**1.Registro de pacientes**

**Descripción del caso:** El sistema debe permitir introducir en la base de datos el registro de los pacientes  
  
**Técnica de pruebas de caja negra:** Requerimiento funcional / Caso de uso  
  
**Caso 1.1:** Datos de entrada: Registrar documento de identidad, sexo, nombres, edad, apellido paterno, teléfono. apellido materno, dirección. Resultado esperado (Salida): El sistema registra los datos del paciente.

**Caso 1.2:** Datos de entrada: Registrar documento de identidad, sexo, nombres, apellido paterno, teléfono. apellido materno, dirección. Resultado esperado (Salida): Genera error en la ruta de guardado por datos incompletos (falta dato Edad).

**2. Datos de ingreso**

**Descripción del caso:**El sistema debe realizar validaciones de ingreso de datos en el módulo de iniciar sesión.

**Técnica de pruebas de caja negra:** Requerimiento funcional / Caso de uso  
  
**Caso 2.1:** Datos de entrada: registrar usuario y registrar contraseña (Salida): Si el usuario es válido carga el módulo principal de la página  
  
**Caso 2.2:** Datos de entrada: registrar usuario y registrar contraseña (Salida): Los datos ingresados no son correctos no carga el módulo principal de la página.

**3. Modificaciones a la base de datos del paciente**

**Descripción del caso:** El sistema debe permitir realizar correcciones o modificaciones en los datos de los pacientes en la base de datos  
  
**Técnica de pruebas de caja negra:** Requerimiento funcional / Caso de uso  
  
**Caso 3.1:**Datos de entrada: En la línea de datos de paciente registrado se seleccionará y oprimirá el icono azul. Resultado esperado (Salida): Se habilita una pantalla emergente donde se habita el campo Nombre, Apellidos y Dirección.

**Caso 3.2:**Datos de entrada: Se actualiza los campos Nombre, Apellidos y Dirección (Salida): Datos Actualizados.

**4. Validación de módulos**

**Descripción del caso:**El sistema debe tener un módulo para reservar de citas y registro de pacientes.  
  
**Técnica de pruebas de caja negra:** Requerimiento funcional / Caso de uso  
  
**Caso 4.1:** Se carga el módulo principal y se ingresa al módulo Reserva citas. Resultado esperado (Salida): El aplicativo web carga el módulo Reserva de citas  
  
**Caso 4.1:** Se carga el módulo principal y se ingresa al módulo Registro de pacientes. Resultado esperado (Salida): El aplicativo web carga el módulo Registro de pacientes

**5. Conexión a base de datos**

**Descripción de la situación:** Se bebe generar una base de datos conectada al sistema  
  
**Técnica de pruebas de caja negra:**Requerimiento funcional / Caso de uso.  
  
**Caso 5.1:**Datos de entrada: Registro de pacientes y citas (Salida): Todos los datos registrados quedan almacenados en la base de datos.

**7. Visualización en diversos navegadores web**

**Descripción de la situación:** La pantalla de tablero Redclinica, debe poder visualizarse con los navegadores web Chrome, Firefox e Internet Explorer.  
  
**Técnica de pruebas de caja negra:** Requerimiento funcional / Caso de uso  
  
**Caso 7.1:**Datos de entrada: Acceder a pantalla Redclinica desde el navegador Google Chrome. Resultado esperado (Salida): La pantalla se visualiza correctamente y el diseño es “Responsive” a los cambios en el tamaño de pantalla y resolución.  
  
**Caso 7.2:**Datos de entrada: Acceder a pantalla Redclinica desde el navegador Internet Explorer. Resultado esperado (Salida): La pantalla se visualiza correctamente y el diseño es “Responsive” a los cambios en el tamaño de pantalla y resolución.  
  
**Caso 7.3:** Datos de entrada: Acceder a pantalla Redclinica desde el navegador Firefox. Resultado esperado (Salida): La pantalla se visualiza correctamente y el diseño es “Responsive” a los cambios en el tamaño de pantalla y resolución.