

# Documentación diagrama casos de uso

---

## Índice

### Contenido

Índice.....	2
Subsistemas.....	3
Casos de uso.....	4
Actores.....	5

## Subsistemas

**1er subsistema (Verde):** El paciente acude a la clínica porque necesita de uno o varios tratamientos de esta. Mediante su consentimiento acepta recibir dicho tratamiento. Se registra en la clínica con sus propios datos, como nombre y apellidos, y es el secretariado quien se encarga de hacerlo

**2º subsistema(Azul):** Además, en este subsistema se gestionaran las citas, tanto para crear una nueva cita, como para cancelar una ya existente debido a otra cita de estado urgente. También se escribirá y actualizará un informe global de cada tratamiento individual para cada paciente

**3er subsistema (Marrón):** En este subsistema se realizarán las intervenciones a cada paciente, con su correspondiente revisión. Dentro de cada revisión, el cirujano puede realizar anotaciones y recetar la medicación a cada paciente que crea oportuna

**4º subsistema (Amarillo):** En este último subsistema se envía el costo del tratamiento que le ha supuesto el cliente a la clínica

## Casos de uso

### **Caso de uso 1**

Se registra el paciente en la clínica porque necesita uno o varios tratamientos

### **Caso de uso 2**

Se gestionan las citas, se crean citas nuevas solicitadas por los clientes

### **Caso de uso 3**

Se escribe informe global único para cada tratamiento de la clínica

### **Caso de uso 4**

El cliente da su consentimiento para recibir uno o más tratamientos de la clínica

### **Caso de uso 5**

Se actualiza el informe mediante el secretariado

### **Caso de uso 6**

El cirujano realiza la intervención

### **Caso de uso 7**

Se realiza la revisión

### **Caso de uso 8**

El cirujano realiza anotaciones en la revisión

### **Caso de uso 9**

Se receta medicación al cliente en función de su alergia

### **Caso de uso 10**

El cliente realiza el cobro de la clínica, puede hacerlo de una sola vez, o en varios pagos

### **Caso de uso 11**

Se cancelan citas ya existentes debido a otra cita urgente

## Actores

### **Paciente**

Accede a la clínica para recibir un tratamiento con su correspondiente pago tras dicho tratamiento

### **Secretariado**

Se encarga de gestionar citas (crear nuevas citas o cancelarlas en caso de que surjan citas urgentes) y de escribir y actualizar el informe

### **Enfermería**

Participan en la intervención junto al cirujano, y se encargan de realizar la revisión

### **Cirujano**

Son quienes realizan la intervención junto a enfermería, realizan la revisión con sus respectivas anotaciones y recetan la medicación correspondiente