

FARMACO, DROGA, MEDICAMENTO: DEFINICIONES

Entendemos por **FÁRMACO** (o **PRINCIPIO ACTIVO**) una sustancia con composición química exactamente conocida y que es capaz de producir efectos o cambios sobre una determinada propiedad fisiológica de quien lo consume; un fármaco puede ser exactamente dosificado y sus efectos (tanto benéficos como perjudiciales) perfectamente conocidos, luego de utilizar dicho fármaco en un número de personas lo suficientemente grande. Ejemplos de fármacos son el acetaminofen, el propranolol y el haloperidol.

El término **MEDICAMENTO** se refiere a la combinación de uno o más fármacos con otras sustancias farmacológicamente inactivas llamadas **excipientes**, que sirven para darle volumen a la presentación farmacéutica y que facilitan la producción, el transporte, el almacenamiento, la dispensación y la administración de los fármacos; los medicamentos se identifican por la **denominación común internacional (DCI)** o **nombre genérico** del fármaco que contienen y mediante un **nombre comercial o de marca** que escoge libremente cada fabricante.

Se entiende por **DROGA** una mezcla bruta de compuestos, de los cuales por lo menos uno tiene actividad farmacológica pero se desconoce tanto el tipo como la composición de la mezcla, es decir no se conoce la identidad de otros componentes ni mucho menos su concentración; la marihuana y el bazuco son ejemplos de drogas: en la primera se sabe que el Δ^9 *tetrahydrocannabinol* y en el segundo la *cocaína* son los responsables de los efectos adictivos de cada droga. Sin embargo, cada vez que un farmacodependiente consume cualquiera de éstos productos, se desconoce la cantidad exacta que ha ingerido de los principios activos, qué otros principios activos ha consumido y la dosis de cada uno de ellos.

Desde un punto de vista puramente farmacológico y atendiendo a la definición dada, también se consideran como drogas los extractos de plantas, tinturas o extractos obtenidos a partir de productos naturales que se usan popularmente con fines terapéuticos.