

Manual Del Usuario

Índice

	Página
1. Objetivo y Rol de la Aplicación	2
1.1. Rol y Tono de la IA	
1.2. Legal - Exención de Responsabilidad	
1.2.1. Términos y Condiciones para el uso del Programa PreciseMed - Aceptación y Reconocimiento de Responsabilidad Profesional	
1.2.2. Responsabilidad Única del Médico Tratante	
1.2.3. Aviso de Responsabilidad (presente en cada análisis)	
2. Control de Acceso y Licencia	3
2.1. Acceso Inicial (Modo de Prueba)	
2.2. Activación de Licencia	
3. Uso de la App	4
3.1. Panel Datos del Paciente	
3.2. Botón Micrófono	
3.3. Botón Adjuntar Archivos	
3.4. Generación de Análisis Botón Generar Análisis	
3.5. Diagnósticos Presuntivos y Probabilidad	
3.6. Clasificación de la Probabilidad de los Diagnósticos	
3.7. Visualización Detallada del Manejo	
3.8. Información de Archivos Adjuntos	
4. Síntesis del Caso y Exportación	7
5. Controles de Interfaz y Utilidades	9
5.1. Botones	
5.2. Configuración	
5.3. Instalar Aplicación o Acceso Directo	
5.3.1. Navegador Edge	
5.3.2. Navegador Google Chrome	
5.3.3. Chrome (Android)	
5.3.4. Safari (iOS / iPadOS)	
6. Módulos de Especialidad	11

Manual Del Usuario **PreciseMed**

1. Objetivo y Rol de la Aplicación

PreciseMed es una herramienta de diagnóstico y tratamiento médico asistido por Inteligencia Artificial (IA), diseñada exclusivamente para médicos de cualquier especialidad. Su objetivo principal es analizar casos clínico y generar los diagnósticos presuntivos, planes de manejo y tratamientos adecuados, basándose en la información clínica ingresada por el profesional.

1.1. Rol y Tono de la IA

La IA de **PreciseMed**, Gemini, simula el conocimiento y la capacidad de razonamiento médicos especialistas con experiencia interdisciplinaria en más de 125 áreas y subespecialidades de la medicina y la salud. Las respuestas son precisas, contextuales y utilizan lenguaje técnico riguroso.

1.2. Legal - Exención de Responsabilidad:

1.2.1. Términos y Condiciones para el uso del Programa PreciseMed - Aceptación y Reconocimiento de Responsabilidad Profesional:



PreciseMed es una herramienta de apoyo y asistencia. Las sugerencias de diagnóstico, recomendaciones de tratamiento y cualquier otra información generada por la Inteligencia Artificial (IA) se basan en modelos predictivos y grandes conjuntos de datos. Bajo ninguna circunstancia sustituyen, reemplazan o invalidan el juicio, la experiencia, el conocimiento o la pericia clínica del Médico Tratante.

El desarrollador de PreciseMed y sus afiliados, proveedores y licenciarios quedan EXPRESAMENTE EXIMIDOS DE TODA RESPONSABILIDAD por cualquier resultado adverso, daño, pérdida, lesión o evento que pueda surgir directa o indirectamente del uso (o mal uso) de la información proporcionada por la aplicación.

1.2.2. Responsabilidad Única del Médico Tratante:

La máxima y única responsabilidad por el diagnóstico definitivo, la elección del plan de tratamiento, la prescripción de medicamentos y el manejo general del paciente recae enteramente en el Médico Tratante. El Usuario está obligado a validar, verificar y confirmar la exactitud e idoneidad de toda la información de PreciseMed utilizando fuentes médicas, su criterio clínico y los protocolos establecidos.

1.2.3. Aviso de Responsabilidad (presente en cada análisis):

 El diagnóstico y tratamiento de cada caso son responsabilidad del médico tratante. Valide las sugerencias generadas con su criterio clínico.  Esta información es solo para referencia asistencial. PreciseMed no asume responsabilidad médica o clínica.

2. Control de Acceso y Licencia

2.1. Acceso Inicial (Modo de Prueba):

- La aplicación ofrece un programa exclusivo de prueba con acceso a la versión Premium.
- Límite de Casos: La versión de prueba permite el uso de PreciseMed para 10 casos de pacientes diferentes.
- Contador: Un indicador muestra los casos disponibles (ejemplo: "Casos Disponibles: 8 de 10").

2.2. Activación de Licencia:

- Una vez finalizado el periodo de prueba, se solicitará un Nombre de Usuario y Contraseña para continuar.
- Persistencia: La aplicación permite guardar el usuario y la contraseña en el dispositivo, incluyendo la opción de acceso por huella dactilar en el celular.
- "Licencia Activada": Al activar la licencia, se puede dar clic en el ícono y se muestra:
 - Nombre de Usuario
 - Fecha de Inicio
 - Fecha de finalización

3. Uso de la App:

3.1. Panel: Datos del Paciente:

Datos del Paciente

Ingrese signos, síntomas, hallazgos del examen físico, historial clínico relevante (edad, peso, sexo, antecedentes), etc.

Esta es el área principal para ingresar la información clínica. Aquí se ingresa:

- Datos como edad, fecha de nacimiento, peso, sexo, antecedentes patológicos y quirúrgicos y demás antecedentes, alergias y medicamentos actuales.
- Motivo de consulta.
- Enfermedad actual.
- Todos los hallazgos relevantes de la exploración física.

3.2. Botón: Micrófono:




Al activarlo se puede ingresar la información en **Datos del Paciente** con el uso de micrófonos: ya sea a través del micrófono que use el dispositivo en el que se use la aplicación o agregando uno para el paciente y otro para el médico a su dispositivo de cómputo. El sistema transcribe los diálogos a texto automáticamente. En el: **Análisis Clínico Consolidado**, una vez se analiza un caso, la historia clínica queda organizada de forma tal que toma solo la información clínica relevante para el caso surgida de la conversación con el paciente, eliminando información irrelevante para la toma y análisis del caso clínico. La información generada en el Análisis Clínico Consolidado se puede copiar y pegar en la Historia Clínica correspondiente del paciente.

Su utilidad principal es la siguiente:

1. **Dictado Clínico Rápido:** Permite al médico dictar la información de la historia clínica directamente a la aplicación, sin necesidad de teclear.
 2. **Eficiencia en la Consulta:** Esta función es esencial para agilizar la documentación, especialmente en situaciones de urgencia o cuando se necesita ingresar grandes volúmenes de texto descriptivo de manera rápida (Motivo de Consulta y Enfermedad Actual, Revisión por sistemas, etc).
 3. **Mejor Interacción con el Paciente:** El médico al evitar usar el teclado, puede hablar directamente con el paciente mejorando la velocidad de toma del caso, la relación médico-paciente y menor fatiga por parte del médico.
4. **Flujo de Uso:**
- Activar el micrófono con un solo toque.
 - El sistema comienza a transcribir la voz en texto en el campo: Datos del Paciente.
 - Una vez finalizado el dictado, se da clic en el botón nuevamente para detener la grabación.

3.3. Botón: Adjuntar Archivos:

 Adjuntar Archivos

Para cargar imágenes o documentos, como exámenes de laboratorio, imágenes diagnósticas para ser analizados por la IA.

Al adjuntar archivos gráficos de imágenes diagnósticas, por ejemplo, radiografías, resonancias magnéticas, TACs hace la lectura de los hallazgos imagenológicos en un rol de médico especialista en imágenes diagnósticas y en el área médica específica en particular del caso; o por ejemplo, si se adjunta la foto de un electrocardiograma, hace la interpretación bajo el rol de un médico especialista en cardiología y electrofisiología; y en los sucesivos, todo bajo el rol del médico especialista correspondiente.

Los reportes de exámenes de laboratorio o reportes diagnósticos escritos ya sea a través de una foto o del documento como tal, son transcritos automáticamente al historial clínico consolidado del paciente, todo en orden cronológico y bien organizado, listos para copiar y pegar en la Historia Clínica del Paciente.

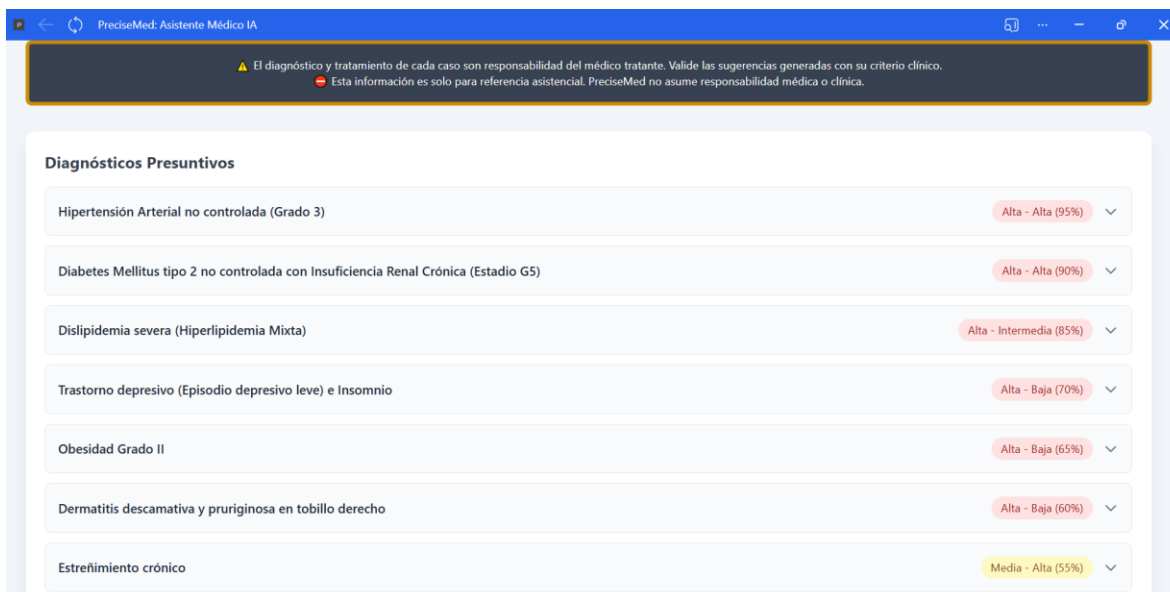
3.4. Generación de Análisis: Botón: Generar Análisis:

 Generar Análisis

Al hacer clic en este botón, una vez adjuntada toda la información clínica del caso y adjuntado los exámenes diagnósticos si se tienen disponibles, el sistema genera en cuestión de segundos o minutos (dependiendo de lo complejo y amplio del caso) los resultados del análisis.

3.5. Diagnósticos Presuntivos y Probabilidad

El sistema genera una lista de diagnósticos más probables, enumerados en orden descendente de probabilidad (de mayor a menor).



The screenshot shows the PreciseMed interface with a blue header bar containing the text "PreciseMed: Asistente Médico IA". Below the header is a dark grey warning box with a yellow triangle icon and the text: "El diagnóstico y tratamiento de cada caso son responsabilidad del médico tratante. Valide las sugerencias generadas con su criterio clínico. Esta información es solo para referencia asistencial. PreciseMed no asume responsabilidad médica o clínica." Below the warning box is a section titled "Diagnósticos Presuntivos" which contains a list of seven medical conditions, each with a probability range and a dropdown arrow. The conditions and their probabilities are: Hipertensión Arterial no controlada (Grado 3) - Alta - Alta (95%), Diabetes Mellitus tipo 2 no controlada con Insuficiencia Renal Crónica (Estadio G5) - Alta - Alta (90%), Dislipidemia severa (Hiperlipidemia Mixta) - Alta - Intermedia (85%), Trastorno depresivo (Episodio depresivo leve) e Insomnio - Alta - Baja (70%), Obesidad Grado II - Alta - Baja (65%), Dermatitis descamativa y pruriginosa en tobillo derecho - Alta - Baja (60%), and Estreñimiento crónico - Media - Alta (55%).

Diagnóstico Presuntivo	Probabilidad
Hipertensión Arterial no controlada (Grado 3)	Alta - Alta (95%)
Diabetes Mellitus tipo 2 no controlada con Insuficiencia Renal Crónica (Estadio G5)	Alta - Alta (90%)
Dislipidemia severa (Hiperlipidemia Mixta)	Alta - Intermedia (85%)
Trastorno depresivo (Episodio depresivo leve) e Insomnio	Alta - Baja (70%)
Obesidad Grado II	Alta - Baja (65%)
Dermatitis descamativa y pruriginosa en tobillo derecho	Alta - Baja (60%)
Estreñimiento crónico	Media - Alta (55%)

3.6. Clasificación de la Probabilidad de los Diagnósticos:

Clasificación	Rango de Probabilidad	Acción Clínica Recomendada
Alta - Alta	90% - 100%	La sospecha es máxima. Considerar el tratamiento de inmediato
Alta - Intermedia	75% - 89%	Alta sospecha. Necesita una o más pruebas de alta precisión para confirmar
Alta - Baja	60% - 74%	Límite superior de la incertidumbre. El diagnóstico es probable, requiere pruebas adicionales,
Media - Alta	45% - 59%	La información no es suficiente. Realizar pruebas adicionales para mover la probabilidad.
Media - Intermedia	35% - 44%	Punto medio de la incertidumbre. Reevaluación y búsqueda de más información crucial.
Media - Baja	25% - 34%	Límite inferior de la incertidumbre. Considerar otras causas de los síntomas.
Baja - Alta	10% - 24%	Posibilidad baja, pero merece ser investigada. Pruebas con alta sensibilidad para descartar.
Baja - Intermedia	5% - 9%	La probabilidad es baja, buscar otro diagnóstico.
Baja - Baja	0% - 4%	El diagnóstico puede ser descartado con alto grado de confianza.

3.7. Visualización Detallada del Manejo

Cada diagnóstico es un elemento clicable. Al seleccionarlo, se despliega la información detallada con la siguiente estructura:

1. **Explicación:** Descripción del diagnóstico y en qué consiste.
2. **Tratamiento Farmacológico:**
 - Detalle: Incluye dosis exacta y precisa (ajustada por edad/peso), vía de administración, frecuencia y duración.
 - Seguridad: La IA tiene en cuenta las interacciones farmacológicas para no generar formulaciones problemáticas.
3. **Exámenes Complementarios e Interconsultas:** Pruebas adicionales sugeridas para confirmación, seguimiento o interconsultas con otras especialidades.
4. **Pronóstico:** Información sobre el pronóstico para ese diagnóstico específico.
5. **Información Actualizada:** Sección para información relevante sobre el diagnóstico que se está consultando, como las últimas guías de manejo o información actual.

PreciseMed: Asistente Médico IA

Diagnósticos Presuntivos

Hipertensión Arterial no controlada (Grado 3) Alta - Alta (95%)

Explicación

La paciente presenta una tensión arterial de 185/95 mmHg, clasificada como Hipertensión Arterial Grado 3. A pesar de estar medicada con Valsartán 160 mg/día, su control es deficiente, probablemente debido a la adherencia intermitente y la necesidad de terapia combinada. La Hipertensión Arterial no controlada es un factor de riesgo mayor para eventos cardiovasculares y progresión de la enfermedad renal.

Tratamiento Farmacológico

1. **Valsartán** - Comprimidos de 160 mg. Administrar vía oral, 1 comprimido cada 24 horas (1 vez al día).
2. **Amlodipino** - Comprimidos de 5 mg. Administrar vía oral, 1 comprimido cada 24 horas (1 vez al día).

Exámenes Complementarios e Interconsultas

Exámenes Complementarios:

- Monitoreo Ambulatorio de Presión Arterial (MAPA)
- Perfil renal y electrolitos séricos periódicos
- Electrocardiograma (ECG)
- Ecocardiograma

Interconsultas:

- Nefrología (para manejo integral de la Insuficiencia Renal Crónica y su impacto en la tensión arterial)
- Cardiología (evaluación de daño a órgano blanco)

Pronóstico

Reservado si no se logra un control estricto de la tensión arterial, con alto riesgo de eventos cardiovasculares y progresión de la Insuficiencia Renal Crónica. Mejorable con adherencia y optimización terapéutica.

3.8. Información de Archivos Adjuntos

La información pertinente se extrae automáticamente y se sintetiza en el área de Síntesis del Caso como Reporte de Paraclínicos (organizado por fecha, de la más antigua a la más reciente).

PreciseMed: Asistente Médico IA

Síntesis del Caso

Historial Clínico Mejorado

Motivo de Consulta y Enfermedad Actual:

Paciente femenina de 73 años de edad, con antecedentes de Hipertensión Arterial y Diabetes Mellitus, quien consulta por cefalea matutina localizada en la región hem craneal derecha, que perdura por aproximadamente 4 horas hasta el mediodía, acompañada ocasionalmente de mareo. Refiere hiperhidrosis nocturna y sensación de manos y pies fríos. Presenta insomnio, con dificultad para conciliar el sueño, no durmiendo más de 3 horas por noche y con despertares frecuentes. Se describe una lesión descamativa y pruriginosa en la piel del tobillo derecho de 2 meses de evolución. La paciente lleva una vida sedentaria, camina muy poco. A nivel emocional, refiere melancolía, llanto frecuente y tristeza. Mentalmente es apacible, gentil y muy sensible, con un fuerte deseo de afecto, consuelo y atención. Su hábito urinario es normal, pero presenta dificultad con el hábito intestinal, con deposiciones cada dos días (estreñimiento). Al examen físico, se registra una tensión arterial de 185/95 mmHg. Se observa edema en pies y manos. La paciente refiere que en otra ocasión también se le encontró un valor elevado de tensión arterial. Su estatura es de 158 cm y su peso de 93 kg, lo que resulta en un IMC de 37.25 kg/m² (Obesidad Grado II). Como antecedentes farmacológicos, ha sido formulada con Atorvastatina 40 mg/día, Metformina 850 mg diarios y Valsartán 160 mg diarios, pero refiere tomarlos de forma intermitente.

Reporte de Exámenes Diagnósticos:

- 20 Mar 2025: COLESTEROL TOTAL: 395 mg/dL (Elevado).
- 20 Mar 2025: LDL: 235 mg/dL (Elevado).
- 20 Mar 2025: TRIGLICÉRIDOS: 345 mg/dL (Elevado).
- 20 Mar 2025: GLICEMIA EN AYUNAS: 183 mg/dL (Elevado).
- 20 Mar 2025: GLICEMIA POST 2 HORAS: 220 mg/dL (Elevado).
- 20 Mar 2025: HEMOGLOBINA GLICOSILADA (HbA1c): 8.3% (Elevado).
- 20 Mar 2025: CREATININA: 3.02 mg/dL (Elevado).
- 20 Mar 2025: BUN: 48 mg/dL (Elevado).

Diagnósticos:

1. Hipertensión Arterial Esencial (Primaria) (I10)
2. Diabetes Mellitus tipo 2 con complicaciones renales (E11.2)
3. Hiperlipidemia Mixta (E78.2)
4. Insuficiencia Renal Crónica, estadio G5 (N18.5)
5. Obesidad Grado II (E66.01)
6. Cefalea (R51)
7. Insomnio no orgánico (F51.0)
8. Episodio depresivo leve (F32.0)
9. Dermatitis, no especificada (L30.9)
10. Estreñimiento (K59.00)

4. Síntesis del Caso y Exportación

Al final de cada análisis se genera un área clave denominada Síntesis del Caso, diseñada para facilitar la transcripción a la historia clínica del paciente.

Contenido de la Síntesis del Caso:

1. Historial Clínico Mejorado o Corregido:

- Presenta la información ingresada por el médico (Datos del Paciente) corregida en formato técnico médico estructurado (Motivo de Consulta y Enfermedad Actual, Antecedentes Personales y Familiares, Revisión por Sistemas, Examen Físico, Reporte de Exámenes Diagnósticos, Diagnósticos, Tratamiento Farmacológico).
- **Reporte de Exámenes Diagnósticos:** Los resultados de archivos adjuntos se organizan por fecha (antigua a reciente).
- **Diagnósticos:** Listado enumerado de los diagnósticos presuntivos, incluyendo el código CIE-10.
- **Tratamiento Consolidado:** El listado completo de todos los medicamentos farmacológicos formulados por los diferentes diagnósticos y la formulación calculada y lista para pegar en la Fórmula Médica. Cada medicamento aparece por separado y su nombre en Negrita.
- **Observaciones:**

- **En el área de: Examen Físico:** Por defecto se diligencian cada uno de los ítems correspondientes con un texto predefinido, a menos que se haya ingresado información diferente correspondiente a dicho ítem. Por ejemplo, si en el examen físico cardio-pulmonar se reporta todo normal en el paciente al ingresar los datos clínicos, por defecto aparecerá:

Cardio-Pulmonar: Ruidos cardiacos rítmicos, sin soplos. Ruidos pulmonares con murmullo vesicular presente, sin sobreagregados.

- **En el área: Revisión por Sistemas:** Por defecto se diligencian cada uno de los ítems correspondientes con un texto predefinido. Por ejemplo, si en el interrogatorio del paciente en la parte cardiovascular se reporta todo normal al ingresar los datos clínicos, por defecto aparecerá:

Cardiovascular: No refiere.

Síntesis del Caso

Historial Clínico Mejorado

Motivo de Consulta y Enfermedad Actual:
Paciente femenina de 73 años de edad, con antecedentes de Hipertensión Arterial y Diabetes Mellitus, quien consulta por cefalea matutina localizada en la región hemicraneal derecha, que perdura por aproximadamente 4 horas hasta el mediodía, acompañada ocasionalmente de mareo. Refiere hiperhidrosis nocturna y sensación de manos y pies fríos. Presenta insomnio, con dificultad para conciliar el sueño, no durmiendo más de 3 horas por noche y con despertares frecuentes. Se describe una lesión descamativa y pruriginosa en la piel del tobillo derecho de 2 meses de evolución. La paciente lleva una vida sedentaria, camina muy poco. A nivel emocional, refiere melancolía, llanto frecuente y tristeza. Mentalmente es apacible, gentil y muy sensible, con un fuerte deseo de afecto, consulta y atención. Su hábito urinario es normal, pero presenta dificultad con el hábito intestinal, con deposiciones cada dos días (estreñimiento). Al examen físico, se registra una tensión arterial de 185/95 mmHg. Se observa edema en pies y manos. La paciente refiere que en otra ocasión también se le encontró un valor elevado de tensión arterial. Su estatura es de 158 cm y su peso de 93 kg, lo que resulta en un IMC de 37.25 kg/m² (Obesidad Grado II). Como antecedentes farmacológicos, ha sido formulada con Atorvastatina 40 mg/día, Metformina 850 mg diarios y Valsartán 160 mg diarios, pero refiere tomarlos de forma intermitente.

Reporte de Exámenes Diagnósticos:









- 20 Mar 2025: COLESTEROL TOTAL: 395 mg/dL (Elevado).
- 20 Mar 2025: LDL: 235 mg/dL (Elevado).
- 20 Mar 2025: TRIGLICÉRIDOS: 345 mg/dL (Elevado).
- 20 Mar 2025: GLUCEMIA EN AYUNAS: 183 mg/dL (Elevado).
- 20 Mar 2025: GLUCEMIA POST 2 HORAS: 220 mg/dL (Elevado).
- 20 Mar 2025: HEMOGLOBINA GLICOSILADA (HbA1c): 8.3% (Elevado).
- 20 Mar 2025: CREATININA: 3.02 mg/dL (Elevado).
- 20 Mar 2025: BUN: 48 mg/dL (Elevado).

Diagnósticos:

1. Hipertensión Arterial Esencial (Primaria) (I10)
2. Diabetes Mellitus tipo 2 con complicaciones renales (E11.2)
3. Hiperlipidemia Mixta (E78.2)
4. Insuficiencia Renal Crónica, estadio G5 (N18.5)
5. Obesidad Grado II (E66.01)
6. Cefalea (R51)
7. Insomnio no orgánico (F51.0)
8. Episodio depresivo leve (F32.0)
9. Dermatitis, no especificada (L30.9)
10. Estreñimiento (K59.00)

5. Controles de Interfaz y Utilidades

5.1. Botones:

Botón	Ícono	Funcionalidad
Generar Análisis	 Generar Análisis	Inicia el análisis y procesamiento del caso clínico.
Nueva Consulta	 Nueva Consulta	Limpia todos los campos de entrada y los resultados para comenzar un nuevo caso.
Otras Consultas	 Otras Consultas	Abre una nueva área para escribir consultas que no están asociadas con diagnósticos médicos (ej. buscar indicaciones de un medicamento, generar dietas. Permite adjuntar archivos para análisis).
Agregar Información Adicional	 Agregar Info	Se activa después de generar un análisis. Permite añadir nueva información a la historia clínica y/o adjuntar exámenes diagnósticos para actualizar el caso, y reanalizar.
Interactuar Caso	 Interactuar Caso	Se activa después de ejecutar un análisis. Abre un panel de chat para interactuar con la Inteligencia Artificial, para preguntar por dudas específicas sobre el caso (ej. opciones de tratamiento, aclaraciones) y recibir respuestas con rol de Médico Especialista.
Casos Guardados	 Casos Guardados	Permite consultar hasta los últimos 50 casos guardados automáticamente al generar el análisis. Muestra la información ingresada y el resultado completo. Estos casos se guardan únicamente en el dispositivo en el que se utilizó, no se guarda en servidores y tampoco es guardado por la Inteligencia Artificial. Cada caso se puede eliminar individualmente si así se requiere.
Descargar Caso	 Descargar Caso	Permite descargar el resultado del análisis actual: Documento Word en computador o PDF en celular, incluyendo datos del paciente, archivos y resultados, y los módulos que se hayan generado y que se seleccionen para descargar.
Botón Copiar		Después de generado el análisis de un caso, en cada área y módulo de la aplicación se dispone el botón: Copiar, que al darle clic, se copia la información para pegarla en la Historia Clínica del paciente (Historial Clínico Generado) o en la Fórmula Médica (tratamiento y terapéutica generada).

5.2. Configuración:

Configuración

El ícono de Configuración, ubicado a la derecha del título, despliega:

- **Selector de Idioma:** Permite cambiar la interfaz entre Español, Inglés y Francés. La aplicación recordará el último idioma seleccionado.
- **Crear Acceso Directo:** Guía para generar un acceso directo a la Web App en el escritorio o pantalla de inicio (PC/Celular), evitando tener que usar el enlace cada vez que se accede a la App.

5.3. Instalar Aplicación o Acceso Directo:

5.3.1. Computador:

Navegador Edge:

1. Desde el navegador Edge, tener abierta la aplicación PreciseMed.
2. Clic en los 3 puntos arriba a la derecha (Configuración y más).
3. Ubicarse en: Más herramientas → Aplicaciones → Instalar este sitio como aplicación → Instalar → Crear acceso directo en el escritorio → Permitir.
4. Clic en el acceso directo generado en el escritorio.

Navegador Google Chrome:

1. Desde el navegador Google Chrome, tener abierta la aplicación PreciseMed.
2. Clic en los 3 puntos arriba a la derecha.
3. Ubicarse en: Transmitir, guardar y compartir → Instalar página como App → Instalar.
4. Clic en el acceso directo generado en el escritorio.

5.3.2 Celular:

Chrome (Android):




1. Toca el ícono de menú (tres puntos).
2. Selecciona 'Instalar aplicación' o 'Agregar a la pantalla principal'.

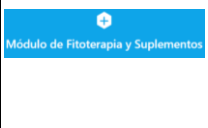


Safari (iOS / iPadOS):

1. Toca el ícono de Compartir (un cuadrado con una flecha hacia arriba).
2. Desplázate hacia abajo y selecciona 'Agregar a la pantalla de inicio'.
3. Confirma tocando 'Agregar'.

6. Módulos de Especialidad

La versión Premium incluye módulos especializados para ofrecer análisis y manejo más profundos en áreas específicas:

Módulo	Ícono	Rol de la IA y Función Principal
Módulo Nutrición		Actúa como Especialista en Nutrición. Permite generar dietas personalizadas calculando requisitos calóricos y de macronutrientes (Harris-Benedict o similar), ajustadas por edad, peso, sexo, actividad física, objetivos (subir/mantener/bajar) y diagnósticos. Se accede a una interfaz detallada denominada "Planificador Nutricional". Entregando dietas personalizadas y descargables en pocos segundos.
Módulo Pediatría		Actúa como médico especialista en Pediatría. Ofrece herramientas de análisis pediátrico, como gráficas de peso y talla, análisis de hitos del desarrollo psicomotor, y calculadora de dosis de medicamentos farmacológicos en pediatría.
Módulo Homeopatía		<p>Actúa como médico especialista en Homeopatía. Realiza repertORIZACIÓN homeopática, sugiere remedios de fondo, ayuda en el diagnóstico diferencial basado en la función miasmática del paciente, permite consultar la materia médica del remedio sugerido mostrando la información subrayada en rojo que corresponde al paciente.</p> <p>Utilidades:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RepertORIZACIÓN Homeopática Automática: Al generar el análisis de un caso, el sistema realiza automáticamente sin tener que buscar o ingresar síntomas, una RepertORIZACIÓN Homeopática. En el resultado de la misma, se pueden agregar o eliminar síntomas y generar una nueva RepertORIZACIÓN. Asimismo, se guarda como un nuevo caso para poderlo consultar posteriormente. • Análisis Miasmático y Síntomas Característicos: Luego de generar un análisis de un caso, se puede agregar información complementaria con esta herramienta, con lo cual, se puede generar una nueva RepertORIZACIÓN con la información agregada. Asimismo, se guarda como un nuevo caso para poderlo consultar posteriormente. • RepertORIZACIÓN Manual: Es posible realizar un RepertORIZACIÓN Homeopática ingresando manualmente cada síntoma, para lo cual se ingresa al "Módulo Homeopatía" sin generar un análisis de un caso. • Materia Médica Homeopática: Se puede consultar la Materia Médica de los Medicamentos Homeopáticos. Asimismo, cuando se genera el análisis de un caso, se puede consultar la Materia Médica Homeopática

Módulo	Ícono	Rol de la IA y Función Principal
		<p>del medicamento resultante de la Repertorización, en donde se genera texto subrayado para lo correspondiente a dicho paciente, dando clic sobre el nombre del Remedio Homeopático.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Keynotes (síntomas claves y específicos): Permite buscar por síntoma clave o específico, la lista de Medicamentos Homeopáticos correspondientes.
Módulo Fitoterapia y Suplementos		Actúa como médico experto en Fitoterapia. Ofrece recomendaciones de suplementos y medicamentos fitoterapéuticos.
Módulo Heel		<p>Actúa como médico experto en Medicamentos Biorreguladores del Laboratorio Heel. Al generar el análisis de un caso, se genera tres (3) tipos de resultado:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Productos Heel: Los productos del Laboratorio Heel que corresponden por patología. 2. Productos Heel Sugeridos Por Repertorización: Se muestran los productos según el resultado de Repertorización Homeopática, es decir, los productos Heel que contienen el Medicamento Homeopático resultante de la Repertorización del caso de análisis. 3. Análisis Consolidado Individualizado: Interconecta los productos Heel por Patología con el resultado de Repertorización Homeopática, generando una individualización de Medicamentos Homeopáticos Complejistas del Laboratorio Heel.
Módulo Medicina Funcional		Actúa como médico especialista en Medicina Funcional. Genera automáticamente información en una Matriz de Medicina Funcional editable, y su análisis correspondiente bajo los criterios y características de la Medicina Funcional, generando un informe de análisis descargable muy completo. También, es posible consultar un Catálogo de Productos de Medicina Funcional del Laboratorio Nutrabiomics.