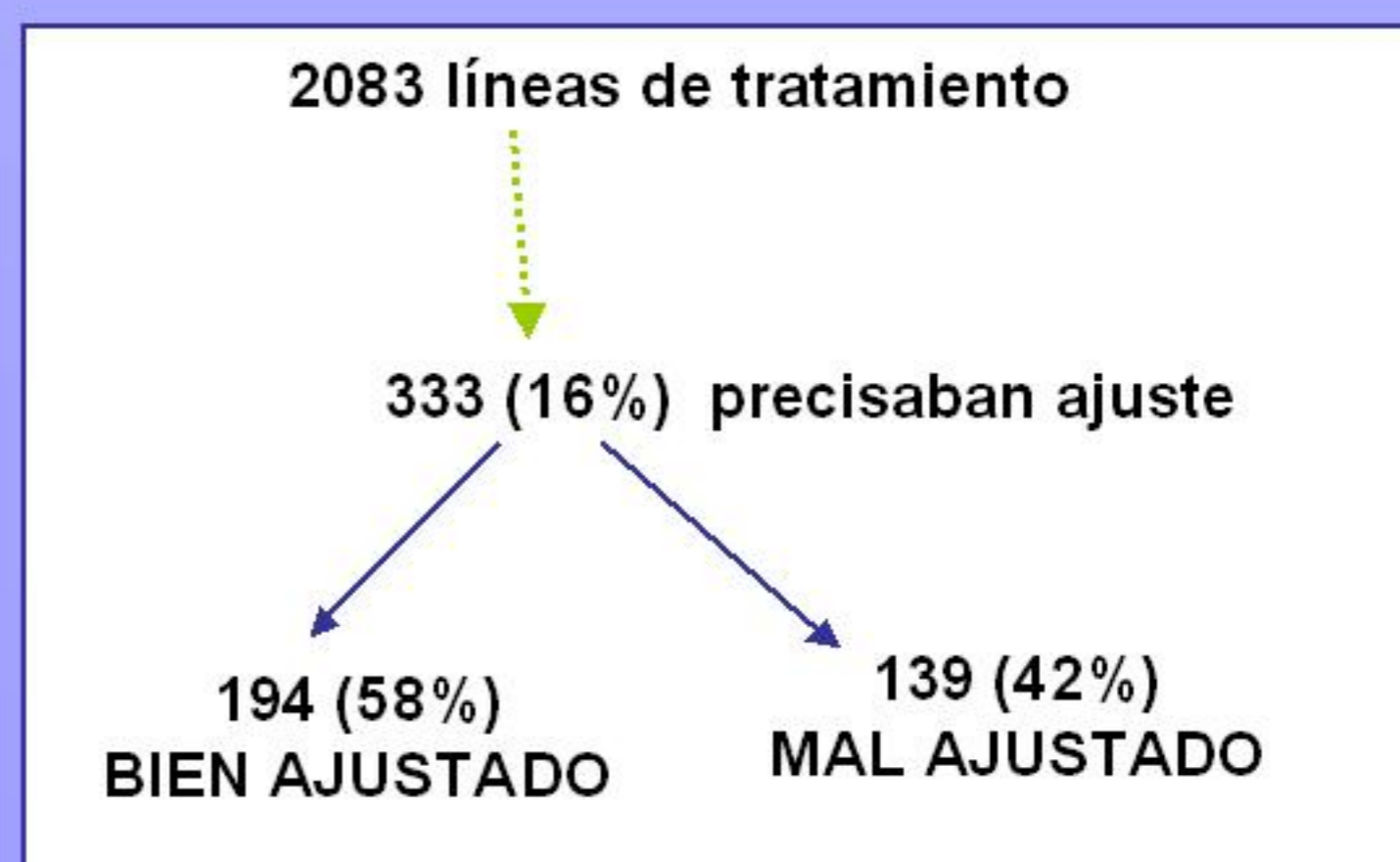
El estudio se realizó en dos plantas de Medicina Interna con sistema de prescripción electrónica (FarmaTools®) en un hospital terciario durante un periodo de cuatro semanas.

Se seleccionaron los pacientes en función del aclaramiento renal obtenido por la fórmula MDRD (*Modification of diet in renal disease*). Diariamente se revisaban los tratamientos de aquellos pacientes con  $ClCr < 50$  ml/min, recogiendo los datos de fármacos que precisaban ajuste de dosis según las recomendaciones (guía propia elaborada a partir de Micromedex®, fichas técnicas de los diferentes medicamentos, y recomendaciones de la Sociedad Española de Nefrología) y si dicho ajuste de dosis se había realizado o no.

### Resultados:

Se recogieron los datos de un total de 995 episodios, entendiendo episodio como el número de tratamientos farmacológicos y analíticas de los pacientes ingresados durante el periodo de estudio.

Nº PACIENTES	54; 39% Hombres 61% Mujeres
MEDIANA EDAD	71 años
MEDIA CREATININA (mg/dl)	1,9
MEDIA ACLARAMIENTO CREATININA (ml/min)	31,16



### Conclusiones:

Las prescripciones de fármacos no fueron bien ajustadas al  $ClCr$  de los pacientes, por tanto creemos necesario disponer de interfaces entre los programas de prescripción y la bioquímica de los pacientes, que ayuden a conseguir una prescripción electrónica asistida para garantizar la seguridad en el proceso farmacoterapéutico del paciente.

**Conflicto de intereses:** ninguno