

EVALUACIÓN DE LAS INTERVENCIONES REGISTRADAS EN UN PROGRAMA DE PRESCRIPCIÓN ELECTRÓNICA

AUTORES: Ramírez Herráiz E, Aranguren Oyarzábal A, Ibáñez Zurriaga A, Casas Agudo H, Domingo Martín I, Morell Baladrón A.

OBJETIVOS

Evaluar las intervenciones farmacéuticas a partir del cambio de programa de prescripción electrónica (PE).

MATERIAL Y MÉTODOS

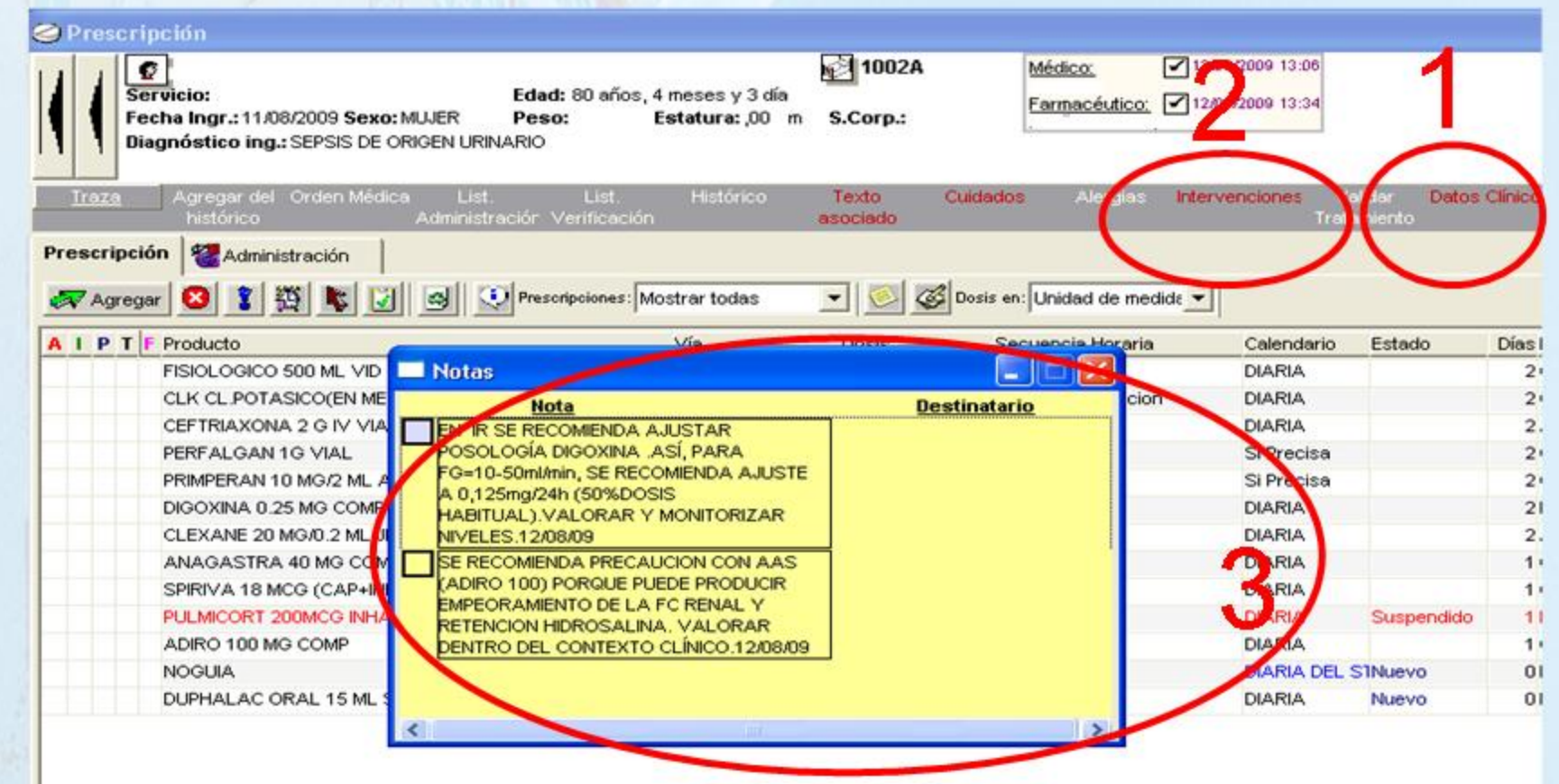
• Abril 2008: nueva versión del programa de PE de medicamentos en dosis unitaria (Farma Tools) que permite:

- Registrar datos clínicos (1).
- Registrar intervenciones (2).
- La comunicación con el equipo médico (3).
- Registro de intervenciones con los siguientes datos:

- Tipo de intervención.
- Texto.
- Medicamento.
- Si es consultada y/o aceptada por el facultativo.

• Se inició un programa de ajuste de dosificación de fármacos a pacientes ingresados con PE e IR, comunicando los resultados del cálculo del filtrado glomerular y las recomendaciones de ajuste para cada fármaco.

• Las intervenciones de conciliación de tratamiento y el protocolo de equivalentes terapéuticos no han sido registradas en este módulo.



TIPOS DE INTERVENCIONES REGISTRADAS

- Ajuste de dosis en Insuficiencia Renal (IR)
- Alergia documentada
- Dosis incorrecta
- Duplicidad terapéutica
- Error asociado a PE
- Forma farmacéutica inadecuada
- Frecuencia errónea de administración
- Medicamento erróneo
- Medicamento no indicado
- Vía de administración errónea

RESULTADOS

- Período recogida de datos: junio 2008-marzo 2009: 870 intervenciones (mayoritariamente ajuste dosis en IR).
- Porcentaje aceptación de intervenciones: 77%.
- Principales grupos terapéuticos implicados: J (44%), C (18%), N (16%).
- Principales principios activos implicados: levofloxacino (18%), enoxaparina (17%), amoxicilina-clavulánico (12%) y enalapril (7%).

CONCLUSIONES

- ✓ Los programas de intervenciones farmacéuticas basados en la PE facilitan la comunicación directa con el médico.
- ✓ El registro de las intervenciones en el sistema de PE facilita su evaluación.
- ✓ La facilidad de evaluación de estos resultados posibilita la orientación de la actividad de los Servicios de Farmacia (SF) según las necesidades del paciente y la optimización de sus recursos.