**TEMA I.** Polvos

**Objetivos:**

* Explicar los fundamentos teóricos a tener en cuenta en la elaboración de polvos a nivel dispensarial.
* Elaborar polvos a nivel dispensarial atendiendo a sus clasificaciones y usos particulares.

**Contenido:**

* Polvos. Definición. Clasificación. Atendiendo a su uso y dosificación. (polvos de uso interno y externo; polvos a granel y dosificados) y otros.
* Indicaciones generales para obtener mezclas de polvos homogéneos.
* Casos particulares. Procesamiento de pequeñas cantidades de principios activos. Elaboración de polvos en dosis unitarias (papelillos). Cálculo.
* Mezclas de polvos de diferentes densidades. Sustancias volátiles en los polvos. Sales inorgánicas con alto contenido de agua de cristalización. Elaboración de polvos con extracto fluido, tinturas a otros preparados líquidos.
* Incompatibilidades de los polvos.

Esta unidad fue trabajada completa de forma presencial.

Ejercicios de comprobación.

A la unidad de farmacia comunitaria llega un paciente con las siguientes formulaciones.

1. R/ Aminofilina-50mg 1tab-170mg y Pt-600mg

 Preparar 20pp

1. R/ Levamizol-20mg dilución 1-10

 Preparar10pp

Realice los cálculos para la elaboración del preparado.

Describa la técnica de elaboración en cada formulación.

A que clasificación de Polvos estudiadas en clase responde cada formulación.