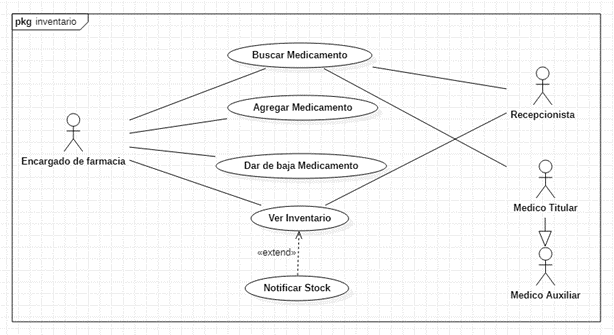
**Inventario**



|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso:** CUIBP1.1 Buscar Medicamento | |
| Resumen de Atributos | |
| **Actor:** | Encargado de farmacia. |
| **Propósito:** | Encontrar y visualizar la información de un medicamento existente en el inventario. |
| **Entradas:** | * Para buscar un medicamento en el inventario, el encargado de farmacia deberá hacer uso de la pantalla IUF3 Buscar medicamento y tendrá la opción de realizar la búsqueda por cualquiera de estos datos. * Se escribe desde el teclado el nombre del medicamento. * Se escribe desde el teclado la presentación del medicamento. * Se selecciona de un calendario la fecha de caducidad del medicamento. * Se escribe desde el teclado el compuesto químico del medicamento. * Se escribe desde el teclado el identificador del medicamento. * Se escribe desde el teclado el SKU del medicamento. |
| **Salidas:** | Se mostrará una lista de medicamentos que coincidan con los parámetros de la búsqueda, donde se mostrará por cada medicamento:   * Nombre del medicamento. * Presentación del medicamento. * Fecha de caducidad del medicamento. * Compuesto químico del medicamento. * Identificador del medicamento. * SKU del medicamento. |
| **Precondiciones:** | Se requiere que el encargado de farmacia haya iniciado sesión en su cuenta y que el medicamento a buscar este registrado en el inventario. |
| **Postcondiciones:** | * El encargado de farmacia podrá consultar la información detallada de cualquier medicamento. |
| **Errores:** | * Se mostrará en pantalla el mensaje MSG Medicamento no encontrado. |
| **Tipo:** | Privado |

Trayectorias del Caso de Uso

**Trayectoria principal:**

1.  En la pantalla IUF3 Buscar medicamento ingresara por teclado los campos con los que desea buscar el medicamento.
2.  Busca las coincidencias de los datos ingresados con los medicamentos registrados en el inventario. [Trayectoria A]
3.  Muestra en forma de lista los medicamentos encontrados.

---- *Fin del caso de uso*

**Trayectoria alternativa A:**

1.  No encuentra ninguna coincidencia entre los datos ingresados y el inventario.
2.  Muestra el mensaje MSG Medicamento no encontrado.

---- *Fin de trayectoria*

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso:** CUIBP1.2 Agregar Medicamento | |
| Resumen de Atributos | |
| **Actor:** | Encargado de farmacia. |
| **Propósito:** | Registrar medicamentos en el inventario del sistema. |
| **Entradas:** | * Para agregar un medicamento al inventario, el encargado de farmacia deberá hacer uso de la pantalla IUF4 Agregar medicamento para ingresar los siguientes datos. * Se escribe desde el teclado el nombre del medicamento. * Se selecciona de una lista presentación del medicamento. * Se selecciona de un calendario la fecha de caducidad del medicamento. * Se escribe desde el teclado el compuesto químico del medicamento. * Se escribe desde el teclado el identificador del medicamento. * Se escribe desde el teclado el código de barras del medicamento. |
| **Salidas:** | Se mostrará en pantalla el mensaje MSG Medicamento agregado correctamente. |
| **Precondiciones:** | Se requiere que el encargado de farmacia haya iniciado sesión en su cuenta. |
| **Postcondiciones:** | * El encargado de farmacia y médicos podrán consultar los medicamentos registrados en el sistema. |
| **Errores:** | * Se mostrará en pantalla el mensaje MSG Medicamento duplicado. * Se mostrará en pantalla el mensaje MSG Formulario incompleto. * Se inhabilitará el botón Confirmar si el dato ingresado en alguno de los campos no corresponde con el contexto de dicho campo. |
| **Tipo:** | Privado |

Trayectorias del Caso de Uso

**Trayectoria principal:**

1.  En la pantalla IUF4 Agregar medicamento ingresara por teclado los datos de cada campo.
2.  Presiona el botón Agregar. [Trayectoria A]
3.  Muestra el mensaje MSG Medicamento agregado. [Trayectoria B]

---- *Fin del caso de uso*

**Trayectoria alternativa A:**

1.  No desea continuar con el registro, presiona el botón Volver.

---- *Fin de trayectoria*

**Trayectoria alternativa B:**

1.  Detecta que los datos ingresados corresponden con medicamento ya registrado, muestra el mensaje MSG Medicamento duplicado.
2.  Presiona el botón Aceptar para corregir los datos.

---- Fin de trayectoria

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso:** CUIBP1.4 Ver inventario | |
| Resumen de Atributos | |
| **Actor:** | Encargado de farmacia. |
| **Propósito:** | Ver todos los medicamentos registrados en el inventario |
| **Entradas:** | * Para ver los medicamentos registrados en el inventario, el encargado de farmacia deberá hacer uso de la pantalla IUF2 Ver inventario de medicamentos donde: * Se escribe desde el teclado el nombre del medicamento. * Se selecciona uno de los filtros de la lista. |
| **Salidas:** | Lista de todos los medicamentos registrados en el sistema. |
| **Precondiciones:** | Se requiere que el encargado de farmacia haya iniciado sesión en su cuenta y que existan medicamentos registrados en el sistema. |
| **Postcondiciones:** | * El encargado de farmacia podrá consultar los medicamentos registrados en el sistema. |
| **Errores:** | * Se mostrará en pantalla el mensaje MSG Medicamento no encontrado. |
| **Tipo:** | Privado |

Trayectorias del Caso de Uso

**Trayectoria principal:**

1.  Acceder a la pantalla IUF2 Ver inventario de medicamentos presionando el botón Ver Inventario de la pantalla IUF1 Ver perfil encargado de farmacia.
2.  Ingresar datos el nombre del medicamento o aplica un filtro. [Trayectoria A]
3.  Muestra la lista de medicamentos que coinciden con la búsqueda o el filtro. [Trayectoria B]

---- *Fin del caso de uso*

**Trayectoria alternativa A:**

1.  No desea continuar con el registro, presiona el botón Volver.

---- *Fin de trayectoria*

**Trayectoria alternativa B:**

1.  Detecta que los datos ingresados no corresponden con ningún medicamento registrado en el sistema
2. Muestra el mensaje MSG Medicamento no encontrado.



1.  Presiona el botón Aceptar para corregir los datos.

---- Fin de trayectoria

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso:** CUIBP1.5 Notificar stock | |
| Resumen de Atributos | |
| **Actor:** | Encargado de farmacia. |
| **Propósito:** | Generar un reporte de los medicamentos registrados en el sistema. |
| **Entradas:** | * Para generar un reporte del stock de medicamentos registrados en el sistema, el encargado de farmacia deberá hacer uso de la pantalla IUF2 Ver inventario de medicamentos donde: * Se selecciona el botón Notificar Stock. |
| **Salidas:** | Reporte de todos los medicamentos registrados en el sistema que incluye:   * Nombre del medicamento. * Presentación del medicamento. * Fecha de caducidad del medicamento. * Compuesto químico del medicamento. * Identificador del medicamento. * SKU del medicamento. * Cantidad del medicamento en existencia. |
| **Precondiciones:** | Se requiere que el encargado de farmacia haya iniciado sesión en su cuenta y que existan medicamentos registrados en el sistema. |
| **Postcondiciones:** | * El encargado de farmacia podrá consultar el informe de los medicamentos en stock. |
| **Errores:** | * N/A. |
| **Tipo:** | Privado |

Trayectorias del Caso de Uso

**Trayectoria principal:**

1.  Acceder a la pantalla IUF5 Notificar Stock presionando el botón Ver Inventario de la pantalla IUF2 Ver inventario de medicamentos.
2.  Muestra el reporte de los medicamentos. [Trayectoria A]
3.  Presiona el botón Descargar reporte.

---- *Fin del caso de uso*

**Trayectoria alternativa A:**

1.  No desea descargar el reporte, presiona el botón Volver.

---- *Fin de trayectoria*