ARPA 3

ELIMINACIÓN DE FÁRMACOS

Los analgésicos como, por ejemplo, el paracetamol, son los principales fármacos utilizados para tratar distintos tipos de dolores. Sus efectos comienzan cuando estos llegan al torrente sanguíneo, disminuyendo su concentración de forma permanente hasta que nuestro organismo prácticamente los elimina.

La dosis recomendada, por el médico, de uno de estos fármacos es una pastilla de 1000 mg al día. Se sabe que la eliminación de este medicamento en el organismo es de 10% cada hora respecto de la cantidad, en miligramos, que queda en el cuerpo en la hora anterior. ¿Aproximadamente en qué tiempo la dosis inicial se reduce a la mitad?