

fórmula *del mes*

IDEBENONA
suspensión oral



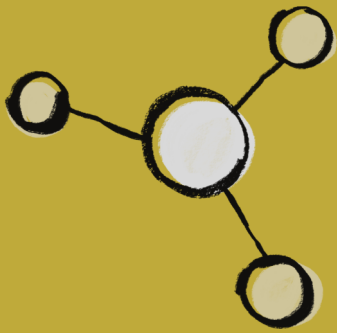
farmacotecnia

Grupo de trabajo Farmacotecnia de la **sefh**

IDEBENONA

suspensión oral

¿Qué es la idebenona?



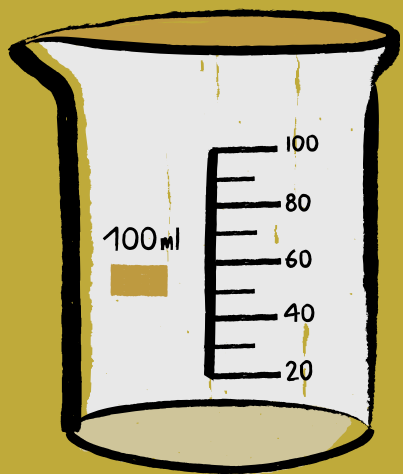
Es un derivado sintético de la coenzima Q10, con acción antioxidante y capacidad para mejorar la función mitocondrial.

Indicaciones



Ideal para pacientes que requieren dosis individualizadas con problemas de deglución

- Enfermedades y trastornos mitocondriales
- Atrofia óptica de Leber
- Distrofia muscular de Duchenne



Fórmula magistral

Idebenona 100 mg/ml suspensión oral

Idebenona 10%

Ora-Plus + Ora-Sweet SF (1:1) c.s.p.

Periodo de validez: 37 días

Tª ambiente, protección de la luz, “Agitar antes de usar”.

IDEBENONA

suspensión oral

Particularidades

- La idebenona es altamente **lipofílica**, prácticamente insoluble en agua.
- Es estable en medios ligeramente **ácidos** (pH 3–6).
- Es sensible a la **oxidación** y a la **luz**.

Solución galénica

- La idebenona es estable en el rango de pH que ofrecen Ora-Plus y Ora-Sweet SF (aprox. 4.0–5.0).
- Ora-Plus y Ora-Sweet SF mejoran características organolépticas.
- La viscosidad y composición permiten una suspensión física estable.

Precauciones

No utilizar Ora-Plus / Ora-Sweet SF en neonatos, por su contenido en **sorbitol** (excipiente de declaración obligatoria) y los conservantes metil y propilparaben.

En esos casos, deben emplearse vehículos sin conservantes: jarabe simple, metilcelulosa 1-2% como agente suspensor y API.



IDEBENONA

suspensión oral



Puedes encontrar más información sobre fórmulas orales líquidas en el **Boletín de Farmacotecnia 2021 Vol.9 (1)** y en el capítulo 4 “Preparaciones orales líquidas para pacientes pediátricos o con problemas de deglución” del **Manual de Farmacotecnia**.



farmacotecnia
Grupo de trabajo Farmacotecnia de la sefh