|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso:** CUEX1.7 Agregar Receta | |
| Resumen de Atributos | |
| **Actor:** | Médico, Medico Auxiliar |
| **Propósito:** | Crear una receta médica para prescribir medicamentos a un paciente y agregarla al expediente de dicho paciente. |
| **Entradas:** | * Para llevar a cabo la creación de una receta, el medico debe hacer uso de la pantalla IUM5 Crear receta * Se escribe desde el teclado el nombre del medicamento. * Se selecciona de la lista un medicamento. * Se selecciona de la lista la presentación. * Se escriben desde el teclado las indicaciones |
| **Salidas:** | Se mostrarán el mensaje MSGEX10 Receta creada y la vista de la receta. |
| **Precondiciones:** | Se requiere que el medico haya iniciado sesión en su cuenta. |
| **Postcondiciones:** | * El paciente podrá hacer uso de la receta para surtirse de medicamentos y esta podrá ser consultada posteriormente en el expediente. Una copia es enviada al usuario a su correo electrónico. |
| **Errores:** | * Se mostrará en pantalla el mensaje MSGEX11 Indicaciones requeridas. |
| **Tipo:** | Privado |

Trayectorias del Caso de Uso

**Trayectoria principal:**

1. Accede a la pantalla IUM5 Crear receta presionando el botón Crear receta médica desde la pantalla IUM1 Ver perfil médico
2. Ingresa el nombre del medicamento en el bloque agregar medicamento. [Trayectoria alternativa A]
3.  Muestra los resultados que coinciden con el nombre del medicamento en una lista
4. Ingresa las indicaciones para el medicamento seleccionada.
5. Presiona el botón Agregar.
6.  Añade los datos a la receta. [Trayectoria alternativa B]
7. Presiona el botón Generar receta. [Trayectoria alternativa C]
8.  Muestra el mensaje MSGEX10 Receta creada.
9. Imprime receta.
10.  Envía receta por correo electrónico al paciente.

---- *Fin del caso de uso*

**Trayectoria alternativa A:**

1.  Decide cancelar la creación de la receta y presiona el botón Cancelar
2.  Muestra el mensaje MSGEX12 Receta no creada.

---- *Fin de trayectoria*

**Trayectoria alternativa B:**

1.  Detecta que no están siendo registradas las indicaciones para el medicamento.
2.  Muestra el mensaje MSGEX13 Indicaciones requeridas.

---- *Fin de trayectoria*

**Trayectoria alternativa C:**

1.  Desea agregar otro medicamento a la receta
2. Vuelve al paso 2 de la trayectoria principal

---- *Fin de trayectoria*