

¿CÓMO NOS AFECTA LA FORMA INCORRECTA DE LA DISPOSICIÓN FINAL DE MEDICAMENTOS Y DISPOSITIVOS FARMACOLÓGICOS?

Según (Silva & Bonora, 2014) Con respecto a los posibles efectos sobre los seres humanos, también hay indicios sobre su perjuicio observados a escala de laboratorio. Se registra que una mezcla de contaminantes farmacéuticos en concentraciones de relevancia ambiental, inhibió el crecimiento de células embrionarias (30 % de disminución en la proliferación de células) con afectación de su fisiología y la morfología observada en las pruebas de laboratorio.

Farmacológicamente todo fármaco con base de agua puede ser considerado como una preocupación ambiental, ya que, a diferencia de otros contaminantes, están diseñados con la intención específica de proporcionar algún tipo de respuesta biológica en los organismos, para llegar a una vía metabólica específica en humanos o animales, por tanto, los medicamentos tienen secuencias de acción que no siempre son bien conocidas, incluso en relación con los organismos objetivo y es prácticamente imposible predecir sus efectos en otros organismos.

Se concluye que cada medicamento es potenciado por algún químico el cual es diseñado para producir algún efecto en el organismo, cada organismo incluso el animal reacciona distinto, es por esto que se presentan cuadros toxicológicos, los cuales se pueden evitar con un correcto proceso de desecho de estos medicamentos y dispositivos farmacológicos.