

Prescripción facilitada de albúmina y inmunoglobulinas en un entorno de orden médica electrónica de desarrollo propio

AUTORES: Terre Ohme S, Parada Aradilla MA, Ruiz Poza D, Sanchez Rivero R, Martinez Bernabe E, Gonzalez Martinez J. Corporació de Salut del Maresme i la Selva

OBJETIVO:

Describir la implantación de una herramienta de prescripción facilitada (PF) de albúmina e inmunoglobulina inespecífica en un entorno de orden médica electrónica (OME) de desarrollo propio.

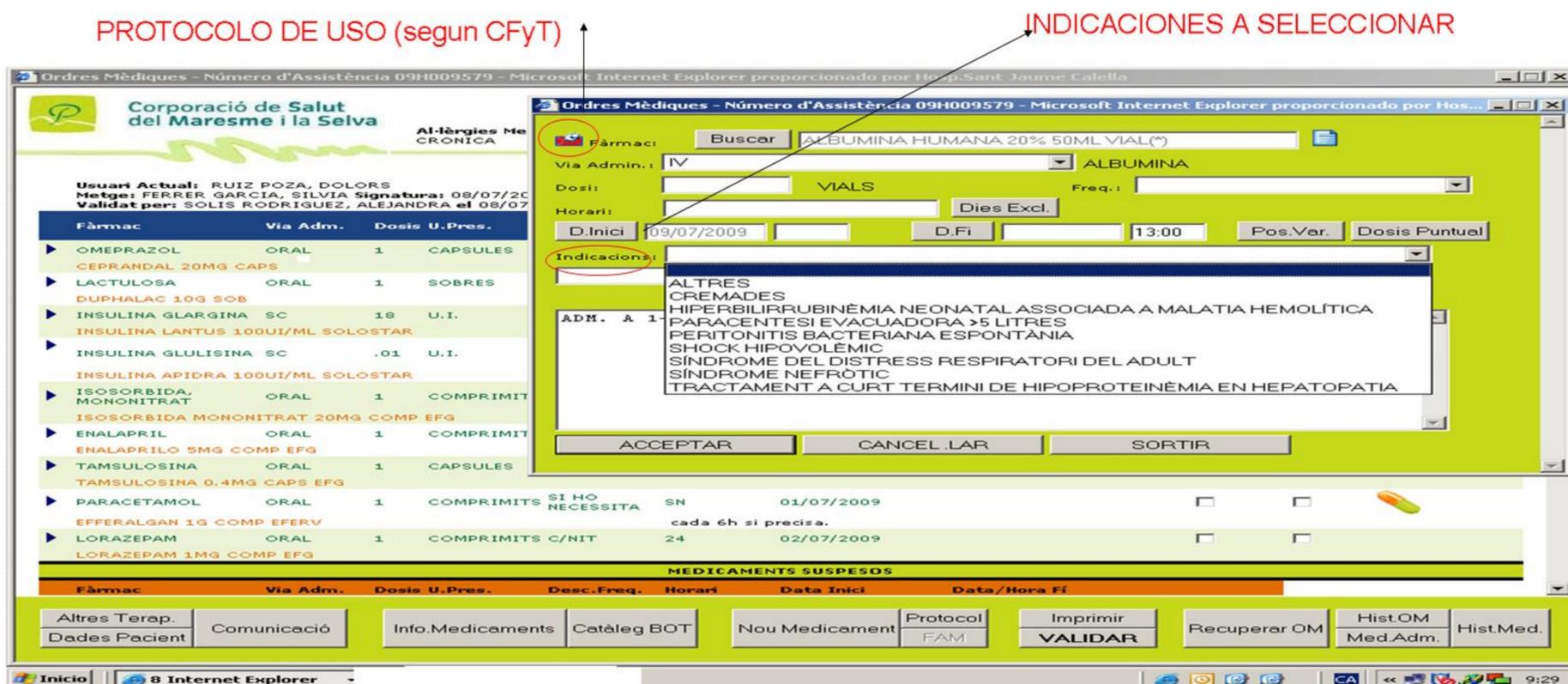
Describir el grado de seguimiento de los protocolos de utilización aprobados por la CFyT antes y después de la implantación de PF.

MATERIAL Y METODO:

Estudio realizado en dos hospitales comarcales pertenecientes a la misma empresa sanitaria.

Análisis retrospectivo del periodo noviembre 2007- abril 2008, sin la introducción de la PF y un seguimiento prospectivo de mayo a octubre de 2008 tras la introducción de la PF, de todos los pacientes ingresados que llevaban pautados en la OME albúmina o inmunoglobulinas para comparar el seguimiento de los protocolos.

La herramienta que se ha incorporado a la OME de desarrollo propio permite la consulta online del protocolo de uso aprobado por la CFyT, en el momento de la selección del fármaco. A su vez obliga a seleccionar la indicación para la cual se prescribe. Existe un campo abierto en caso de no ajustarse las indicaciones a las indicaciones contempladas en el protocolo



RESULTADOS:

IMMUNOGLOBULINAS	Pre-implantación (nov07-abril08)	Post-implantación (mayo08-oct08)
Nº pacientes totales	5	4
% Indicación adecuada	100%	100%
% Indicación + dosis adecuada	100%	100%
Selección indicación predefinida	No procede	100%

ALBÚMINAS	Pre-implantación (nov07-abril08)	Post-implantación (mayo08-oct08)
Nº pacientes totales	21	18
% Indicación adecuada	38,00%	61,00%
% Indicación + dosis adecuada	9,50%	5,50%
Selección indicación predefinida	No procede	50%

No se ha valorado la dosificación en la corrección de la hipoproteïnemia en hepatopatía (2 pacientes en ambos periodos) puesto que las dosis se han de individualizar según paciente.

CONCLUSIONES:

Para las inmunoglobulinas la **prescripción facilitada** no ha aportado ninguna mejora dado que se partía de un 100% de cumplimiento de las recomendaciones del protocolo.

En el caso de la albúmina se observa, una elevada utilización del campo libre, 50% para la selección de la indicación, una mejora del 23% en cuanto a los diagnósticos que cumplen el protocolo y una baja adecuación <10% de diagnóstico y dosis según protocolo en ambos periodos. Se propondrá una modificación en la herramienta de PF para favorecer la selección de la indicación predefinida.

La implantación de la PF ligado al protocolo de uso ha facilitado la monitorización de los tratamientos con inmunoglobulinas y albúmina desde el Servicio de Farmacia y es una herramienta útil de consulta "on time" por parte de los facultativos.

Se solicitará a la CFyT la reevaluación de las recomendaciones de albúmina en el caso de paracentesis evacuadora > 5 litros y dosis en peritonitis bacteriana espontánea a las 0 y 72h, por ser los motivos de discrepancia más frecuentemente encontrados.