



BURGOS 2018

21 CONGRESO NACIONAL FARMACÉUTICO

Del 3 al 5 de octubre · Fórum Evolución



SESCIP: Sistema de Evaluación Sistemática de Contraindicaciones, Interacciones y Precauciones de un medicamento vs un tratamiento de receta electrónica.

Diseño de una aplicación informática a incluir en el software de la farmacia.

Irene García Alfaro^a, José Daniel Carballeira Rodríguez^b.

a. Farmacéutica comunitaria. Santander.

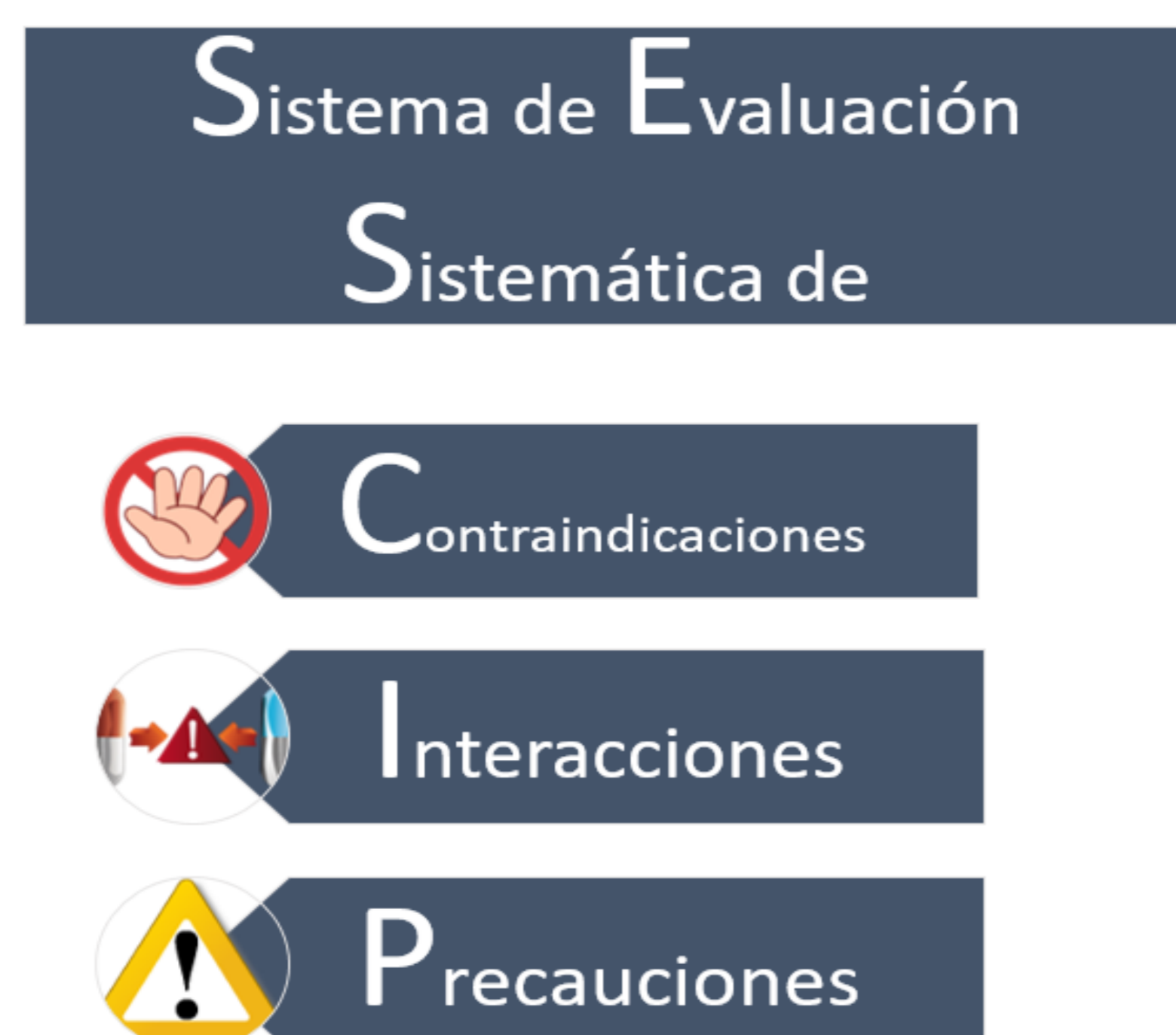
b. Doctor en Farmacia. Farmacéutico comunitario. Santander.

INTRODUCCIÓN Y OBJETIVO

Durante la dispensación, es necesario comprobar la seguridad de los tratamientos, evaluando contraindicaciones, posibles interacciones farmacológicas y precauciones, especialmente cuando se añade un nuevo medicamento a los ya prescritos.



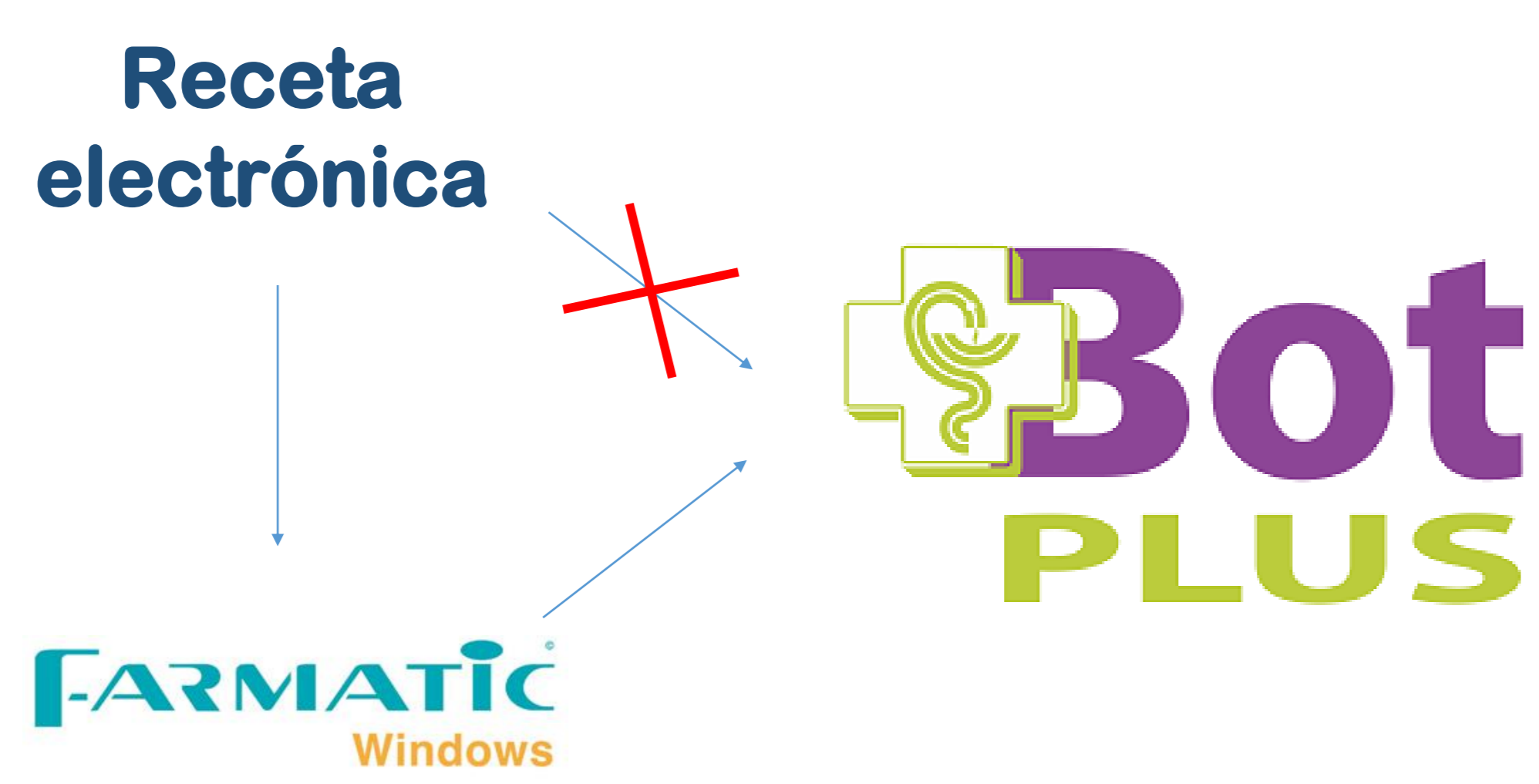
Nuestro objetivo es diseñar un protocolo de trabajo (SESCIP) integrado en el software de la farmacia que permita evaluar de forma ágil contraindicaciones, posibles interacciones de un medicamento frente al tratamiento completo de un paciente y precauciones. Este protocolo de trabajo se aplicaría a la hora de dispensar una especialidad farmacéutica publicitaria a un paciente crónico o a la hora de evaluar las posibles consecuencias de añadir un nuevo fármaco de prescripción.



MATERIAL Y MÉTODO

Para desarrollar el protocolo, utilizamos el software de gestión de la farmacia (Farmatic) y la base de datos BotPlus.

Se evalúan diversos casos prácticos en los que se añade un fármaco a la medicación habitual del paciente prescrita en receta electrónica y es necesario comprobar su seguridad siguiendo las recomendaciones de la Guía Práctica para los Servicios de Atención Farmacéutica publicada por FORO.



RESULTADOS

El procedimiento propuesto en esta comunicación debe ser realizado tanto en el caso de que haya una nueva prescripción en la hoja de medicación de receta electrónica, como cuando se pretende dispensar un fármaco de venta libre para una patología leve a un paciente en tratamiento crónico. Durante esta labor, utilizamos BotPlus para:

- asegurar la ausencia de interacciones importantes entre el nuevo fármaco y el resto del tratamiento.
- comprobar que no existen contraindicaciones
- revisar las precauciones

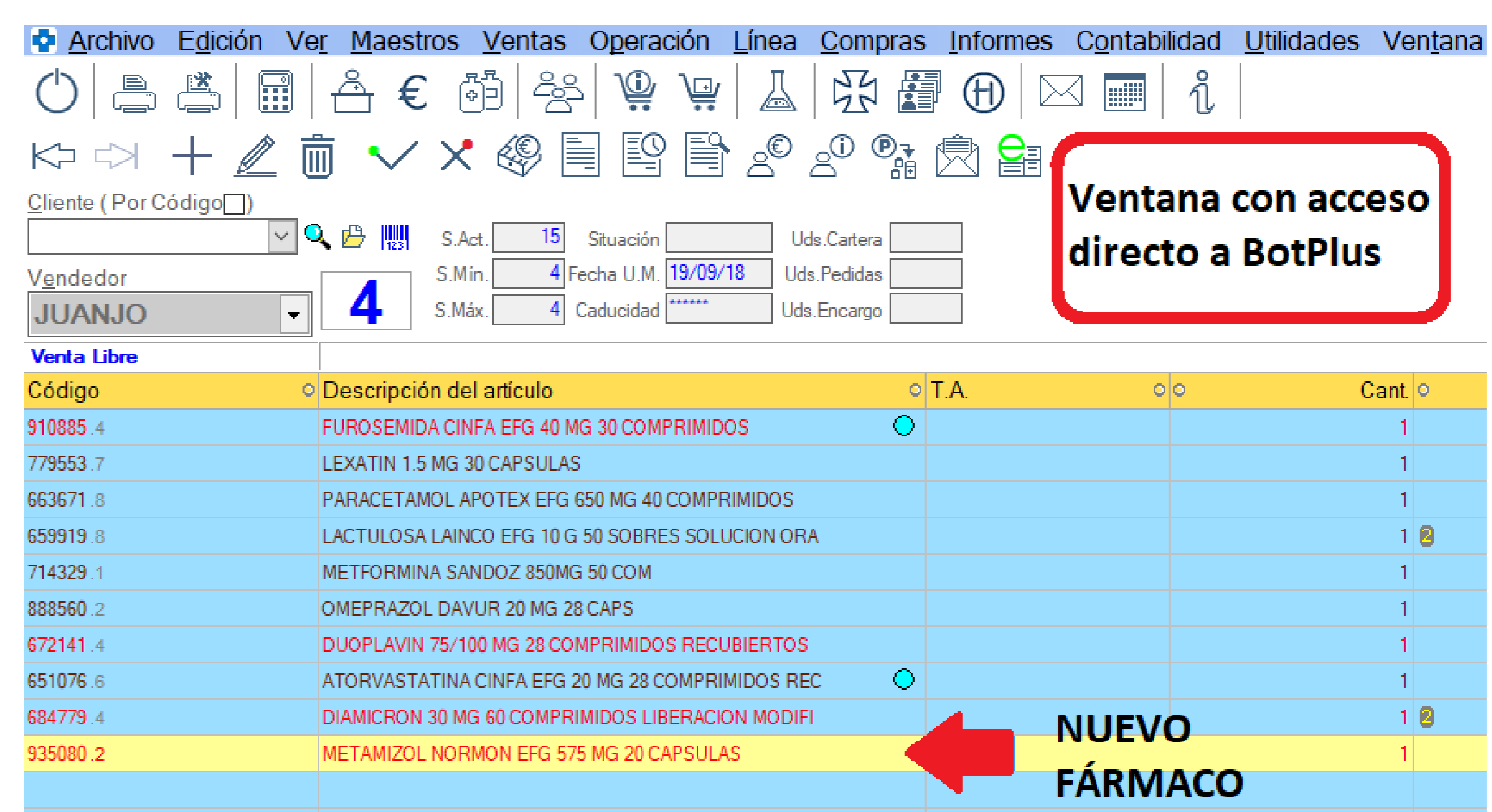
En caso de detectar alguna incidencia nos pondríamos en contacto con el médico o derivaríamos al paciente a consulta.

Durante el estudio, hemos percibido que cuando se trata de pacientes polimedcados se necesita bastante tiempo para completar el proceso, debido a la imposibilidad de intercambiar información básica entre el módulo de receta electrónica y el programa de gestión.

Para su ejecución, debemos trasladar uno por uno los códigos nacionales de cada fármaco prescrito en receta electrónica a la pantalla de ventas del programa de gestión junto con el nuevo medicamento, para desde ahí poder consultar las posibles interacciones en BotPlus.

Por ello, proponemos la optimización del software de gestión en su relación con los datos de receta electrónica para poder completar el método propuesto de forma rápida y sencilla.

Como se muestra en la siguiente figura, con esta mejora en el sistema de receta electrónica se habilitaría un botón "SESCIP", que permitiera transferir automáticamente todo el tratamiento de receta electrónica, dispensables y no dispensables, a la pantalla de ventas del programa de gestión. Una vez realizado esto, se podría comprobar la seguridad de este tratamiento, pudiendo añadir cualquier otro nuevo fármaco prescrito fuera de receta electrónica o de venta libre, como se hace actualmente mediante el uso de BotPlus, para descartar cualquier posible interacción.



A partir de esta mejora del sistema, además, se podría continuar con el protocolo SESCIP, ya que desde esa misma pantalla se tendría acceso directo a la información completa de la ficha técnica de cualquiera de los fármacos que aparecen, facilitando así también la consulta de precauciones y contraindicaciones, realizando por tanto, la verificación completa de la seguridad del tratamiento.

CONCLUSIONES

Consideramos que la seguridad de un tratamiento es imprescindible y por ello se hace necesario comprobar que no haya ningún impedimento para su uso, por lo que creemos que una optimización del sistema como la que se presenta, podría facilitar mucho esta labor. Gracias a la rapidez y comodidad que ofrece, se podría realizar un chequeo de interacciones de forma automática en todas las dispensaciones que se realizan en la farmacia, lo que podría detectar numerosas incidencias y poder subsanarlas cuanto antes.