

Ex. General Ex. Extra Oral **Ex. Intra Oral** IHOS

Examen Intra Oral

Labios Estado Lengua Estado Cargar foto

Observaciones

Mucosa Estado Paladar Estado

Observaciones

Encía Estado

Observaciones

Imágenes: 1



NUEVA CONSULTA

Datos de la consulta

Fecha: 07/09/2026 15:15:14 Tipo: Primera Consulta Estado: Pendiente

Datos del paciente (45 años, sexo: Masculino, género: Masculino)
Nombres y Apellidos: María Flores Medina N°: 1004071 N° Físico: --

Anamnesis Examen Clínico **Odontograma** Diagnóstico / Tx Notas y doc.

Guía: Selección color del hallazgo y luego seleccione un hallazgo (puede usar el buscador)

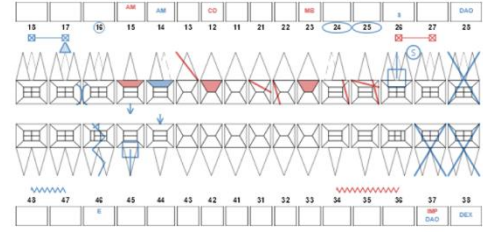
Menú de Hallazgos

Color: ☒ Azul ☐ Rojo

Hallazgos: Buscar

- Caries Dentina
- Caries con compromiso pulpar
- Caries Esmalte
- Mancha Blanca
- Amalgama
- Carilla
- Incrustación Estética
- Incrustación Metálica
- Ionómero de Vidrio

Tipo: **Odontograma Inicial** I->F Permanente Deciduo



Especificaciones Ver Observaciones Ver Hallazgos Expandir

Agregar diagnóstico

Buscar en CIE-10:

☐ Incluir todo CIE-10

Resultado: Se muestran los primeros 60 resultados:

Descripción clínica

Tipo: CLINICO

Estado: Activo

Severidad: Leve

Alcance: GENERAL

Cuadrante: 1

Piezas: No aplica

Observaciones: La búsqueda odontológica está activa por el MINSA.

Lista de Diagnósticos:

- K00.0 - ANODONCIA
- K00.1 - DIENTES SUPERNUMERARIOS
- K00.2 - ANOMALIAS DEL TAMAÑO Y DE LA FORMA DEL DIENTE
- K00.3 - DIENTES MOTEADOS
- K00.4 - ALTERACIONES EN LA FORMACIÓN DENTARIA, NO CLASIFICADAS EN OTRA I
- K00.5 - ALTERACIONES HEREDITARIAS DE LA ESTRUCTURA DENTARIA, NO CLASIFICADAS EN OTRA I
- K00.6 - ALTERACIONES EN LA ERUPCIÓN DENTARIA
- K00.7 - SÍNDROME DE LA ERUPCIÓN DENTARIA
- K00.8 - OTROS TRASTORNOS DEL DESARROLLO DE LOS DIENTES, NO ESPECIFICADO
- K00.9 - TRASTORNO DEL DESARROLLO DE LOS DIENTES, NO ESPECIFICADO
- K01.0 - DIENTES INCLUIDOS
- K01.1 - DIENTES IMPACTADOS
- K02.0 - CARIES LIMITADA AL ESMALTE
- K02.1 - CARIES DE LA DENTINA
- K02.2 - CARIES DEL CEMENTO
- K02.3 - CARIES DENTARIA DETENIDA
- K02.4 - ODONTOCLASIA
- K02.5 - CARIES CON EXPOSICIÓN PULPAR
- K02.8 - OTRAS CARIES DENTALES
- K02.9 - CARIES DENTAL, NO ESPECIFICADA
- K03.0 - ATRICIÓN EXCESIVA DE LOS DIENTES
- K03.1 - ABRASIÓN DE LOS DIENTES
- K03.2 - EROSIÓN DE LOS DIENTES
- K03.3 - REABSORCIÓN PATOLÓGICA DE LOS DIENTES
- K03.4 - HIPERCÉNTICOS
- K03.5 - ANQUILOSIS DENTAL
- K03.6 - DEPÓSITOS (ACRECIÓNES) EN LOS DIENTES
- K03.7 - CAMBIOS POSTERIORES DEL COLOR DE LOS TEJIDOS DENTALES DUROS
- K03.8 - OTRAS ENFERMEDADES ESPECIFICADAS DE LOS TEJIDOS DUROS DE LOS DIENTES
- K03.9 - ENFERMEDAD NO ESPECIFICADA DE LOS TEJIDOS DENTALES DUROS

PROYECTO DESARROLLADO POR

Alumnos del Instituto San Pedro del Valle de Mala



PROGRAMA DE ESTUDIO

DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

VI CICLO

DOCENTE ASESOR

Ing. Ismael Quiroga Pinto

2026

Resultado esperado

Menos tiempo para recuperar información, registros más completos y mejor continuidad entre consultas. Además de la estandarización de odontogramas según la NTS N.º 188-MINSA

**INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PÚBLICO
SAN PEDRO DEL VALLE DE MALA**

Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia

CONSULTORIO ODONTOLÓGICO

"Virgen María"
CD. Arturo Ruiz Francia

**Plataforma Integral para la
Gestión de Historias Clínicas
Odontológicas y Odontogramas**

DentialiX®

conforme a la NTS N.º 188-MINSA/DGIESP-2022 para la
Transformación Digital de los Servicios Odontológicos



¿Qué es Dentalix?

Sistema integral de escritorio para gestionar historias clínicas odontológicas y odontogramas.

Objetivo

Centralizar la información clínica y optimizar el seguimiento de pacientes, diagnósticos, hallazgos y tratamientos.

Línea de investigación

Transformación Digital en Salud / Desarrollo de Software

Una solución pensada para

- Organizar información
- Agilizar consultas

¿Por qué Dentalix?

La información clínica dispersa dificulta revisar antecedentes y continuar tratamientos. DENTALIX organiza ese proceso en una historia clínica digital.

Impacto en el proceso

- Información clínica centralizada
- Acceso oportuno a antecedentes
- Seguimiento de diagnósticos y tratamientos
- Control de acceso por roles
- Registro de acciones relevantes

Una solución pensada para

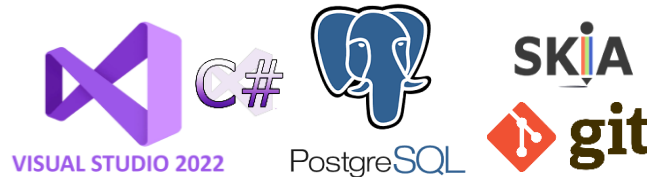
- Organizar información
- Agilizar consultas
- Proteger datos clínicos
- Apoyar decisiones profesionales

Seguridad integrada

- Organizar información
- Agilizar consultas
- Proteger datos clínicos
- Apoyar decisiones profesionales

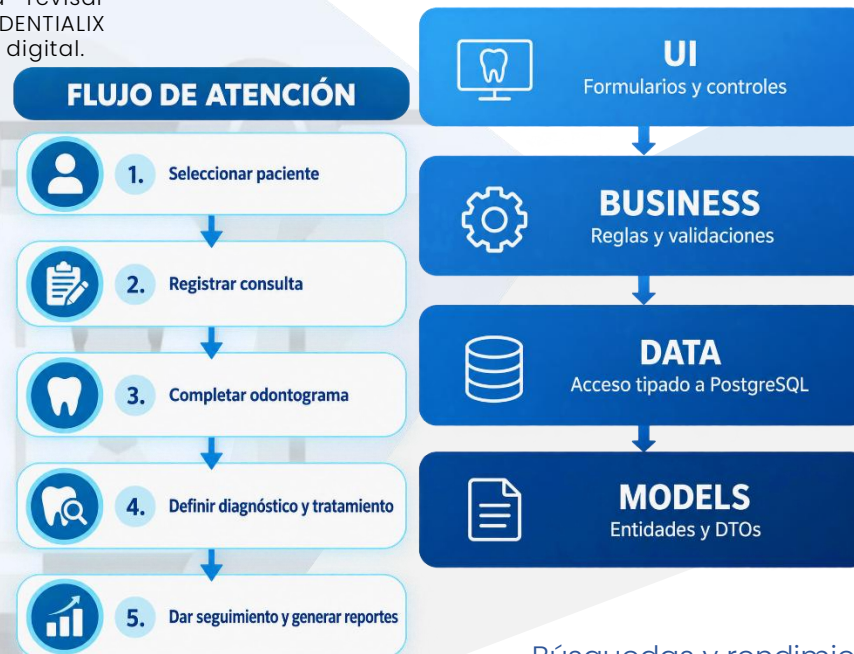
Stack tecnológico

- C# y .NET 8 para la aplicación de escritorio.
- Windows Forms para la interfaz de usuario.
- PostgreSQL para el almacenamiento relacional.
- SkiaSharp para el odontograma interactivo.
- Adicional: catálogos oficiales CIE-10 y CPMS del MINSA.
- Git para control de versiones.



Arquitectura en N capas

La solución separa responsabilidades para facilitar las pruebas, el mantenimiento y la incorporación gradual de funciones.



Búsquedas y rendimiento

Los catálogos clínicos se consultan bajo demanda, con retardo breve, cancelación de búsquedas anteriores y resultados limitados.

Módulos Principales

Usuarios: cuentas, roles, estados y auditoría.

Pacientes: registro, búsqueda, validaciones e historia clínica.

Consultas: anamnesis, examen clínico, imágenes, notas y documentos.

Odontograma: hallazgos por pieza o superficie y especificaciones clínicas.

Diagnósticos: selección mediante catálogo CIE-10 oficial.

Tratamientos: planes, presupuesto manual y procedimientos programados.

Seguimiento: avance porcentual de procedimientos entre consultas.

Historia clínica: vista longitudinal de la atención del paciente.

Reportes: información operativa y clínica exportable a PDF.

Normativa aplicada

- NTS N.º 188-MINSA/DGIESP-2022 para el uso del odontograma.
- Catálogos CIE-10 y CPMS publicados por el MINSA.
- Control de acceso según roles y registro de auditoría.

Proyección

- Validación de aceptación con al menos 20 participantes.
- Medición de tiempo, completitud y satisfacción.
- Adaptación para consultorios de Mala y Cañete.
- Mejora de reportes y soporte operativo.
- Evaluación futura de agenda y recordatorios.

Capturas de Pantalla

