



# MedClassify AI

## Sistema de Clasificación de Literatura Médica

Clasificación automática en dominios:  
Cardiovascular, Neurológico, Hepatorrenal y  
Oncológico



**TechSphere AI  
Challenge 2025**

### Dominios Médicos

Categorías de clasificación disponibles



#### Cardiovascular

Enfermedades del corazón y sistema circulatorio



#### Neurológico

Trastornos del sistema nervioso



#### Hepatorrenal

Enfermedades hepáticas y renales



#### Oncológico

Cáncer y tumores malignos

Cargar Archivos

Analizar URL



### Carga de Documentos Médicos


Suba archivos CSV, PDF, TXT o DOCX con literatura médica para clasificación automática y análisis de confiabilidad



**Arrastre sus archivos aquí**

Formatos soportados: CSV, PDF, TXT, DOCX


Seleccionar Archivo

 Puesta-al-dia-guias-europeas-de-taquicardia-supraventricular-2019-boletin-129-volumen-2.pdf (410.6 KB)

### Resultados del Procesamiento


Archivo procesado: Puesta-al-dia-guias-europeas-de-taquicardia-supraventricular-2019-boletin-129-volumen-2.pdf (PDF)


<b>4</b>	<b>1</b>
Cardiovascular	Neurológico
<b>4</b>	<b>4</b>
Hepatorrenal	Oncológico

 Procesados 1 artículos en 2.4 con confianza promedio de 94.7% | Confiabilidad de fuente: Media

 Clasificar Texto

 Descargar Resultados Detallados CSV

 Cargar Archivo

 Resumen con IA

 **Análisis**  
Métricas

 **de**  2.4s  CSV  JSON  **PDF Completo**  Ver Avanzado

**Literatura Médica**

### Resumen del Análisis Integral

Este artículo se clasifica principalmente en el dominio cardiovascular con una confianza del 69.4%. El análisis identifica elementos clave relacionados con enfermedades del corazón y sistema circulatorio.

Dominio Principal  
[Cardiovascular](#)

Confiabilidad  
[Media](#)

Estudios Relacionados  
[3 recomendaciones](#)

Dominio Principal



**Cardiovascular**

Enfermedades del corazón y sistema circulatorio

Confianza del Modelo

94.7%

### Resumen Ejecutivo y Análisis Profundo

[Resumen Ejecutivo](#)

Este artículo se clasifica principalmente en el dominio cardiovascular con una confianza del 69.4%. El análisis identifica elementos clave relacionados con enfermedades del corazón y sistema circulatorio.

### 💡 Hallazgos Clave

- Dominio principal: Cardiovascular (69.4% confianza)
- Confiabilidad de la fuente: Media
- Términos clave identificados: cardiovascular
- Tiempo de procesamiento: 2.4s

### 👥 Relevancia Clínica

Alto impacto en práctica cardiológica y medicina preventiva

### 📊 Evaluación Metodológica

Meta-análisis o revisión sistemática - Evidencia de alto nivel

### 📖 Estudios Relacionados y Recomendaciones

Basado en la clasificación en **Cardiovascular**, se recomiendan los siguientes estudios y recursos:

#### ASCVD Risk Calculator Validation Studies

☆ Alto

🔗 Ver

Circulation

Herramientas de evaluación de riesgo cardiovascular

#### Heart Failure Guidelines - ESC/AHA

☆ Muy Alto

🔗 Ver

European Heart Journal

Guías clínicas actualizadas en cardiología

#### Precision Medicine in Cardiology

☆ Alto

🔗 Ver

Nature Reviews Cardiology

Medicina personalizada cardiovascular

### 🔍 Búsquedas Recomendadas

cardiovascular

Utilice estos términos para búsquedas adicionales en PubMed, Cochrane Library, o bases de datos especializadas.

### 🛡️ Análisis de Confiabilidad de la Fuente

#### 🛡️ Confiabilidad Media

Puntuación: 66%

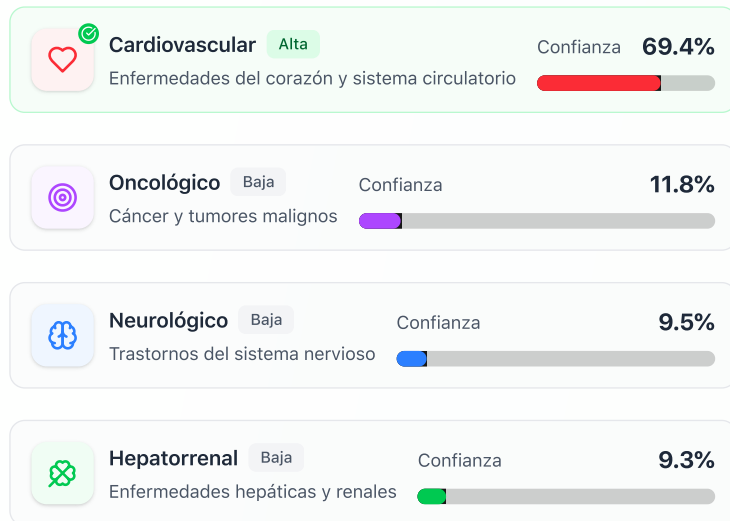
#### Interpretación:

Esta fuente presenta confiabilidad moderada. Considere verificar con fuentes adicionales.

#### Factores de Confiabilidad

Fuente Identificada	+10%
Documento Procesado	+15%
Terminología Médica Detectada	+20%
Estructura Académica	+10%

#### ↗ Análisis Detallado por Dominio



## Desarrollado para el AI Data Challenge de TechSphere Colombia

📁 Repositorio GitHub: <https://github.com/dmanuelpalacio/MedClassifyAI>

📞 WhatsApp: +57 3006101221

© 2025 MANUEL PALACIO / CAMILA ZAPATA

Núcleo Colectivo + Línea Médica Yolombó  
Medellín, Colombia. Todos los derechos reservados.