 FARMACIAS MAGISTRALES DE MÉXICO	Ficha Técnica de Nuevos Productos				Código:
					D-FO-DE-005
Versión: NUEVO	Vigente a partir de: 07-Nov-2025	Próxima revisión: 30-Nov-2028	Sustituye a: N/A	Páginas: 1 de 3	

Fecha: 23-Abr-2026

1. Nombre del producto.

Testosterona Spray Transdérmico 12.5 mg/dosis

Testosterona Spray Transdérmico 20 mg/dosis

Testosterona Spray transdérmico 30 mg/dosis

2. Composición cualitativa y cuantitativa.

Testosterona 12.5 mg/dosis

Testosterona 12.5 mg/dosis	
MATERIA PRIMA	FORMULA(mg)
Testosterona	1250
Vehículo	c.b.p

Testosterona 20 mg/dosis

Testosterona 20 mg/dosis	
MATERIA PRIMA	FORMULA (mg)
Testosterona	2000
Vehículo	c.b.p

Testosterona 30 mg/dosis

Testosterona 30 mg/dosis	
MATERIA PRIMA	FORMULA (mg)
Testosterona	3000
Vehículo	c.b.p

3. Forma farmacéutica.

Solución transdérmica.


4. Propiedades Farmacológicas.

4.1 Farmacodinamia.

La testosterona es un andrógeno endógeno responsable del desarrollo y mantenimiento de caracteres sexuales masculinos, así como de efectos anabólicos en músculo y hueso.

Tras su absorción sistémica:

- Se une a receptores androgénicos intracelulares

 FARMACIAS MAGISTRALES DE MÉXICO	Ficha Técnica de Nuevos Productos				Código:
	Versión: NUEVO	Vigente a partir de: 07-Nov-2025	Próxima revisión: 30-Nov-2028	Sustituye a: N/A	D-FO-DE-005
					Páginas: 2 de 3

- Modula la transcripción génica
- Produce efectos androgénicos y anabólicos

4.2 Farmacocinética.

Absorción: Tras la administración transdérmica, la testosterona se absorbe a través del estrato córneo por difusión pasiva. La velocidad de absorción depende de:

- Gradiente de concentración
- Integridad de la piel.

La fracción absorbida alcanza la circulación sistémica evitando parcialmente el metabolismo de primer paso hepático.

Metabolismo: La testosterona se metaboliza principalmente en el hígado mediante:

- Reducción a metabolitos inactivos (androsterona, eticolanolona)
- Conversión a DHT en tejidos periféricos

Posteriormente, los metabolitos son conjugados (glucurónidos y sulfatos).

Eliminación: Principalmente por vía renal en forma de metabolitos conjugados

4.3 Posología.

De acuerdo con la prescripción médica.

Ajuste de dosis según respuesta clínica y niveles séricos.

4.4 Indicaciones terapéuticas.

Terapia hormonal de afirmación de género (THAG).

5. Datos Farmacéuticos.

5.1 Incompatibilidades.

No mezclar con otros productos tópicos en el mismo sitio de aplicación.

Puede alterarse

5.2 Periodo de validez.

12 meses a partir de su fecha de fabricación.

5.3 Condiciones de conservación.

Conservar en un lugar fresco y seco a no más de 30°C.

Mantener bien cerrado.

Mantener alejado de la luz solar directa.


Evitar fuentes de calor (producto inflamable).

5.4 Naturaleza y contenido del envase.

Frasco de aluminio con recubrimiento especial conteniendo 15, 30 ó 45 mL.

5.5 Precauciones de eliminación.

Desechar conforme a la normativa local para residuos farmacéuticos.

 FARMACIAS MAGISTRALES DE MÉXICO	Ficha Técnica de Nuevos Productos				Código:
					D-FO-DE-005
Versión: NUEVO	Vigente a partir de: 07-Nov-2025	Próxima revisión: 30-Nov-2028	Sustituye a: N/A	Páginas: 3 de 3	

No desechar al drenaje.

No desechar directamente al medio ambiente.

6. Fecha de revisión del texto.

Abril 2026