

Biotransformação

A biotransformação é o processo através do qual uma substância é alterada (transformada) de um elemento químico para outro através de uma reação química no interior do organismo. A biotransformação é essencial para a sobrevivência uma vez que os nutrientes absorvidos (alimentos, oxigênio, etc.) são transformadas em substâncias necessárias para as funções normais do organismo. Em alguns fármacos, é um metabolito que exerce o efeito terapêutico e não o princípio ativo do medicamento em si.