Marieli doirez 1. TESM desarrolla tecnología para identificar toxiciobod en farmacos" El contro de Investigació dores del Tecnológico de Nonterrey descrivollaras Time TGP, un madelo computacional que utiliza datos en series de tiempo para evaluar el efecto de las farmacas en el híado. Los compuestos más táxicos son analisados mediante el uso de machine teaming y big data. Gracias a este estudio se logró identificar esta compuestos tóxicos. El sistema tiere la capacidad de evaluar individa-almente los tármocos mediante la utilizaçãos de un proceso basensiano. El sistema puede ordenar los genes con base en los cambios entre cordiciones, tiempo y replices. Time TGP es en mádelo compotectional con un gran impacto a la industria tarmaceutica y una fuente de información para las personas. Gracios al estudio en toentificarón comprestos tóxicos en la Tsoniaziona comprestos tóxicos en la Tsoniaziona compresto de toentificarón para la tuberculasis, el Acetaminaten que es un tipo analysis usade para delores leves, el tradartial es un anticansculsivo más empleado, el dicloteración y el Tsoticciarato de Nottilo a Tados estas medicamentas son las más utilizadas, pero en arandes correntraciones y a la largo del tiempo son las principales causantes de atras enfermedades que principalmente afectan al higado. La información anterior se obtuno graçãos cil módelo, en el cual se observo que los medica-mentos preden dañar, a los pacientes si los consumen por dosis altas y durante un tiempo prolongado. El desarrollo de este sistema sin lugar a duclas appelará a demostrar que el uso de medicamento por suele generar un bereticio al paciente. Este tipo de madelo para otras sustancias que actualmem desarrollodo para otras sustancias que actualmem te se utilizan en la industria para produciv

Si los investigadores desarrollorón rejor su módelo incluso para estas sustancias por otras que generen menores problemas a los pacientes que deben consumir medicamentos todo el tiempo para poder controbr su enfermedad.

A pesar de que el módelo involvora areas de estudio como sistemos computacionales química y medicina; beneficia a toda la sociedad. La información que se obtuvo es interesante porque incluso se encontró que el acetaminofen puede llevar incluso a la merte al tomar arandes cantidades. Con la información obtenida, la gente podría informarse e incluso pedir al abbierno ya las científicos el desarrollo de nevas sustancias que complan la misma función pero que las consecuencias seam menores.

Bibliografia

Agencia Id. Vierres 22 jun 2018. "I TESM desarrolla tecnología para identificar toxicidad en tarmacas". La Jamada Extraído: http://www.jamada.uram.mx/ultimas/2018/06/22/itesm-desarrolla-tecnología-para-identificar-toxicidad-en-formacos-7330.html