(luego se le suma modificando la rama: Ademas la fecha de su proximo turno.)

(se suma al modificar la rama: día del próximo turno, no lo tengo, lo necesito; hora del próximo turno, no lo se, lo necesito)

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, dosis, además la fecha y hora del próximo turno.

¿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; fecha próximo turno, no lo tengo, lo necesito; hora próximo turno, no lo tengo, lo necesito.

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