Análisis:

¿Qué problema debo solucionar? Lograr que en este consultorio los pacientes se vayan con su receta impresa donde quede plasmada dirección de la clinica su nombre, fecha de nacimiento, medicamento y dosis.

¿Qué datos necesito? ¿Los tengo? Datos de la clínica, no lo tengo, pero siempre va a ser la misma; nombre del paciente, no lo tengo, lo necesito; fecha de nacimiento del paciente, no la tengo, la necesito; medicamento a requerido, no lo tengo, lo necesito; dosis del medicamento, no la tengo, la necesito.

Diseño del algoritmo: Arrojar una serie de preguntas al médico que debe rellenar para que posteriormente devuelva lo que el medico requiere.