



## **Revelan existencia de inyección de bajo costo que puede salvar a víctimas de accidentes**

Unas cien mil vidas, a nivel mundial, podrían salvarse cada año si los pacientes con lesiones severas recientes y sangrados graves recibieran una inyección de Ácido Tranexámico (ATX), medicamento de bajo costo y que facilita la coagulación de la sangre.

Estas conclusiones fueron halladas en un estudio denominado Crash-2, donde se evidenció que esta droga, si es administrada a tiempo, ayuda el proceso de coagulación impidiendo la ruptura de los coágulos.

El Estudio CRASH-2 fue un estudio clínico aleatorizado a gran escala que incluyó más de 20,000 pacientes adultos en 274 hospitales de 40 países alrededor del mundo. En el Perú la investigación incluyó durante cuatro años a 452 pacientes de cinco ciudades – Lima, Trujillo, Piura, Huancayo y Arequipa, y fue coordinada por el doctor Jaime Miranda, de la Universidad Peruana Cayetano Heredia.

Se incluyeron en el estudio a pacientes adultos con lesiones graves que tuvieran un sangrado significativo, o estuvieran en riesgo de un sangrado significativo, y estuvieran dentro de las primeras horas de la lesión.

Los pacientes fueron designados en forma aleatoria a recibir una inyección de un gramo de ATX en forma inmediata al arribo en el hospital, seguido de 1 gramo de ATX por goteo durante 8 horas, o a recibir un placebo.

La preocupación lógica en el desarrollo de esta investigación era que la medicina en cuestión pudiera aumentar el riesgo de coágulos no deseados, tales como infartos, accidentes cerebrovasculares, o coágulos en los pulmones.

Sin embargo, los resultados mostraron que el ATX reduce la muerte por sangrado sin ningún aumento en estas complicaciones, y, por lo tanto, es un medicamento accesible y de uso seguro.

El Dr. Alonso Soto, Investigador Principal del estudio en el Hospital Nacional Hipólito Unanue de Lima, acerca de los resultados indicó que “este tipo de estudios sobre intervenciones asequibles, en donde se prueban medicamentos que no están lejos del alcance de la población, brindan soluciones que son factibles y fáciles de ser implementados en todas los servicios de emergencia”. El Dr. Soto agregó que “los resultados de este estudio van a beneficiar a la gran mayoría de peruanos y van a tener un impacto universal dado que por su bajo costo no excluirán a aquellos que tienen pocos recursos. Es necesario afirmar y continuar este tipo de investigaciones asequibles y relevantes para toda la población en general”.

El Agustino, 12 de Julio del 2010

OFICINA DE COMUNICACIONES

Mayor información, incluyendo información en Castellano:

Estudio CRASH-2, [www.crash2.lshtm.ac.uk](http://www.crash2.lshtm.ac.uk)  
The Lancet, <http://www.thelancet.com/crash-2>