



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN
BOLETÍN DE PRENSA N° 364
17 de noviembre de 2021

Efectos tóxicos de la Ivermectina usada como prevención o tratamiento del Covid 19

Tomado de The New England Journal of Medicine, Noviembre 8 al 12

La ivermectina es una medicina aprobada por la FDA (Federal Drug Administration), usada para la estrogilosis Intestinal, la oncocercosis o como tópico para la pediculosis o la rosácea; esta medicación también es utilizada para el tratamiento de la parasitosis en animales domésticos. Estudios randomizados han probado que la ivermectina no ha demostrado ningún beneficio en la prevención o el tratamiento de la enfermedad producida por el coronavirus; sin embargo, hasta agosto del año 2021 su uso se ha incrementado cuatro veces en Estados Unidos.

El Centro de control de tóxicos de Oregón es un lugar de consulta telefónica, el mismo que da consejos al público que llama para el tratamiento de procesos tóxicos agudos como también consulta total para los trabajadores de la salud que atienden personas intoxicadas. El centro está formado por médicos, farmacólogos y enfermeras que han recibido entrenamiento especial en toxicología y atienden llamadas de los estados de Oregón, Alaska y la isla de Guam. El centro ha recibido un número cada vez mayor de llamadas referentes al uso de ivermectina relacionada a la Covid 19.

Entre enero y julio del año 2021, las llamadas referentes a la ivermectina aumentaron de 0.25 a 0.86 del total; en el mes de agosto del 2021 se recibieron 21 llamadas de intoxicados con esta medicación, de los cuales 11 fueron hombres y la mayoría de más de 60 años, siendo la edad mediana de 64 años y el rango entre 20 y 81 años de edad. Once personas usaron ivermectina como preventivo y diez personas como curativo, pues estaban infectadas con el virus de la Covid19. Síntomas de toxicidad se desarrollaron en la mayoría de pacientes menos de dos horas después de la primera dosis; en seis personas los síntomas aparecieron luego de varios días de tomar la medicación, sea cada 48 horas o dos veces por semana. La dosis recomendada en humanos es de tabletas de 21 miligramos dos veces por semana. Seis de las 21 personas requirieron hospitalización por los efectos tóxicos de la ivermectina; cuatro personas requirieron hospitalización en la unidad de cuidados intensivos. No hubo fallecimientos.

Los síntomas fueron problemas gastro-intestinales en cuatro personas, confusión en tres pacientes, ataxia y debilidad en dos, hipotensión arterial en dos y convulsiones en uno. Los 15 pacientes que no requirieron hospitalización tuvieron síntomas similares pero en menor grado.

Estos casos ilustran el efecto tóxico potencial de la ivermectina que produjo algunos casos severos de confusión, ataxia, convulsiones e hipotensión arterial en personas que tomaron esta medicación como prevención o tratamiento de la Covid 19.

