

Niemedic

ECOSISTEMA DE SALUD

**SOLUCIONES
TECNOLÓGICAS
DE SALUD
CON BENEFICIO SOCIAL**

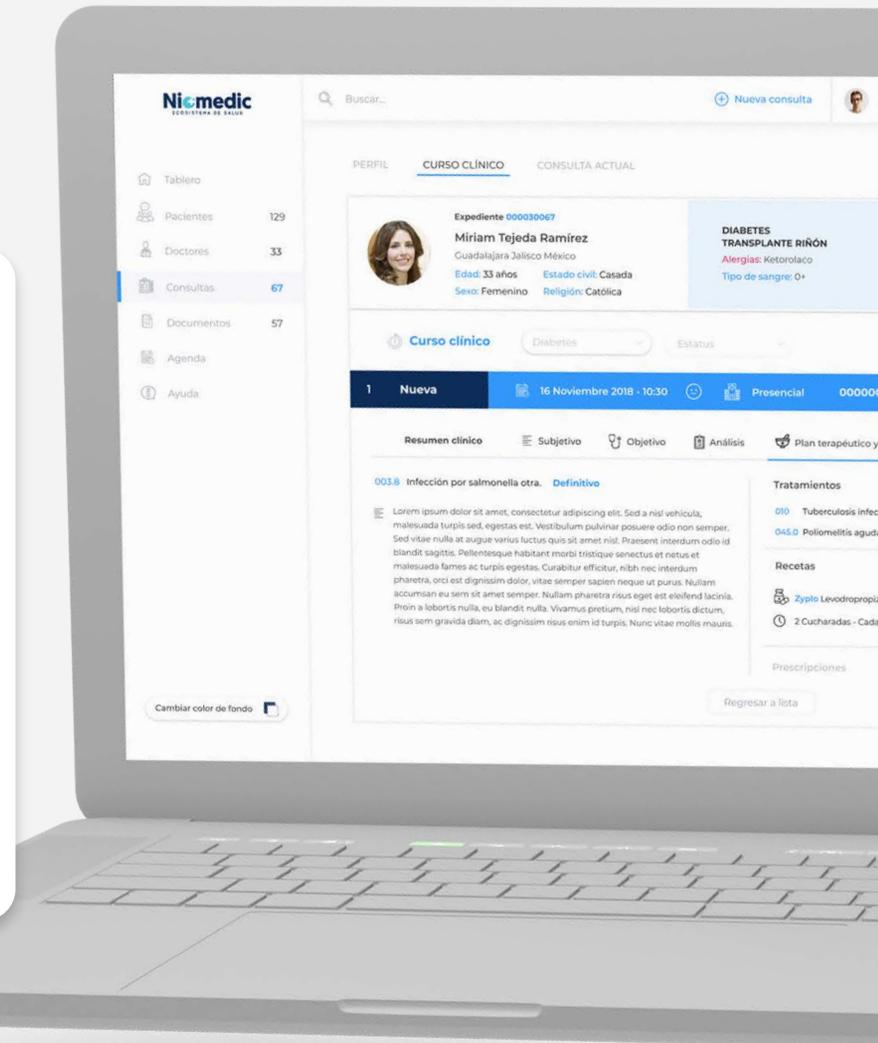
PLATAFORMA



Plataforma de tecnología avanzada basada en una arquitectura de microservicios con alta seguridad en la nube que permite ser ágil y resiliente en la operación diaria del mismo.

NIOMEDIC PERMITE:

- ✓ Control de médicos registrados.
- ✓ Control de pacientes registrados.
- ✓ Historia Clínica General para cada paciente.
- ✓ Consulta médica a los pacientes.
- ✓ Receta electrónica para ser impresa y/o enviada al paciente.
- ✓ Curso clínico de cada paciente.
- ✓ Agenda para los médicos para control de consultas programadas.
- ✓ Formatos para ser capturados por el médico.





TELE MEDICINA

Aportar servicios de salud, donde la distancia es un factor crítico, por cualquier profesional de la salud, usando las nuevas tecnologías de la comunicación para el intercambio válido de información en el diagnóstico, el tratamiento y la prevención de enfermedades o lesiones, investigación y evaluación, y educación continuada de los proveedores de salud, todo con el interés de mejorar la salud de los individuos y sus comunidades.

BENEFICIOS



Ante la actual crisis sanitaria mundial provocada por el COVID-19, la telemedicina se convirtió en una gran estrategia de atención médica, contribuyendo con la reducción en la propagación del virus.

Además, otra gran ventaja es la reducción de las desigualdades en la población para tener acceso a los servicios de salud, independientemente de la localización geográfica.



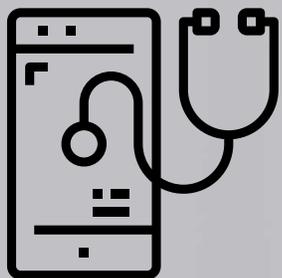
VENTAJAS PARA LOS PACIENTES



- + Diagnósticos y tratamientos más rápidos y oportunos.
- + Reducción de tiempos de espera para recibir la atención.
- + Reducción del número de exámenes duplicados.
- + Atención integral y continua, es decir, sin perder la calidad en ningún eslabón de la cadena de atención médica.
- + Evitar traslados para consultar al médico especialista (en caso de no ser necesario).
- + Los familiares del paciente pueden estar más cerca de ellos.
- + Tener un contacto más directo con el servicio.

VENTAJAS PARA LOS MÉDICOS DE ATENCIÓN PRIMARIA

- + Nuevas posibilidades de efectuar consultas con especialistas.
- + Más elementos de juicio a la hora de adoptar decisiones.
- + Posibilidad de evitar los desplazamientos innecesario.
- + Se abren nuevas posibilidades para el entrenamiento y la educación médica.



VENTAJAS PARA LOS HOSPITALES

- + Reducción en la pérdida de exámenes.
- + Diagnósticos, tratamientos más rápidos, precisos y oportunos.
- + Mejor comunicación entre los distintos servicios.
- + Reducir los costos de operación en las unidades de atención.
- + Utilización más eficaz de los equipos.
- + Reducción de riesgos laborales.
- + Menor saturación de servicios hospitalarios.



VENTAJAS PARA EL SISTEMA DE SALUD

- + Mejor utilización y aprovechamiento de los recursos.
- + Análisis científicos y estadísticos flexibles y oportunos.
- + Mejora en la gestión de salud pública por las autoridades sanitarias.
- + Recursos adicionales para la enseñanza de los estudiantes.





Acercar la sanidad a la población por medio de las nuevas tecnologías.

Ampliar la cobertura de los servicios de especialidad en el estado hasta en un

50% 

como mínimo derribando las barreras demográficas y financieras que impiden una atención en salud de calidad.

Disminución de traslados innecesarios de pacientes hasta en un

30% 

permitiendo un filtro de pacientes adecuado.

METAS*

Disminución de tiempos de espera de una consulta de especialidad hasta en un

35% 

utilizando herramientas como la interconsulta diferida.

Mejora de trazabilidad de atenciones médicas a pacientes hasta en un

60%   

dando pie a la elaboración de análisis de datos que permitirán una evaluación del sistema de salud en operación, detectando problemas epidemiológicos en tiempo real, deficiencias materiales o de capital humano que permitan una atención en salud de buena calidad, entre otros indicadores de productividad.

* Información de referencia

METODOLOGÍA

NORMATIVIDAD

- + Federal
- + Estatal
- + Tecnológica
- + Procesos
- + Clínica

ENTORNO

- + Paciente
- + Profesional Salud
- + Institución
- + Sector



ESTÁNDARES

- + CENETEC
- + DGPLADES
- + HL7
- + HIMSS

RESULTADOS

- + Operativos
- + Tácticos
- + Estratégicos

MODELO

1 FASE



Es un servicio de asistencia que permite a las paciente estar en comunicación con profesionales de las salud.

2 FASE



Seguimiento remoto a enfermedades por médicos especialistas.

3 FASE



Plataforma de capacitación para los profesionales de la salud y gestión de atención médica a la población en general.

4 FASE



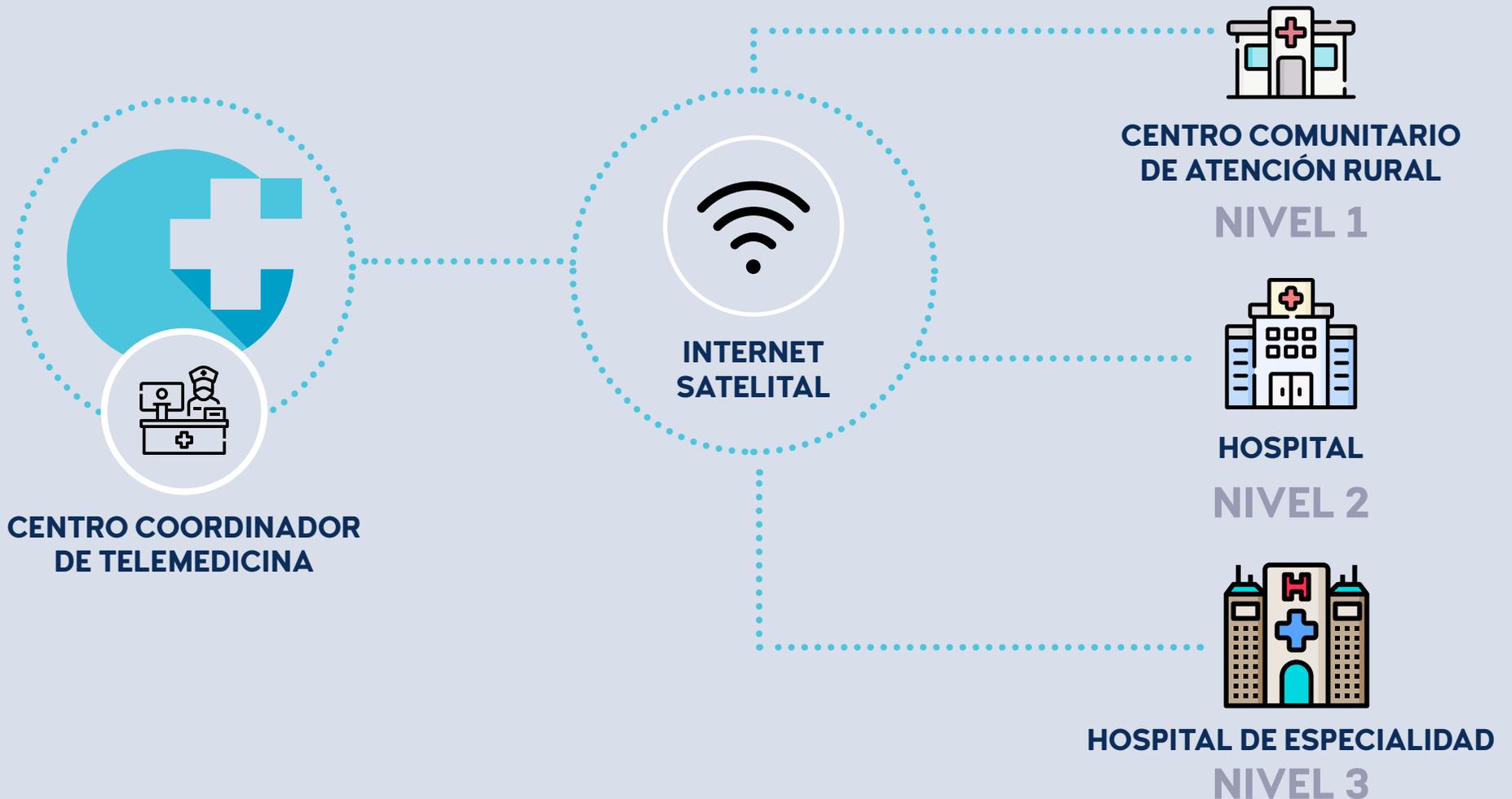
Servicio médico especializado para la interpretación y Dx vía remota.



**CENTRO
COORDINADOR DE
GESTIÓN EN SALUD**

ESQUEMA DE RED

E-SALUD



EQUIPAMIENTO

Ni+medic
ECOSISTEMA DE SALUD

NIVEL 1 | 2 | 3 TELECONSULTORIOS

ESTACIONES DE TRABAJO



**CENTRO COMUNITARIO
DE ATENCIÓN RURAL**



HOSPITAL



**HOSPITAL DE
ESPECIALIDAD**



Estación de trabajo ergonómica monousuario habilitada para la transmisión y recepción de video, voz y datos provenientes de software, hardware y periféricos médicos que facilitaran las actividades de Telemedicina proporcionado gestión, transferencia

e interoperabilidad de expedientes clínicos e imagenología bajo estándar HL7 y un equipo de videoconferencia para la realización de enlaces de video comunicación de alta definición con terminales remotas (estaciones de trabajo) o con otros equipos.

NIVEL 1-2



**CENTRO COMUNITARIO
DE ATENCIÓN RURAL**



HOSPITAL

EQUIPAMIENTO SUGERIDO

- + Cámara de exploración general multifunción con aplicación para las siguientes especialidades:
Dermatología, Otorrinolaringología y Oftalmología Externa.
- + Estetoscopio digital.
- + Electrocardiógrafo digital con conexión a equipo de computo.
- + Ultrasonido Doppler Color, 3 Transductores, Portátil.



Imágenes de referencia

NIVEL 3



**HOSPITAL DE
ESPECIALIDAD**

EQUIPAMIENTO SUGERIDO

- + Cámara de exploración general multifunción con aplicación para las siguientes especialidades: Dermatología, Otorrinolaringología y Oftalmología Externa.
- + Estetoscopio digital.
- + Electrocardiógrafo digital con conexión a equipo de computo.
- + Ultrasonido Doppler Color, 3 Transductores, Portátil.
- + Espirómetro Digital.
- + Baumanometro Digital.
- + Pulso Oxímetro Digital.
- + Báscula con Estadimetro Digital.
- + Monitor de Signos Vitales.

OPCIONALES

- + Habilitación de quirófanos para tele enseñanza.
- + Centros de coordinación de especialista.
- + Aulas de tele enseñanza.



Imágenes de referencia

