

EDITORIAL

ACERCA DE LAS PAUTAS DE LA OMS EN LA INVESTIGACIÓN PARA LA EVALUACIÓN DE LA SEGURIDAD Y EFICACIA DE LOS MEDICAMENTOS HERBARIOS*

Con vistas a la investigación científica de los medicamentos herbarios, la OMS ha desarrollado las bases con relación a las especificaciones de calidad del *material vegetal* y sus *preparaciones* siendo considerados los aspectos siguientes:

Información del material vegetal fresco, seco y procesado

NOMBRE Y CARACTERÍSTICAS

- Nombre popular.
- Nombre científico con referencia a los autores y familia a la cual pertenece.
- Parte de la planta utilizada y estado (tal como partes aéreas frescas, raíces secas y rizoma descortezado o lasqueado).
- Fecha y método de colecta, preparación inicial y secado.
- Breve descripción de la distribución y hábitat de la planta silvestre o cultivada. Indicar las diferencias en caso de más de una especie.
- Compuestos característicos del material vegetal, los cuales pueden también ser los principios activos, deben ser cuantificados y descritos con su fórmula estructural, particularmente si son desconocidos. Para el material vegetal procesado, los cambios en las cantidades de los compuestos característicos se deben describir.

ESPECIFICACIONES DE CALIDAD

- *Autenticidad.* Deben describirse las características macroscópicas, microscópicas y organolépticas. También deben describirse los ensayos físicos y químicos realizados para la identificación de los compuestos y mostrar el cromatograma de la fracción activa o componentes característicos. Si esto no es posible, será suficiente identificar una mezcla de sustancias características (*finger print*) del material vegetal.
- *Pureza.* Deben especificarse los límites de materia orgánica (otras partes de la planta) y materia mineral extraña (arena y tierra adherida) y la determinación de cenizas.
- *Ensayos.* Pueden ser descritos ensayos físicos, químicos o biológicos de cualquier fracción conocida o de las fracciones activas y la actividad biológica del material vegetal.

Rosa A. Menéndez Castillo

Investigadora Auxiliar. Jefa del Departamento de Productos Naturales. CIDEM

* World Health Organization. Regional Office for the Western Pacific. Manila. 1993.