Hª Clínica Informática con Interacciones, Incompatibilidades y Alergias

Adolfo de la Peña Llerandi

INTRODUCCIÓN

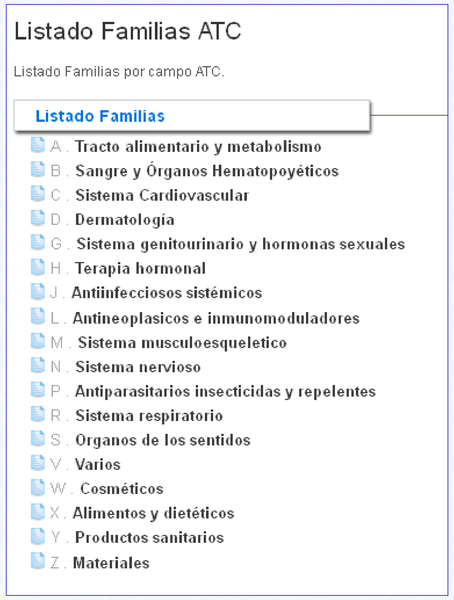
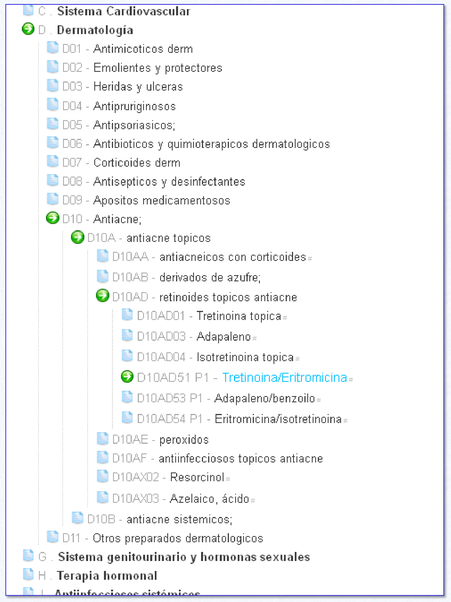
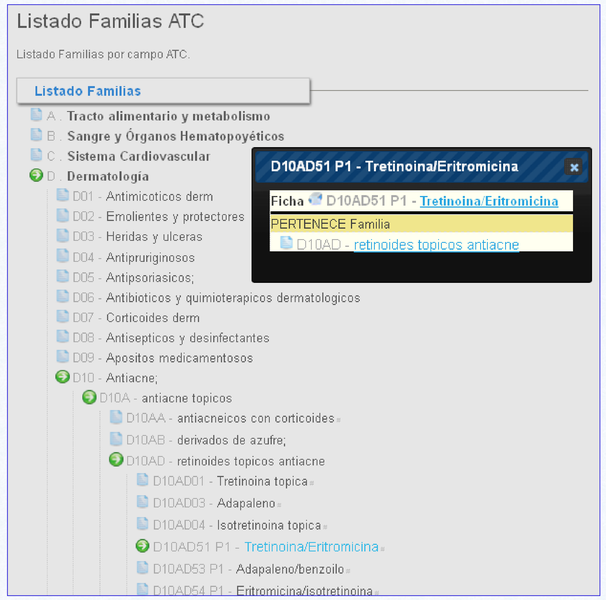
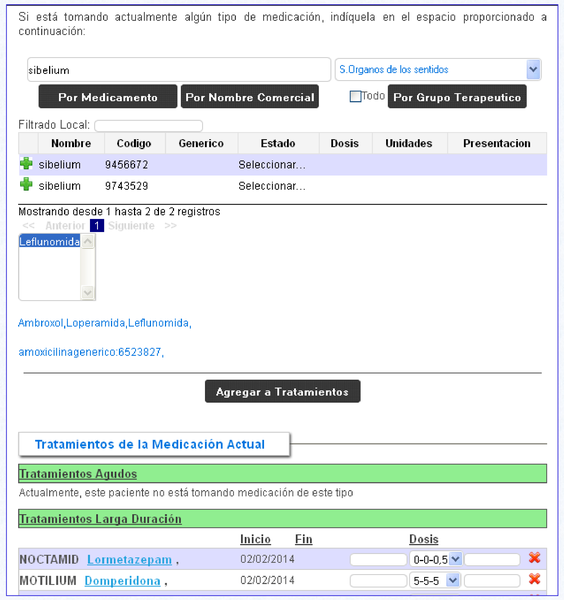
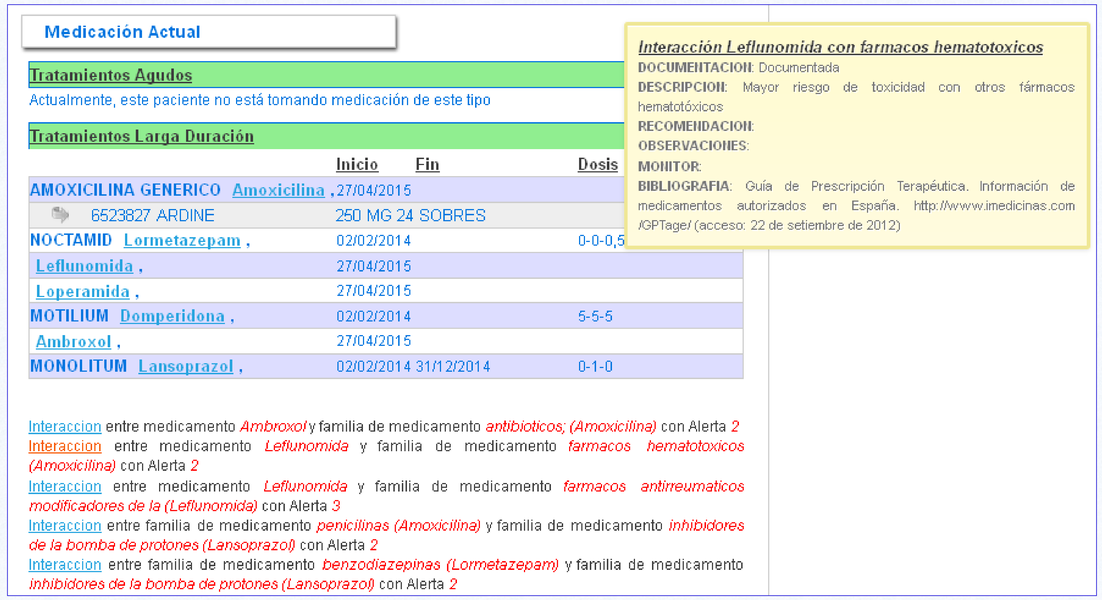
Herramienta eficaz y segura en las prescripciones, evitando interacciones medicamentosas, contraindicaciones y alergias.

Mejora la calidad de prescripción, con disminución de derivaciones a especialistas, eficiencia en la gestión del tiempo, mejora en la atención al paciente y ahorro de gasto sanitario.

SOFTWARE

Programa informático , en PHP, Javascript y HTML, que reúne las interacciones descritas actualmente, con su nivel de importancia, las recomendaciones a seguir, y las contraindicaciones con patologías. Las interacciones son fármaco - fármaco, fármaco - familia de medicamentos, y familia - familia. Los medicamentos llevan 2 códigos, el farmacológico o ATC y el de sus nombres comerciales. Al entrar en la Hª Clínica, nos pide datos personales (mínimo DNI), alergias y los diagnósticos del paciente. Cada diagnóstico tiene su propia ficha de enfermedad actualizada, para facilitar el diagnóstico diferencial. Al prescribir tratamientos, podemos hacerlo de forma convencional o abriendo la ventana Grupo Terapéutico del Medicamento (para clarificar tratamientos).

DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES

Este software complementaría y perfeccionaría la Hª Clínica del Janus. Es una sencilla, poderosa y ágil herramienta informática, con una completa Enciclopedia de Patologías y Medicamentos, enlazados a la Hª Clínica.

Si hubiese **un acuerdo de colaboración con el BOT PLUS de Farmacia o el Vademécum I**, a través del código comercial del medicamento enlazaría nuestra base de datos con la de estos organismos, quedando actualizada constantemente (presentaciones, dosis, etc.), y obteniéndose una **completísima aplicación médica avanzada.** Más información: http://adolfoneda.com