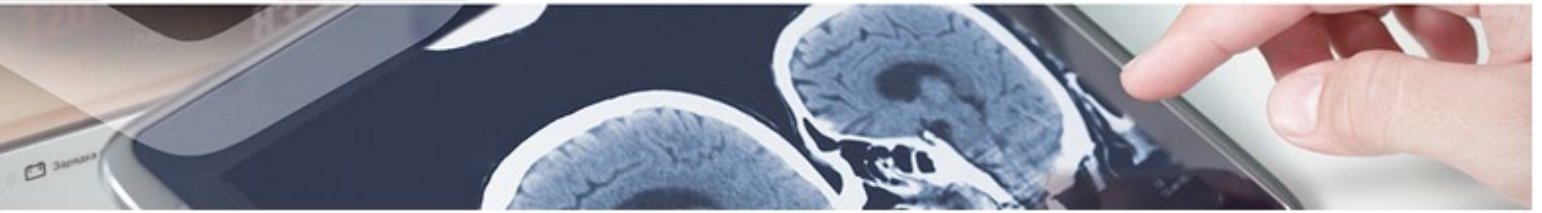




Chronic-Pharma: Herramienta para la optimización de la farmacoterapia del paciente crónico

Un grupo de investigación del Sistema Sanitario Público de Andalucía en colaboración con la Universidad de Sevilla, ha desarrollado una plataforma de ayuda al prescriptor en la toma de decisiones sobre la farmacoterapia del paciente crónico.



Descripción

Muchos de los fármacos de uso común tienen efectos anticolinérgicos. Habitualmente, los pacientes con enfermedades crónicas son tratados con fármacos con actividad anticolinérgica que, a su vez, tienen una mayor vulnerabilidad a estos efectos. El efecto acumulativo de tomar uno o más medicamentos con capacidad para desarrollar efectos adversos anticolinérgicos es lo que se define como "carga anticolinérgica". El cálculo de la carga anticolinérgica de un fármaco se realiza utilizando las escalas anticolinérgicas disponibles en la literatura, las cuales clasifican a los fármacos según su potencial anticolinérgico. En pacientes crónicos polimedicados, el sumatorio de estas permite estimar el riesgo de desarrollar efectos adversos anticolinérgico y servir como herramienta de apoyo a la toma de decisiones.

Con el fin de mejorar la seguridad del paciente y los correspondientes resultados en salud positivo que les genera, hemos desarrollado la plataforma **Chronic-Pharma**, que integra las herramientas ABC-Calculator y TRIGGER-CHRON, y los criterios LESS-CHRON.

Por un lado, la calculadora **ABC-Calculator** ofrece de forma rápida y sencilla la **carga anticolinérgica** que recibe un paciente en base a su tratamiento. Además, se han incluido sugerencias de cambios en el tratamiento para disminuir la carga anticolinérgica derivada de la farmacoterapia en pacientes crónicos.

Por otro lado, la inclusión de los criterios **LESS-CHRON** permiten ofrecer al profesional sanitario un listado de recomendaciones sobre **desprescripción** en un paciente concreto.

Por último, la integración de la herramienta **TRIGGER-CHRON** brinda al profesional sanitario la posibilidad de identificar si se han presentado **señales alertantes** en el paciente, permitiendo una actuación rápida y dirigida.



Ventajas

- Permite la mejora en la farmacoterapia del paciente, lo que conlleva a una disminución de los efectos adversos al medicamento y la polimedicación en el paciente crónico.
- Permite la identificación sistematizada de pacientes en riesgo de desarrollar efectos adversos anticolinérgicos.
- Permite ofrecer al profesional sanitario un listado de recomendaciones personalizadas a cada paciente sobre desprescripción.
- Permite la identificación de señales alertantes que permitan una actuación rápida y dirigida.
- Favorece la interrelación entre distintas Unidades Clínicas para unificar criterios, así como la toma de decisiones de forma homogénea.



Propiedad intelectual

Esta tecnología está protegida mediante registro de propiedad intelectual.



Objetivos

Búsqueda de socios interesados en una licencia y/ o acuerdo de colaboración para desarrollar y explotar esta tecnología.



Clasificación

Área: TICs

Patología: Farmacia; Enfermedades crónicas; Pacientes polimedicados