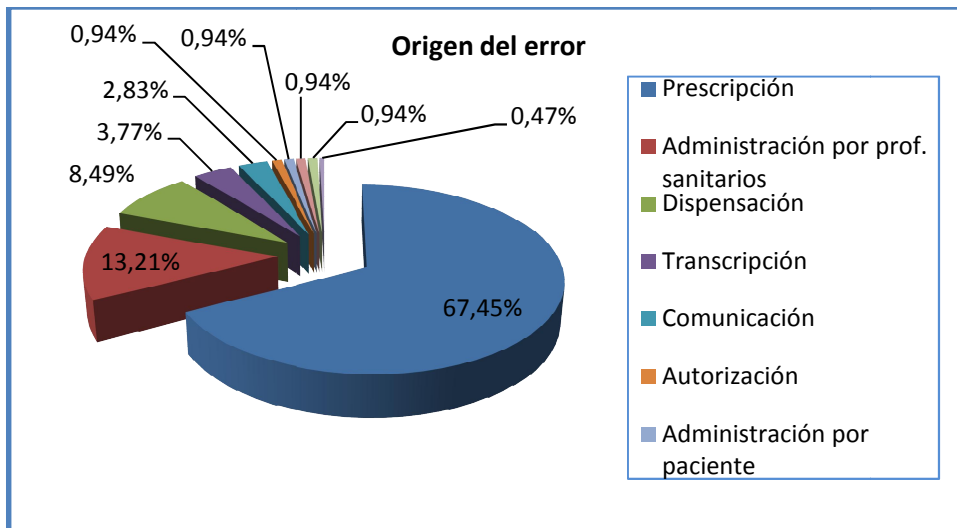


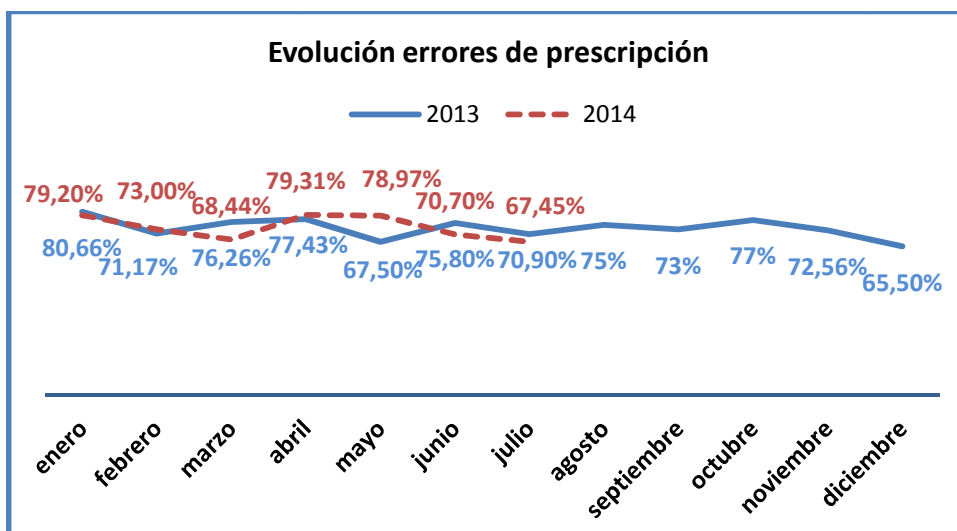
ANÁLISIS NOTIFICACIONES HOSPITALES JULIO 2014

Durante el mes de julio de 2014 los Hospitales de la Comunidad de Madrid han comunicado en el Portal de Uso Seguro de Medicamentos, un total de 212 notificaciones relacionadas con errores de medicación, de las cuales podemos destacar lo siguiente:

1.- Origen del error:



2.- Evolución de los errores de prescripción



3.- Tipo de error:

TIPO DE ERROR	Nº NOTIF.	% (n=212)
Error en la dosis: omisión o incorrecta	92	43,40%
Selección inapropiada del medicamento	54	25,47%
Frecuencia de administración errónea	17	8,02%
Paciente equivocado	15	7,08%

4.- Principales causas de los errores de medicación:

CAUSAS	Nº NOTIF.	% (n=212)
Falta cumplimiento procedimientos de trabajo establecidos	54	25,47%
Falta de conocimientos/formación	52	24,53%
Otros: situación de emergencias, falta de procedimientos normalizados, personal insuficiente o sin experiencia	47	22,17%
Problemas en la interpretación de la prescripción: ambigua, ilegible, uso de abreviaturas, unidades de medida no aceptadas internacionalmente...	18	8,49%
La presentación de la especialidad farmacéutica da lugar a confusión: nombre similares, similitud de envases, descripción en el cartón ó etiquetado incorrecto o equivoco	16	7,55%
Problemas en los equipos y dispositivos de dispensación/ preparación/ administración	12	5,66%
Incorrecta identificación del paciente	10	4,72%
Falta de concordancia entre las bases de datos y los medicamentos comercializados	3	1,42%

5.- Clasificación, según causa: Problemas en la interpretación de la prescripción: uso de abreviaturas, etc.

TIPO DE ERROR	Nº NOTIF.	% (n=18)
Error en la dosis: omisión o incorrecta	9	50,00%
Selección inapropiada del medicamento	4	22,22%
Frecuencia de administración errónea	2	11,11%
Hora de administración incorrecta	1	5,56%
Duración del tratamiento incorrecta	1	5,56%
Error en la preparación/manipulación/acondicionamiento (incluye el cálculo de dosis)	1	5,56%

6.- Clasificación de las notificaciones según las consecuencias para el paciente:

CONSECUENCIAS	Nº NOTIF.	% (n=212)
El error se produjo, pero no alcanzó al paciente	105	49,53%
El error llegó al paciente, pero no le produjo daño	53	25,00%
Circunstancias o eventos con capacidad de causar error	40	18,87%
El paciente presentó un daño temporal que requirió intervención médica	7	3,30%
El paciente requirió monitorización y/o intervención aunque no se produjo daño	3	1,42%
El error se ha producido, pero no se ha podido hacer seguimiento y conocer el daño	2	0,94%
El paciente ha precisado o prolongado la hospitalización	2	0,94%

7.- Descripción de los errores de medicación que han tenido consecuencias de daño al paciente:

❖ El paciente ha precisado o prolongado la hospitalización
COSMOFER 50 MG/ML SOLUCION PARA PERFUSION E INYECCION , 5 AMPOLLAS DE 2 ML
Paciente con patología cardiaca prótesis mitral/aórtica y fibrilación ventricular. Presenta anemia ferropénica con mala tolerancia a hierro oral por lo que se decide pautar una dosis de hierro IV (Cosmofer 700 mg en dosis única). El médico consulta al farmacéutico si había que poner dosis de prueba, se consulta la ficha técnica y se dice que sí. En la dosis de prueba la paciente presenta mareo, sudoración, síncope con bradicardia por lo que se avisa a médico intensivista. Remonta al administrar sueroterapia. Prolongó un día su estancia. Según la alerta de 2 de julio de 2013 "preparados de hierro de administración IV...." de la AEMPS no se recomienda poner dosis de carga. Hubo un error de información propiciado por la no actualización de la ficha técnica, si bien en este caso el efecto sobre el paciente hubiera sido el mismo al presentarse inmediatamente la reacción de hipersensibilidad.
HIBOR 2.500 UI ANTIXA/0,2 ML SOLUCION INYECTABLE EN JERINGAS PRECARGADAS, 50 JERINGAS PRECARGADAS
Paciente en reanimación le administran 2500 UI de Hibor por la noche y a la mañana siguiente, tal y como dice el protocolo de ingreso básico de la prescripción electrónica. No se había comprobado la hora en la que tenía que empezar la administración de la heparina después de la intervención y se hizo antes de tiempo, con el consiguiente hematoma del paciente que necesito intubación prolongada, transfusión de concentrados de hematíes y estancia prolongada en reanimación
❖ El paciente presentó un daño temporal que requirió intervención médica
CASSET DE CIP CON ANALGESIA. MORFINA
Paciente ingresada por mal control del dolor que precisa tratamiento analgésico mediante casset CIP. El personal de enfermería debe solicitar todos los días dicho casset a la Unidad del Dolor y prever si hay que pedir más por días festivos o fines de semana. En esta ocasión, se olvida que hay un festivo y la enfermera no lo solicita, por lo que la paciente comienza con dolor y necesitó la administración de Fentanet IV a dosis altas y bajo la monitorización del Servicio de Anestesia.
CEFAZOLINA SALA 2 G POLVO PARA SOLUCION INYECTABLE IV EFG, 50 VIALES
Paciente que presenta una reacción alérgica a la dosis preoperatoria de Cefazolina 2 g. Presentó rápidamente exantema corporal por lo que se le administró corticoides IV y Polaramine® IV no siendo necesaria otra medicación. En su historia no constaba que era alérgica. Dado que es la segunda paciente que le ocurre en un período corto de tiempo, el anestesiólogo plantea si hemos cambiado de marca comercial al ser muy infrecuente este suceso
DIGOXINA KERN PHARMA 0,25 MG COMPRIMIDOS , 500 COMPRIMIDOS
Acude paciente a urgencias con síntomas de intoxicación digitálica. Se prescribe su tratamiento habitual antes del ingreso a planta y se pauta la digoxina que toma habitualmente pese a tener una digoxinemia de 3.07. También se pauta Acenocumarol que ya había sido previamente retirado por sangrado (no llegó a ser administrado) y también se pauta Verapamilo que también había sido retirado por hipotensión. También se adjunta al tratamiento (desde urgencias) un documento para la administración de insulina con los datos del paciente pero de procedencia desconocida que no consta en la prescripción electrónica y que el paciente no necesita dadas sus glucemias (no llega a ser administrado)
INSULINA RÁPIDA
Administración equivocada de una insulina rápida por insulina lenta porque tienen envases similares. Sufrió hipoglucemia que se resolvió con administración de glucosa
OXYCONTIN
Prescrito Oxicontín, se administró durante varios días de manera aleatoria Oxicontín y Oxinorm con analgesia incorrecta por la forma de liberación
PANTOMICINA INTRAVENOSA 1 G , 1 VIAL
Prescripción de Pantomicina 1.000 mg cada 6 horas. Al validar el tratamiento, por ser una paciente de cirugía, se verifica la indicación ya que la dosis en gastroparesia es 250 mg cada 8 horas. Se confirma la indicación de gastroparesia por lo que se reduce la dosis a 250 mg cada 8 horas. La paciente ha precisado el cambio de vía de administración al presentar flebitis originada por la Pantomicina.
VIMPAT 100 MG
Paciente con antecedentes de epilepsia en tratamiento crónico con Lacosamida 100 mg cada 12 horas. Durante el ingreso, al no disponer de este fármaco en la farmacia hospitalaria, la familia lo aporta. El error ocurre durante la noche porque enfermería cree que se lo ha administrado la familia y el familiar piensa que se lo ha administrado enfermería. La paciente sufre una crisis parcial en probable relación con omisión de dosis.
TOTAL:
9

8.- Desabastecimientos:

<i>Código Nacional</i>	<i>Nombre del formato del medicamento</i>	<i>Laboratorio</i>	<i>Fecha prevista de inicio</i>	<i>Fecha prevista de finalización</i>	<i>Observaciones</i>
667266	RISPERIDONA MYLAN PHARMACEUTICALS 2 MG COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELICULA EFG , 60 comprimidos	MYLAN PHARMACEUTICALS, S.L.	22/08/2014	15/10/2014	Existen otros medicamentos con el mismo principio activo y para la misma vía de administración
694930	RISPERIDONA MYLAN PHARMACEUTICALS 6 MG COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELICULA EFG , 30 comprimidos	MYLAN PHARMACEUTICALS, S.L.	22/08/2014	22/09/2014	Existen otros medicamentos con el mismo principio activo y para la misma vía de administración
688247	RIVASTIGMINA KERN PHARMA 6 mg CAPSULAS DURAS EFG, 56 cápsulas	KERN PHARMA, S.L.	22/08/2014	19/09/2014	Existen otros medicamentos con el mismo principio activo y para la misma vía de administración
690154	TOLTERODINA NEO MYLAN 4 mg CÁPSULAS DURAS DE LIBERACIÓN PROLONGADA EFG, 28 cápsulas	MYLAN PHARMACEUTICALS, S.L.	22/08/2014	17/11/2014	Existen otros medicamentos con el mismo principio activo y para la misma vía de administración
983577	LACRILUBE POMADA, 1 tubo de 3,5 g	ALLERGAN, S.A	20/08/2014	20/10/2014	Hay alternativas terapéuticas comercializadas que deberá determinar el prescriptor
757419	LEXXEMA 1 mg/ EMULSION CUTANEA, 1 tubo de 50 g	ITALFARMACO, S.A.	19/08/2014	03/10/2014	Existen otros medicamentos con el mismo principio activo y para la misma vía de administración
804633	ADVENTAN 1 mg/g EMULSION CUTANEA , 1 tubo de 50 g	BAYER HISPANIA, S.L.	19/08/2014	03/10/2014	Existen otros medicamentos con el mismo principio activo y para la misma vía de administración
650192	NERVOBION 5000 SOLUCIÓN INYECTABLE, 10 ampollas de 3 ml	MERCK S.L.	13/08/2014	15/09/2014	Existen otros medicamentos con los mismos principios activos y para la misma vía de administración.
650200	NERVOBION 5000 SOLUCIÓN INYECTABLE, 6 ampollas de 3 ml	MERCK S.L.	13/08/2014	15/09/2014	Existen otros medicamentos con los mismos principios activos y para la misma vía de administración.
760314	SEROXAT 20 mg COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELICULA, 28 comprimidos	GLAXOSMITHKLINE, S.A.	13/08/2014	01/09/2014	Existen otros medicamentos con el mismo principio activo y para la misma vía de administración
877316	VERNIES 0,4mg COMPRIMIDOS SUBLINGUALES , 30 comprimidos	PARKE DAVIS, S.L.	12/08/2014	01/09/2014	Existen otros medicamentos con el mismo principio activo y para la misma vía de administración
602836	PIPERACILINA/TAZOBACTAM PFIZER 4 g/0,5 g POLVO PARA SOLUCION PARA PERFUSION EFG , 50 viales	PFIZER, S.L.	12/08/2014	30/09/2014	Existen otros medicamentos con los mismos principios activos y para la misma vía de administración
865915	ELOCOM PLUS 1 mg/g + 50 mg/g POMADA, 1 tubo de 45 g	MERCK SHARP AND DOHME DE ESPAÑA, S.A.	07/08/2014	15/01/2015	Existen otros medicamentos con los mismos principios activos y para la misma vía de administración
669132	VALACICLOVIR KERN PHARMA 500 mg COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELÍCULA EFG , 10 comprimidos	KERN PHARMA, S.L.	06/08/2014	03/09/2014	Existen otros medicamentos con el mismo principio activo y para la misma vía de administración
999458	PLASIMINE 20 mg/g POMADA, 1 tubo de 15 g	STIEFEL FARMA, S.A.	05/08/2014	28/08/2014	Existen otros medicamentos con el mismo principio activo y para la misma vía de administración
658854	OLANZAPINA KERN PHARMA 2,5 mg COMPRIMIDOS EFG, 28 comprimidos	KERN PHARMA, S.L.	05/08/2014	03/09/2014	Existen otros medicamentos con el mismo principio activo y para la misma vía de administración
673761	SILDENAFILO KERN PHARMA 50 mg COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELICULA EFG , 4 comprimidos	KERN PHARMA, S.L.	05/08/2014	01/10/2014	Existen otros medicamentos con el mismo principio activo y para la misma vía de administración
691259	DONEPEZIL KERN PHARMA 5 mg COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELICULA EFG, 28 comprimidos	KERN PHARMA, S.L.	05/08/2014	01/10/2014	Existen otros medicamentos con el mismo principio activo y para la misma vía de administración
716886	CARDYL 10 mg COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELICULA , 28 comprimidos	PFIZER, S.L.	04/08/2014	01/09/2014	Existen otros medicamentos con el mismo principio activo y para la misma vía de administración.
640680	DENVAR 200 mg CAPSULAS, 500 cápsulas	MERCK S.L.	04/08/2014	30/11/2014	Existen otros medicamentos con el mismo principio activo y para la misma vía de administración
665052	BACLOFENO SUN 10 mg/20 ml SOLUCION PARA PERFUSION EFG, 1 ampolla de 20 ml	SUN PHARMACEUTICAL INDUSTRIES EUROPE B.V.	04/08/2014	-	Existen otros medicamentos con el mismo principio activo y para la misma vía de administración
656531	GABAPENTINA RATIOPHARM 800 mg COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELICULA EFG, 90 comprimidos	RATIOPHARM ESPAÑA, S.A.	04/08/2014	01/09/2014	Existen otros medicamentos con el mismo principio activo y para la misma vía de administración