|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Evento** | **Entrada al sistema (trigger)** | **Actor proveedor de información** | **Caso de uso** | **Salida del sistema** | **Actor que recibe la información de salida** |
| 1 | Un usuario quiere registrar un paciente | Un paciente vino consulta | Paciente | Registrar o Modificar un paciente | Datos del paciente | Doctor o secretaria |
| 2 | El doctor quiere agregar un nuevo análisis, estudio o procedimiento | Creación de un nuevo análisis, estudio o procedimiento | Doctor | Registrar análisis, estudio o procedimiento | Datos del análisis, estudio o procedimiento | Doctor |
| 3 | El doctor quiere asignar un nuevo análisis, estudio o procedimiento | Un paciente necesita realizarse un análisis, estudio o procedimiento | Doctor | Asignar un análisis, estudio o procedimiento | Impresión de análisis, estudio o procedimiento | Paciente |
| 4 | El doctor quiere registrar un nuevo medicamento | Un paciente necesita un medicamento | Doctor | Registrar un nuevo medicamento | Datos del medicamento | Doctor |
| 5 | El doctor desea imprimir una receta | Indicación de medicamento a un paciente | Doctor | Asignar medicamento al paciente | Impresión de receta medica | Paciente |
| 6 | El doctor desea crear un nuevo usuario del sistema | Una secretaria va a trabajar en SIGEC | Doctor | Registrar nuevo usuario | Datos del nuevo usuario | Secretaria |
| 7 | El doctor desea registrar una nueva compañía aseguradora | Afiliación a una compañía de seguros | Compañía aseguradora | Registrar nueva aseguradora | Datos de la compañía aseguradora | Doctor |
| 8 | El usuario desea registrar un pago de consulta | Un paciente va a pagar su consulta | Doctor o secretaria | Registrar pago | Impresión de recibo de pago | Paciente |
| 9 | El paciente desea su historia clínica | Un paciente quiere saber su historial medico | Doctor | Buscar historia clínica | Imprimir historia clínica | Paciente |
| 10 | El doctor desea un reporte de pacientes | El doctor necesita un listado de sus pacientes | Paciente | Buscar listado de pacientes | Imprimir listado de pacientes | Doctor |
| 11 | El doctor desea asignar una cita a un pacientes | Un paciente tiene que volver a consultarse | Doctor | Registrar una nueva cita | Datos de la cita | Paciente |
| 12 | El doctor desea un reporte de citas | El doctor quiere saber las citas del día | Doctor | Buscar listado de citas | Imprimir listado de citas | Doctor |
| 13 | El doctor desea un reporte análisis | El doctor quiere imprimir los análisis que tiene el sistema | Doctor | Buscar listado de análisis | Imprimir listado de análisis | Doctor |
| 14 | El doctor desea un reporte estudios o procedimientos | El doctor quiere imprimir los estudios o procedimientos que tiene el sistema | Doctor | Buscar listado de estudios o procedimientos | Imprimir listado de estudios o procedimientos | Doctor |
| 15 | El doctor desea un reporte de ingresos | El doctor necesita un listado de sus ingresos | Doctor | Buscar ingresos | Imprimir reporte de ingresos | Doctor |
| 16 | La secretaria desea un listado de ingresos | La secretaria va a realizar el cuadre de caja | Secretaria | Buscar ingresos | Imprimir reporte de cuadre de caja | Secretaria / Doctor |
| 17 | El doctor desea un reporte de pacientes | El doctor necesita un listado de sus pacientes | Paciente | Buscar listado de pacientes | Imprimir listado de pacientes | Doctor |
| 18 | El doctor desea un reporte de las compañías aseguradoras | El doctor quiere visualizar las ARS con que trabaja | Doctor | Buscar compañías aseguradoras | Imprimir listado de ARS | Doctor |
| 19 | El doctor desea hacer un respaldo del sistema | El doctor va a realizar su copia de seguridad | Doctor | Buscar datos del sistema | Realizar copia de datos | Doctor |
| 20 | El paciente desea consultar un análisis, estudio o procedimiento o receta | El paciente quiera saber sus estudios realizados | Paciente | Buscar estudios realizados al paciente | Mostrar estudios realizados | Paciente |
| 21 | El paciente desea programar una cita | El paciente va a consultarse en los próximos días | Paciente | Registrar una nueva cita | Datos de la cita | Paciente / Doctor / Secretaria |
| 22 | El usuario desea abrir la ayuda | El usuario desea saber cómo hacer un procedimiento | Usuario | Buscar ayuda | Datos de documentación | Usuario |
| 23 |  |  |  |  |  |  |
| 24 |  |  |  |  |  |  |
| 25 |  |  |  |  |  |  |