

# Manual de Usuario - Sistema de Gestión Broncopulmonar

Bienvenido al sistema de gestión clínica para el área de Kinesiología y Broncopulmonar. Este manual cubre las funcionalidades principales para Administradores, Kinesiólogos y Pacientes.

## 1. Acceso al Sistema

### Login

- Diríjase a la página de inicio.
- Ingrese su **Email** y **Contraseña**.
- Haga clic en **Ingresar**.

**Nota:** Si su cuenta está inactiva, contacte a un administrador.

### Roles de Usuario

- **Administrador:** Acceso total al dashboard, gestión de usuarios, reportes BI y datos clínicos.
- **Kinesiólogo:** Acceso a gestión de pacientes, ingreso de fichas clínicas y visualización de evolución.
- **Paciente:** Acceso restringido al portal personal para ver su propio historial y exámenes.

## 2. Dashboard (Personal Clínico)

*Disponible para: Administradores y Kinesiólogos*

Al ingresar, verá el **Dashboard Clínico** que resume el estado actual del servicio:

- **KPIs:** Total de pacientes, Adherencia, etc.
- **Gráficos:** Distribución demográfica, curva epidemiológica.
- **Filtros:** Puede filtrar la vista por Año y Comuna para reportes específicos.
- **Exportar:** Botón "**EXPORTAR**" (arriba a la derecha) para descargar la base de datos completa en formato Excel.

## 3. Gestión de Pacientes

*Disponible para: Administradores y Kinesiólogos*

## Listado de Pacientes

- En la sección "Pacientes", verá la lista completa.
- Use la barra de búsqueda para filtrar por **RUT** o **Nombre**.

## Creación de Pacientes

1. Haga clic en "**Nuevo Paciente**".
2. Complete los datos personales (RUT, Nombre, Comuna, Previsión).
3. Asigne una contraseña temporal.
4. El paciente quedará habilitado inmediatamente.

## Perfil del Paciente

Al hacer clic en un paciente, accederá a su ficha clínica con tres secciones principales:

1. **Datos Personales**: Información demográfica y de contacto.
2. **Historial de Exámenes**: Línea de tiempo con exámenes médicos subidos (PDF).
3. **Función Pulmonar**: Módulo especializado para kinesiología.

## 4. Módulo Clínico

*Disponible para: Administradores y Kinesiólogos*

### Registro de Función Pulmonar

En la pestaña "Función Pulmonar":

1. Haga clic en "**Nuevo Registro**".
2. Ingrese la fecha y los valores de los exámenes:
  - **TM6M**: Distancia recorrida, SpO<sub>2</sub> basal/final.
  - **Espirometría**: CVF, VEF1 (Valores y % Teórico).
  - **DLCO**: Porcentaje de difusión.
3. Guarde el registro.
4. **Visualización**: El sistema generará automáticamente gráficos de tendencia para evaluar la evolución del paciente.

### Carga de Exámenes Externos

En la sección "Historial":

1. Seleccione "**Subir Examen**".
2. Complete: Centro médico, Doctor solicitante, Fecha.
3. Adjunte el archivo PDF.

4. Haga clic en subir. El examen quedará disponible para descarga tanto para el clínico como para el paciente.

## 5. Portal del Paciente

*Disponible para: Pacientes*

Al iniciar sesión como paciente, accederá a su portal personal:

- **Mis Datos:** Visualice y mantenga actualizada su información de contacto.
- **Mi Historial:** Vea su línea de tiempo clínica.
- **Descargas:** Descargue sus exámenes médicos y resultados de pruebas pulmonares.
- **Privacidad:** Sus datos son privados y solo accesibles por usted y el equipo médico autorizado.

## 6. Seguridad y Soporte

- **Cierre de Sesión:** Por seguridad, cierre siempre su sesión usando el botón "Salir" en el menú lateral.
- **Contraseñas:** Si olvidó su contraseña, solicite un restablecimiento al administrador.
- **Datos Sensibles:** El sistema cumple con estándares de seguridad para proteger su información médica.