



EN PACIENTES HOSPITALIZADOS

Autores Balet Duat, M^aAntònia; Oller Sales, Irene; Planas Font, M^aAntònia, Vilaseca Tomàs, Anna Maria.
ALTHAIA Xarxa Assistencial de Manresa. Servicio de Farmacia.

Objetivo:

Agilizar el registro de las intervenciones farmacéuticas originadas durante la revisión de las órdenes médicas electrónicas.

Métodos:

El Servicio de Farmacia en consenso con el Servicio de Endocrinología y Nutrición ha evaluado prospectivamente la utilización de la metformina en los pacientes ingresados durante un periodo de 6 meses.

Diariamente se han seleccionando los pacientes ingresados tratados con metformina mediante el programa informático de unidosis. El farmacéutico ha consultado la historia clínica en búsqueda de contraindicaciones o factores de riesgo de reacciones adversas con metformina. Al inicio del estudio se han valorado todos los pacientes tratados con metformina, posteriormente sólo han estado valorados los inicios de tratamiento. Se han analizado los siguientes factores de riesgo:

- insuficiencia renal (aclaramiento de creatinina < 60ml/min)
- situaciones agudas con riesgo de alteración de la función renal (deshidratación, infección grave...)
- enfermedad aguda o crónica capaz de producir una hipoxia tisular (insuficiencia cardiaca o respiratoria, infarto de miocardio reciente...).

En caso de presentar algún factor de riesgo, el farmacéutico ha intervenido contactando directamente con el médico o dejando escrita la recomendación en el curso clínico.

Al día siguiente se ha evaluado si la recomendación ha estado o no aceptada por el médico.

Resultados:

Nº pacientes tratados con metformina (6 meses): 367. Todos ellos han sido valorados.

Nº pacientes cuyo tratamiento con metformina se ha desaconsejado: 37 (10%).

Nº intervenciones aceptadas: 27 (73% del total de intervenciones)

No se ha observado ningún efecto adverso grave relacionado con la metformina.

	nºpacientes valorados	nºintervenciones (porcentaje)	nºintervenciones aceptadas	%aceptación
junio	83	14 (17%)	9	64%
julio	50	6 (12%)	5	83%
agosto	70	5 (7%)	4	80%
setiembre	47	5 (11%)	4	80%
octubre	62	5 (8%)	4	80%
noviembre	55	2 (4%)	1	50%
TOTAL	367	37 (10%)	27	73%

Conclusiones:

Dado que el 10% de los pacientes hospitalizados a quienes se les ha prescrito metformina presentaban algún factor de riesgo que contraindicaba su uso, consideramos adecuado continuar con el mismo seguimiento a fin de mejorar la prescripción de la misma y prevenir posibles efectos adversos.