Proyecto: Sistema clínico

Especificación de Caso de Uso:

Generar orden de entrega de medicamentos

Versión 0.1

Historial de Revisiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Tabla de Contenidos

1. Generar orden de entrega de medicamentos 4

1.1. Descripción 4

1.2. Actor(es) 4

2. Flujo de Eventos 4

2.1. Flujo Básico 4

2.2. Subflujos 5

2.3. Flujos Alternativos 5

Paciente no existe 5

3. Precondiciones 6

3.1. El Tecnico de farmacia está logeado en el sistema. 6

3.2. Lista de Pacientes disponibles. 6

3.3. Lista de Medicamentos disponibles. 6

4. Poscondiciones 6

4.1. El sistema graba la entrega de medicamentos.

4.2. El sistema graba el detalle de entrega de medicamentos.

4.3. En el sistema actualiza el monto de la boleta del paciente. 6

5. Puntos de Extensión

Agregar otro medicamento 6

-Si el tecnico de almacen desea agregar otro medicamento a la lista repite el paso 6 al 10 6

6. Requerimientos Especiales 6

Ninguno. 6

7. Prototipos 6

Especificación de caso de uso: Generar orden de entrega de medicamentos

# Entrega de medicamentos

## Descripción

El caso de uso permite al técnico de farmacia escoger el tipo de atención para la entrega de medicamentos, agrega cierta cantidad de medicamentos a una lista. Para luego, ser pagada.

## Actor(es)

Técnico de Farmacia

# Flujo de Eventos

El Caso de uso se inicia cuando el técnico selecciona la opción “Generar orden de entrega de medicamentos” en la interfaz del menú principal.

## Flujo Básico

1. El sistema muestra la interface ENTREGA DE MEDICAMENTOS con los siguientes datos:

Datos de entrega: Tipo de Atención, Código de paciente, Nombre.

Medicamentos: Código, Descripción y Cantidad y precio unitario.

Además, incluye las opciones: **Buscar Paciente, Buscar Medicamento, Agregar Medicamento, Generar orden de entrega y Cancelar.**

1. El técnico de farmacia elige el tipo de atención (Cita médica o emergencia).
2. El Técnico de Farmacia selecciona “Buscar Paciente”.
3. El sistema ***Incluye el Caso de Uso Buscar Paciente*.**
4. El sistema muestra los datos del paciente (código paciente y nombre).
5. El Técnico de Farmacia selecciona “Buscar Medicamento”.
6. El sistema ***Incluye el Caso de Uso Buscar Medicamento*.**
7. El sistema muestra los datos del medicamento (código, descripción y precio unitario).
8. El técnico de farmacia ingresa la cantidad de medicamentos a entregar como mínimo 1 y máximo 10.
9. El técnico de farmacia selecciona “**Agregar medicamento”.**
10. El sistema muestra una cuadricula con los medicamentos agregados, el sub total, igv, descuento por copago y total.
11. El técnico de farmacia selecciona “**Generar orden de entrega”.**
12. El sistema obtiene el último número de entrega de medicamentos y autogenera un número de entrega siguiente.
13. El sistema graba la entrega de medicamentos.
14. El sistema graba el detalle entrega de medicamentos.
15. El sistema actualiza el monto de la boleta del paciente.
16. El sistema muestra el número de entrega y el MSG “Entrega generada” con el Nro. 99999”.
17. El Técnico de Farmacia cierra la interfaz ENTREGA DE MEDICAMENTOS y regresa a la interfaz del menú principal del sistema y finaliza el caso de uso.

## Subflujos

Ninguno.

## Flujos Alternativos

### **Paciente no existe**

En el paso 3, si el sistema detecta que el paciente no existe muestra el MSG: “No existe paciente” y finaliza el caso de uso.

# Precondiciones

## El técnico de farmacia está logeado en el sistema.

## Lista de atenciones

# Pos condiciones

## El sistema graba la entrega de medicamentos

## El sistema graba el detalle de entrega de medicamentos.

## En el sistema actualiza el monto de la boleta del paciente.

# Puntos de Extensión

## Agregar otro medicamento

Si el técnico de almacén desea agregar otro medicamento a la lista repite el paso 6 al 10

# Requerimientos Especiales

## Ninguno.

# Prototipos

**Interfaz Generar Orden de Entrega de medicamentos**

