Tabla B-1. Caso de uso “Registrar consumo de medicamentos (SAPHCA)”

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Identificador** | 2 | | |
| **Nombre del caso de uso:** | Registrar el consumo de medicamentos (SAPHCA) | | |
| **Creado por:** | René Masin | **Fecha de creación:** | 26/05/2018 |
| **Participantes:** | Persona asignada como responsable de ambulancia. | | |
| **Descripción:** | Corresponde al registro de la información referente al consumo de un determinado medicamento, a través del llenado de un formulario que se mostrará en pantalla, con las opciones de aceptar o cancelar el ingreso. | | |
| **Pre-condiciones:** | Haber ingresado al módulo de control de inventario de ambulancias de la aplicación SAPHCA y haber seleccionado la opción Registrar consumo de medicamento. | | |
| **Post-condiciones:** | Almacenar la información ingresada en el formulario que se presenta en la pantalla de registro de consumo de medicamento en una base de datos y se mostrará un mensaje que confirme el éxito o de almacenamiento de la información. | | |
| **Flujo Principal:** | 1 Seleccionar en el menú la opción “Registrar consumo de medicamento”.  2. El usuario deberá llenar el formulario con la información que se necesita para registrar un consumo de medicamento. En campos donde deba ingresar texto se vuelve necesario que el usuario seleccione el campo y luego ingrese la información, en otros casos la información se solicitará mediante la selección de una opción presentadas en el formulario.  3. El usuario deberá presionar la opción de registrar consumo.  4. Se mostrará un diálogo para confirmar el registro de la información ingresada en el formulario.  5. Finalmente el usuario confirma el registro presionando la opción aceptar del diálogo. | | |
| **Flujo Alterno:** | 3A. El usuario decide cancelar el registro en el diálogo de confirmación y se muestra la pantalla registro de consumo de medicamento. | | |
| **Excepciones:** | No aplica | | |
| **Supuestos:** | Para el flujo principal se asume que el usuario ya inició sesión en la aplicación . | | |
| **Notas:** | Registrado el consumo de un medicamento no será posible eliminarlo de la base de datos. | | |

Tabla B-2. Caso de uso “Realizar ajuste de inventario de ambulancia (SAPHCA)”

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Identificador:** | 3 | | |
| **Nombre del caso de uso:** | Realizar ajuste de inventario de ambulancia (SAPHCA) | | |
| **Creado por:** | José Polanco | **Fecha de creación:** | 28/05/2018 |
| **Participantes:** | Encargado de la ambulancia de la SEM. | | |
| **Descripción:** | Esta opción permitirá al encargado de la ambulancia de la SEM remover manualmente en la Tablet medicamentos de la ambulancia que hayan expirado o que se haya dañado por una mala manipulación. | | |
| **Pre-condiciones:** | Haber accedido previamente al módulo de control de inventario de ambulancias. | | |
| **Post-condiciones:** | Remover de la base de datos la cantidad ingresada de medicamentos vencidos.  El usuario recibirá una notificación de eliminación exitosa. | | |
| **Flujo Principal:** | 1. Identificar medicamentos vencidos en el detalle del inventario que se muestra al acceder al módulo de inventario. 2. Acceder a la opción ajuste de inventario para remover los medicamentos ya caducados o dañados por una mala manipulación. 3. Guardar los cambios efectuados. | | |
| **Flujo Alterno:** | 4A. El usuario cancela los cambios. | | |
| **Excepciones:** | No aplica | | |
| **Supuestos:** | No aplica | | |
| **Notas:** | Al remover ciertos medicamentos ya caducados, existe la posibilidad que el stock de dichos medicamentos que se han cargado en la ambulancia se agote. | | |

Tabla B-3. Caso de uso “Acceder al sistema web (SICIA)”

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Identificador:** | 4 | | |
| **Nombre del caso de uso:** | Acceder al sistema web (SICIA) | | |
| **Creado por:** | César Mejía | **Fecha de creación:** | 8/06/2018 |
| **Participantes:** | Persona registrada como usuario del sistema SICIA. | | |
| **Descripción:** | Inicio de sesión del sistema web, en la que el usuario iniciará sesión con sus respectivas credenciales. | | |
| **Pre-condiciones:** | Para poder ingresar al sistema web, la persona debe estar registrada como usuario de este. | | |
| **Post-condiciones:** | Ingresar al sistema web. | | |
| **Flujo Principal:** | 1. Digitar sus respectivas credenciales en los cuadros de inicio de sesión.  2. Hacer click en el botón de inicio de sesión. | | |
| **Flujo Alterno:** | No aplica | | |
| **Excepciones:** | No aplica | | |
| **Supuestos:** | El usuario tiene conexión a internet y posee credenciales válidas. | | |
| **Notas:** | No aplica. | | |

Tabla B-4. Caso de uso “Realizar asignación de inventario (SICIA)”

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Identificador:** | 5 | | |
| **Nombre del caso de uso:** | Realizar asignación de inventario (SICIA) | | |
| **Creado por:** | René Masin | **Fecha de creación:** | 8/06/2018 |
| **Participantes:** | Persona registrada como usuario del sistema web. | | |
| **Descripción:** | Permite al usuario asignar un inventario a aquellas ambulancias que no cuenten con este. | | |
| **Pre-condiciones:** | El usuario tuvo que haber iniciado sesión de forma exitosa.  Ambulancias recientemente registradas y que no cuenten con un inventario asignado. | | |
| **Post-condiciones:** | Se crea un inventario en la base de datos para la ambulancia seleccionada por el usuario. | | |
| **Flujo Principal:** | 1. Acceder a la opción asignar inventario.  2. Hacer clic sobre el botón Asignar inventario, que corresponde a la fila de la ambulancia seleccionada. | | |
| **Flujo Alterno:** | No aplica | | |
| **Excepciones:** | No aplica | | |
| **Supuestos:** | Hay al menos una ambulancia que no tiene asignado un inventario. | | |
| **Notas:** | No aplica. | | |

Tabla B-5. Caso de uso “Consultar inventario de ambulancias (SICIA)”

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Identificador** | 6 | | |
| **Nombre del caso de uso:** | Consultar inventario de ambulancias (SICIA) | | |
| **Creado por:** | René Masin | **Fecha de creación:** | 26/05/2017 |
| **Participantes:** | Persona registrada como usuario del sistema web. | | |
| **Descripción:** | El sistema Web contará con una pantalla donde se generarán tablas con información de inventario de una ambulancia determinada, es decir, el usuario seleccionará la ambulancia de la cual quiere ver la información. | | |
| **Pre-condiciones:** | Ingresar al módulo de consultas de la aplicación Sistema de consulta de inventario de ambulancias y haber seleccionado la opción Consultar inventario de ambulancias. | | |
| **Post-condiciones:** | Mostrar en pantalla una tabla que detalle la información del inventario que corresponde a la ambulancia seleccionada . | | |
| **Flujo Principal:** | 1. El usuario deberá seleccionar la ambulancia de la cual quiere obtener información.  2. El usuario deberá presionar el botón con la opción de Ver inventario.  3. Se mostrará la tabla que muestra la información del inventario de la ambulancia seleccionada. | | |
| **Flujo alterno:** | No aplica. | | |
| **Excepciones:** | No aplica | | |
| **Supuestos:** | No aplica | | |
| **Notas:** | En el caso en que no se cuente con información para cierta ambulancia se mostrará mensaje que informe al usuario. | | |

Tabla B-6. Caso de uso “Consultar operaciones de inventario(SICIA)”

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Identificador:** | 7 | | |
| **Nombre del caso de uso:** | Consultar operaciones de inventario (SICIA) | | |
| **Creado por:** | René Masin | **Fecha de creación:** | 09/06/2018 |
| **Participantes:** | Persona registrada como usuario del sistema web. | | |
| **Descripción:** | Permite al usuario obtener información sobre movimientos del inventario de una ambulancia que este debe seleccionar. La información podrá ser filtrada por un periodo de fecha seleccionado por el usuario, este periodo no puede ser mayor a tres meses atrás desde la fecha en que se realiza la consulta. Además se usa como filtro la ambulancia, es decir se obtiene información únicamente de la ambulancia seleccionada. | | |
| **Pre-condiciones:** | Haber ingresado a la opción Consultar operaciones de inventario. | | |
| **Post-condiciones:** | El usuario podrá visualizar una tabla que detalla la información del inventario. | | |
| **Flujo Principal:** | 1. Seleccionar la opción Consultar operaciones de inventario.  2. Ingresar un periodo de tiempo y ambulancia como filtros.  3. Hacer clic sobre la opción Ver operaciones | | |
| **Flujo Alterno:** | No aplica | | |
| **Excepciones:** | No aplica. | | |
| **Supuestos:** | No aplica. | | |
| **Notas:** | No aplica. | | |

Tabla B-7. Caso de uso “Generar reporte (SICIA)”

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Identificador:** | 8 | | |
| **Nombre del caso de uso:** | Generar reporte (SICIA) | | |
| **Creado por:** | Jesús Rodríguez | **Fecha de creación:** | 29/05/2018 |
| **Participantes:** | Persona registrada como usuario del sistema web. | | |
| **Descripción:** | Esta opción se presenta en las pantallas de las opciones Consultar inventario y Consultar operaciones de inventario, y se muestran específicamente al pie de la tabla que contiene la información que se genera en estas pantallas, se cuenta con dos opciones que son, PDF y Excel, que básicamente, generan un archivo con el formato que el usuario selecciona, que contiene la información que se detalla en la tabla que se presenta en pantalla. | | |
| **Pre-condiciones:** | Ingresar a una de las siguiente opciones, Consultar inventarios o Consultar operaciones de inventario, haber realizado las consultas que generan la tabla con la información de acuerdo a las opciones seleccionadas por el usuario. | | |
| **Post-condiciones:** | Se almacena localmente el archivo generado. | | |
| **Flujo Principal:** | 1. El usuario debe hacer clic sobre una de las opciones, PDF o Excel.  2. Se muestra un cuadro de diálogo informando al usuario que el archivo fue generado. | | |
| **Flujo alterno** | No aplica | | |
| **Excepciones:** | No aplica | | |
| **Supuestos:** | No aplica | | |
| **Notas:** | No aplica | | |

Tabla B-8. Caso de uso “Cerrar sesión (SICIA)”

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Identificador:** | 9 | | |
| **Nombre del caso de uso:** | Cerrar sesión (SICIA) | | |
| **Creado por:** | Jesús Rodríguez | **Fecha de creación:** | 29/05/2018 |
| **Participantes:** | Persona registrada como usuario del sistema web. | | |
| **Descripción:** | Esta opción permite al usuario dar por terminada su sesión, de manera que al ser seleccionada el sistema re direcciona hacia la pantalla de inicio de sesión. | | |
| **Pre-condiciones:** | Contar con una sesión activa. | | |
| **Post-condiciones:** | Se elimina la sesión del servidor y se re direcciona hacia la pantalla de inicio de sesión. | | |
| **Flujo Principal:** | 1. El usuario debe hacer clic sobre la opción Cerrar sesión.  2. Se muestra pantalla de inicio de sesión. | | |
| **Flujo alterno** | No aplica | | |
| **Excepciones:** | No aplica | | |
| **Supuestos:** | No aplica | | |
| **Notas:** | No aplica | | |