



1. Llenado y organización de cápsulas

La imagen representa el acondicionamiento de cápsulas en una superficie de trabajo controlada, una tarea vinculada con la dosificación, el llenado y la presentación de formas farmacéuticas sólidas.

Fuente: M. Joko Apriyo Putro - Wikimedia Commons (CC BY 4.0)



2. Control de soluciones farmacéuticas

La revisión visual de una solución permite observar su aspecto, transparencia y rotulado antes de continuar con su uso o acondicionamiento dentro del proceso farmacéutico.

Fuente: National Cancer Institute - Wikimedia Commons (dominio público)



3. Análisis instrumental en laboratorio

Los equipos de cromatografía se emplean para separar e identificar componentes de una muestra, facilitando el control de pureza, concentración y calidad de principios activos.

Fuente: Hey Paul - Wikimedia Commons (CC BY 2.0)



4. Preparación de medicamentos en farmacia

El uso de morteros, balanzas y recipientes adecuados permite triturar, mezclar y homogeneizar sustancias para elaborar preparados farmacéuticos con precisión.

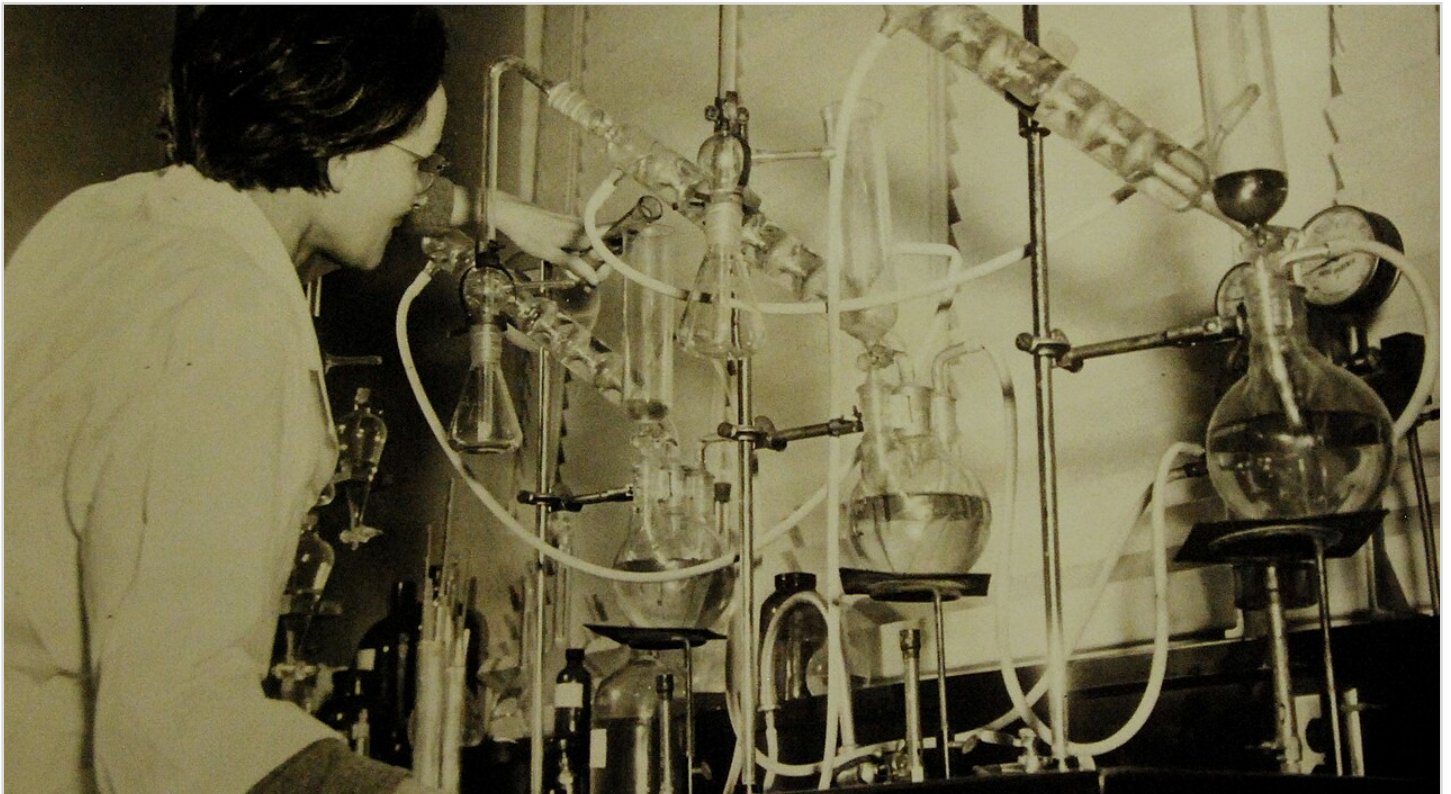
Fuente: M. Joko Apriyo Putro - Wikimedia Commons (CC BY-SA 4.0)



5. Sistema de preparación segura

La manipulación de medicamentos dentro de cabinas y con elementos de protección ayuda a reducir la contaminación y la exposición del personal durante la preparación.

Fuente: Calleamanecer - Wikimedia Commons (CC BY-SA 3.0)



6. Investigación de materias primas

El análisis de materiales como gelatina, excipientes y sustancias activas permite comprobar que cumplan las condiciones necesarias antes de fabricar cápsulas u otras formas farmacéuticas.

Fuente: National Museum of the U.S. Navy - Wikimedia Commons (dominio público)



7. Trabajo en ambiente controlado

Las cabinas de bioseguridad y los espacios limpios permiten realizar procesos sensibles con mayor control de partículas, microorganismos y riesgos de contaminación.

Fuente: Maryam Kamyab / Mehr News - Wikimedia Commons (CC BY 4.0)



8. Preparación y dilución de medicamentos

La incorporación controlada de un medicamento a una solución exige higiene, exactitud en la dosis y verificación del envase para asegurar una preparación correcta.

Fuente: U.S. Air Force / Benjamin Stratton - Wikimedia Commons (dominio público)



9. Investigación y desarrollo de fármacos

El trabajo experimental con cultivos, matraces y registros permite estudiar procesos biológicos y desarrollar métodos para la producción de medicamentos.

Fuente: USDA-ARS - Wikimedia Commons (dominio público)



10. Equipos y materiales de laboratorio

La identificación y verificación de recipientes, instrumentos y equipos forma parte del control operativo previo a la elaboración y acondicionamiento de medicamentos.

Fuente: Detalle recortado de fotografía del National Cancer Institute - Wikimedia Commons