

VitalSync API Documentation

Especificación de Contratos de Datos

23 de noviembre de 2025

1. Autenticación (/auth)

Ruta	Método	Payload (Recibe)	Response (Retorna)
/login	POST	<code>email: EmailStr</code> <code>password: String</code>	<code>token: String</code> <code>expiresIn: Int</code>
/register	POST	<code>username: String</code> <code>password: String</code>	<code>status: String</code> <code>id: Int</code>
/me	GET	<i>Headers:</i> <code>Authorization: Bearer</code> <code><token></code>	<code>id: String</code> <code>email: EmailStr</code> <code>role: String</code>

2. Centros de Salud (/centers)

Ruta	Método	Payload (Recibe)	Response (Retorna)
/search	POST	<code>name?: String</code> <code>specialty?: String</code> <code>location?: [Lat, Lon]</code> <code>max_radius?: Int (km)</code>	<code>centers: [</code> <code>id: String</code> <code>name: String</code> <code>ubication: [Lat, Lon]</code> <code>specialties: [String]</code> <code>category: Int</code> <code>]</code>
/about	GET	<i>Query Params:</i> <code>id: String</code>	<code>Object: {</code> <i>(Mismos campos que en search)</i> <code>}</code>

3. Doctores (/doctors)

Ruta	Método	Payload (Recibe)	Response (Retorna)
/search	POST	<code>name?: String</code> <code>specialty?: String</code> <code>top_k?: Int</code>	<code>results: [</code> <code>id: String</code> <code>cmp: String</code> <code>name: String</code> <code>specialties: [String]</code> <code>n_comments: Int</code> <code>sc_acum: Float</code> <code>]</code>
/about	GET	<i>Query Params:</i> <code>id: String</code>	<code>Object: {</code> <i>(Mismos campos que en search)</i> <code>}</code>
/comment	PUT	<code>doctor_id: String</code> <code>user_id: String</code> <code>rating: Float</code> <code>content: String</code>	<i>Comment added successfully.</i>

4. Medicamentos (/meds)

Ruta	Método	Payload (Recibe)	Response (Retorna)
/search	POST	<code>query: String</code> <code>per_page?: Int (Def: 10)</code>	<code>results: [</code> <code>id: B64String</code> <code>name: String</code> <code>comp_name: String</code> <code>concentration: String</code> <code>]</code>
/about /{id}	GET	<i>Path Param:</i> <code>id: B64String</code>	<code>medication: {Object}</code> <code>stores: [</code> <code>price: Float</code> <code>store_name: String</code> <code>address: String</code> <code>phone: String</code> <code>]</code>

5. Agente IA (/agent/medicine)

Ruta	Método	Payload (Recibe)	Response (Retorna)
/run	POST	<code>message: String</code> <code>thread_id?: String</code>	<code>thread_id: String</code> <code>interrupted: Bool</code> <code>reply: {</code> <code>action: Enum</code> <code>text: String</code> <code>candidates:</code> <code>[Medication]</code> <code>results: [Store]</code> <code>}</code>
/resume	POST	<code>thread_id: String</code> <code>resume_val: Any</code>	<i>(Misma estructura que /run)</i>