



**José Luis Hernández Álvarez**

**Marcos Jhodany Arguello Gálvez**

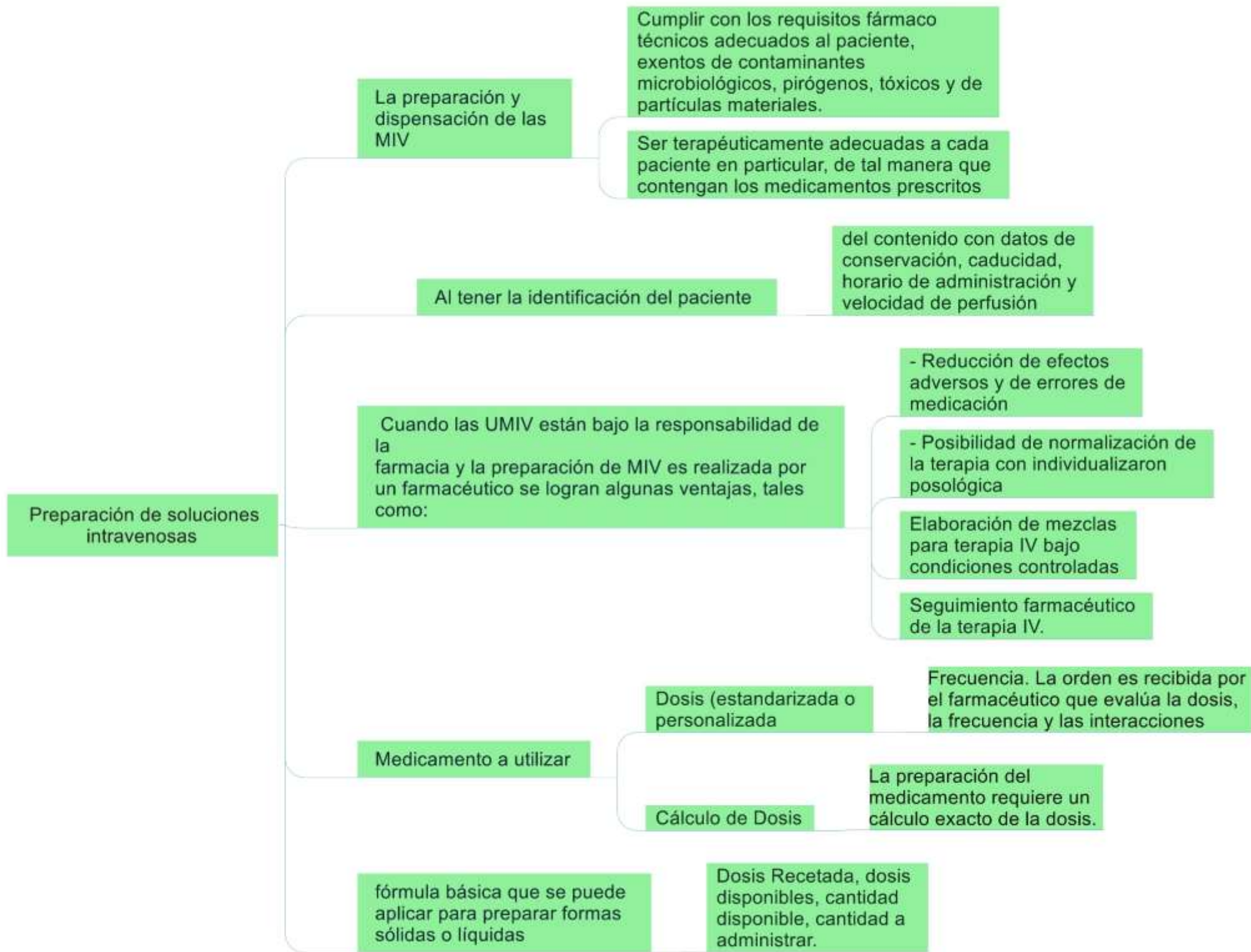
**Cuadro sinóptico**

**Práctica clínica de enfermería I**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**Grado: 6 cuatrimestre**

**Grupo: “B”**



La preparación y dispensación de las MIV

Cumplir con los requisitos fármaco técnicos adecuados al paciente, exentos de contaminantes microbiológicos, pirógenos, tóxicos y de partículas materiales.

Ser terapéuticamente adecuadas a cada paciente en particular, de tal manera que contengan los medicamentos prescritos

Al tener la identificación del paciente

del contenido con datos de conservación, caducidad, horario de administración y velocidad de perfusión

Cuando las UMIV están bajo la responsabilidad de la farmacia y la preparación de MIV es realizada por un farmacéutico se logran algunas ventajas, tales como:

- Reducción de efectos adversos y de errores de medicación

- Posibilidad de normalización de la terapia con individualización posológica

Elaboración de mezclas para terapia IV bajo condiciones controladas

Seguimiento farmacéutico de la terapia IV.

Preparación de soluciones intravenosas

Medicamento a utilizar

Dosis (estandarizada o personalizada)

Frecuencia. La orden es recibida por el farmacéutico que evalúa la dosis, la frecuencia y las interacciones

Cálculo de Dosis

La preparación del medicamento requiere un cálculo exacto de la dosis.

fórmula básica que se puede aplicar para preparar formas sólidas o líquidas

Dosis Recetada, dosis disponibles, cantidad disponible, cantidad a administrar.