

Alteraciones electrolíticas en pacientes quirúrgicos: Evaluación de la Intervención Farmacéutica

N. Solà, E. Carcelero, M.T. Miana, E. Diego, E. López, J. Ribas

Objetivo

Evaluar el impacto de la intervención farmacéutica (IF) en el contexto de las alteraciones electrolíticas de pacientes hospitalizados en dos salas de cirugía del hospital.

Métodos

Revisión un día a la semana (sept.2008 – mar.2009) de las analíticas completas con los electrolitos a estudio: Ca, K, Mg y P. Ante la detección de una alteración se realizó IF y se recogieron los datos de aceptación, instauración de tratamiento y eficacia durante un seguimiento de 15 días.

Si el paciente estaba recibiendo Nutrición parenteral (NP) se ajustaba directamente el aporte electrolítico de la NP según el Servicio de Farmacia.

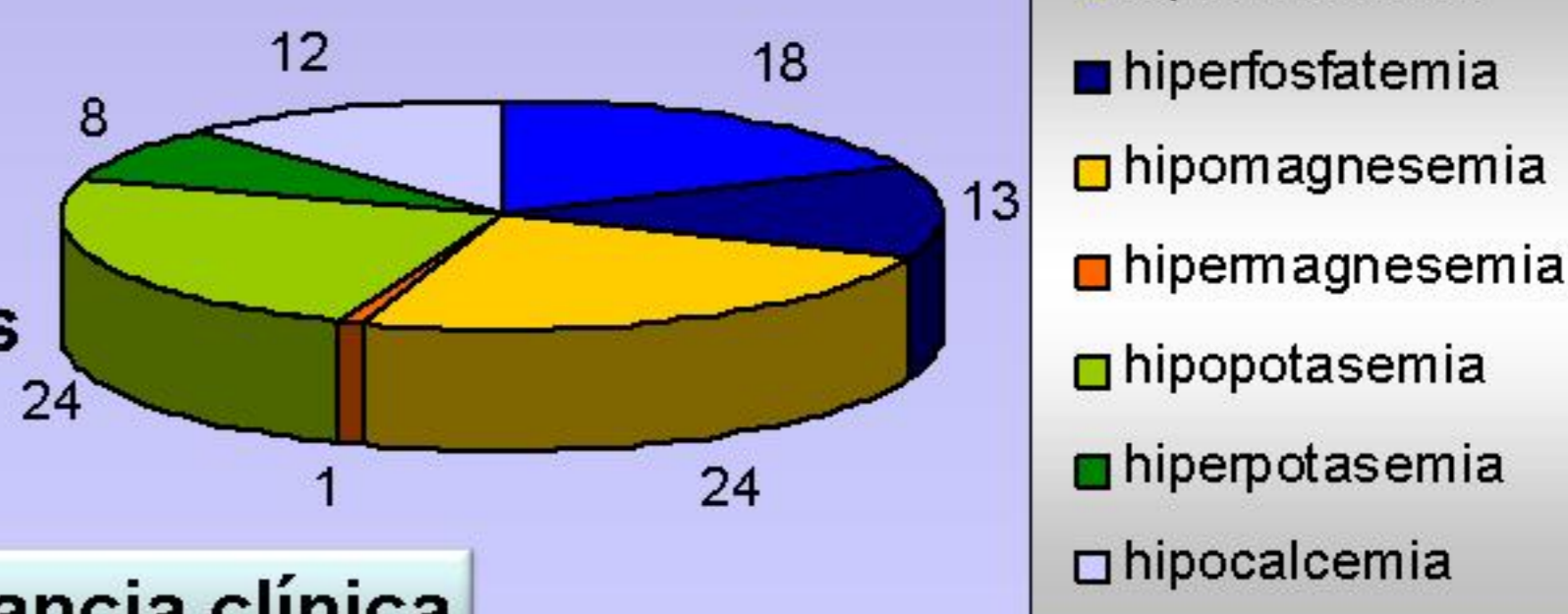
Resultados

1627 analíticas
revisadas

231 incluían
Ca, K, Mg y P

100
alteraciones

ALTERACIONES ELECTROLÍTICAS

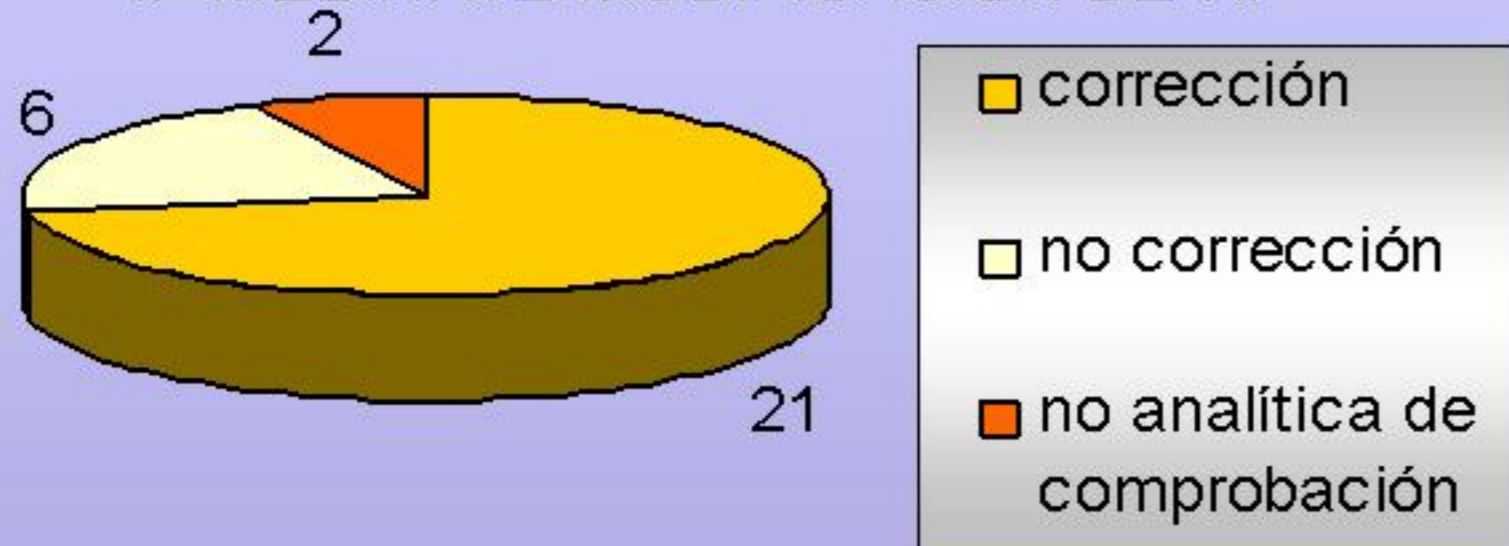


78 intervenciones con relevancia clínica

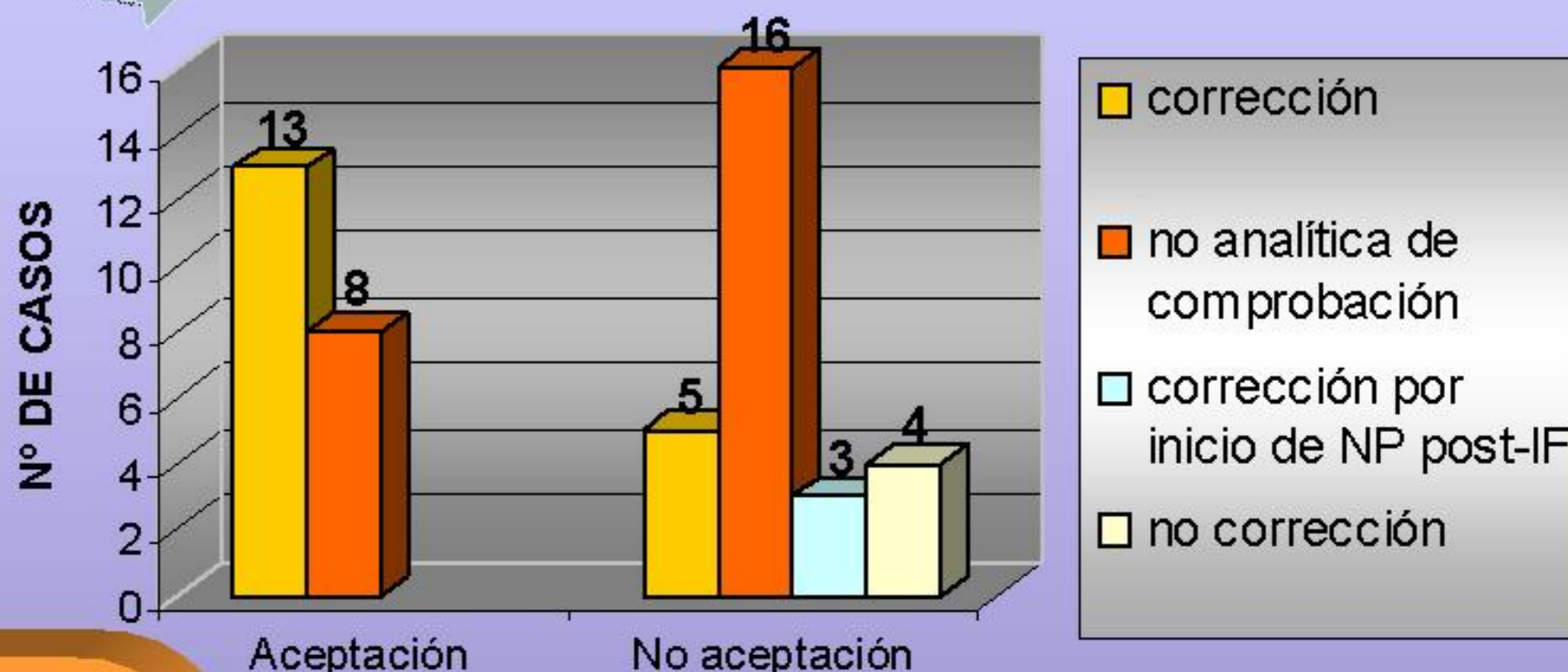
DISTRIBUCIÓN TIPOS DE IF



IF MEDIANTE MODIFICACIÓN DE NP



ACEPTACIÓN vs NO ACEPTACIÓN DE LAS IF



Conclusiones

La normalización electrolítica se logró en la mayoría de las IF propuestas y aceptadas por parte del médico.

La modificación del aporte electrolítico en la NP fue más rápida y efectiva para corregir las alteraciones electrolíticas.

En numerosos pacientes (con o sin intervención farmacéutica) no pudimos comprobar si la alteración se corrigió por falta de una analítica de control.

DÍAS HASTA CORRECCIÓN DE LA ALTERACIÓN

