

**ANÁLISIS DUPLICIDAD TERAPÉUTICA SUBRUPO TERAPÉUTICO
P03- ECTOPARASITICIDAS, INCLUYENDO ESCABICIDAS,
INSECTICIDAS Y REPELENTES**

Clasificación ATC

P03A - ECTOPARASITICIDAS, INCLUYENDO ESCABICIDAS

P03AB - PRODUCTOS CLORADOS

LINDANO

P03AC - PIRETRINAS, INCLUYENDO COMPUESTOS SINTÉTICOS

FENOTRINA

PERMETRINA

P03AX - OTROS ECTOPARASITICIDAS, INCLUYENDO ESCABICIDAS

MALATHION

CICLOMETICONA + DIMETICONA

CHAMPÚ PEDICULICIDA

1. Análisis de duplicidades a nivel 4 de la ATC

P03AB: PRODUCTOS CLORADOS

- Duplicidad entre mismo principio activo

El principio activo lindano (γ -hexaclorociclohexano), isómero γ del lindano, ejerce su acción parasiticida siendo directamente absorbido en los parásitos y en sus huevos. La acción insecticida se basa en su neurotoxicidad que provoca convulsión, ataxia y eventualmente muerte a través de parálisis completa. Parece ser que la acción tóxica del ectoparasiticida que contiene cloro afecta, entre otros, a la ATPasa.

Indicaciones: Tratamiento de escabiosis (sarna) producida por *Sarcoptes scabiei*.

LA PRESCRIPCIÓN DEL MISMO PRINCIPIO ACTIVO SE CONSIDERA DUPLICIDAD.



P03AC: PIRETRINAS, INCLUYENDO COMPUESTOS SINTÉTICOS

- Duplicidad entre mismo principio activo

FENOTRINA

La fenotrina es un piretroide sintético que se une a los canales de sodio presentes en las membranas celulares de los nervios periféricos de los invertebrados; una vez ligados, se interrumpe el mecanismo de entrada del canal, lo que produce la descarga repetida de las sinapsis en las uniones neuromusculares, ocasionando la parálisis espástica y la muerte del insecto.

Indicaciones: eliminación y tratamiento de los piojos de la cabeza.

LA PRESCRIPCIÓN DEL MISMO PRINCIPIO ACTIVO SE CONSIDERA DUPLICIDAD.



PERMETRINA

La permetrina es un antiparasitario ectoparasitocida. Es un piretroide sintético activo frente a una amplia gama de de parásitos en los que se incluyen piojos, garrapatas, pulgas, ácaros y otros artrópodos como el *Sarcoptes scabiei*. Penetra a través de la cutícula, por vía digestiva y por el sistema respiratorio. Su mecanismo de acción engloba reacciones secundarias y terciarias en varios tejidos, lo que provoca la muerte por bloqueo metabólico y parálisis del sistema nervioso. Actúa interrumpiendo el canal de sodio de la membrana de las células nerviosas con lo que se imposibilita o dificulta la repolarización causando la muerte del artrópodo por parálisis. Su toxicidad es baja.

La permetrina al 1% es pediculicida y al 5% es escabicida

Indicaciones: Tratamiento de las infestaciones producidas por *Sarcoptes scabiei* (escabiosis o sarna).

LA PRESCRIPCIÓN DEL MISMO PRINCIPIO ACTIVO DE IGUAL DOSIFICACIÓN SE CONSIDERA DUPLICIDAD TERAPÉUTICA.

SUBGRUPO P03AC Permetrina 1%	+	SUBGRUPO P03AC Permetrina 1%	DUPLICIDAD
---------------------------------	---	---------------------------------	------------

SUBGRUPO P03AC Permetrina 5%	+	SUBGRUPO P03AC Permetrina 5%	DUPLICIDAD
---------------------------------	---	---------------------------------	------------

LA PRESCRIPCIÓN DE DIFERENTE DOSIFICACIÓN DEL MISMO PRINCIPIO ACTIVO PODRÍA NO SUPONER DUPLICIDAD YA QUE PRESENTAN DISTINTA INDICACIÓN.

SUBGRUPO P03AC Permetrina 1%	+	SUBGRUPO P03AC Permetrina 5%	INDICADO
---------------------------------	---	---------------------------------	----------

Direcció General de Farmàcia i Productes Sanitaris

- **Duplicidad entre diferentes principios activos**

SUBGRUPO P03AC Fenotrina	+	SUBGRUPO P03AC Permetrina 1%	DUPLICIDAD
-----------------------------	---	---------------------------------	------------

SUBGRUPO P03AC Fenotrina	+	SUBGRUPO P03AC Permetrina 5%	INDICADO
-----------------------------	---	---------------------------------	----------

P03AX: OTROS ECTOPARASITICIDAS, INCLUYENDO ESCABICIDAS

- **Duplicidad entre mismo principio activo**

MALATION

El malatión se emplea para el tratamiento rápido y eficaz de la infestación por piojos y liendres.

SUBGRUPO P03AX Malation	+	SUBGRUPO P03AX Malation	DUPLICIDAD
----------------------------	---	----------------------------	------------

CICLOMETICONA + DIMETICONA

La asociación de ciclometicona + dimeticona se trata de una loción antipiojos y anti-liendres de uso local que actúa por mecanismo físico, provocando la muerte por asfixia del piojo y la liendre. Es eficaz frente a los piojos de la cabeza y las liendres, ayudando a desprenderlas.

SUBGRUPO P03AX Ciclometicona + dimeticona	+	SUBGRUPO P03AX Ciclometicona + dimeticona	DUPLICIDAD
---	---	---	------------

CHAMPÚ PEDICULICIDA

El champú pediculicida se emplea para el tratamiento de la infestación por piojos y liendres.

SUBGRUPO P03AX Ciclometicona + dimeticona	+	SUBGRUPO P03AX Ciclometicona + dimeticona	DUPLICIDAD
---	---	---	------------

- **Duplicidad entre diferentes principios activos**

SUBGRUPO P03AX Malation	+	SUBGRUPO P03AX Ciclometicona + dimeticona	DUPLICIDAD
----------------------------	---	---	------------

SUBGRUPO P03AX Malation	+	SUBGRUPO P03AX Champú pediculicida	DUPLICIDAD
----------------------------	---	---------------------------------------	------------

SUBGRUPO P03AX Ciclometicona + dimeticona	+	SUBGRUPO P03AX Champú pediculicida	DUPLICIDAD
---	---	---------------------------------------	------------

2. Análisis de duplicidades a nivel 3 de la ATC

P03A - ECTOPARASITICIDAS, INCLUYENDO ESCABICIDAS

- PRODUCTOS CLORADOS (P03AB) y PIRETRINAS (P03AC)

SUBGRUPO P03AB Lindano	+	SUBGRUPO P03AC Fenotrina Permetrina 1%	INDICADO
---------------------------	---	--	----------

SUBGRUPO P03AB Lindano	+	SUBGRUPO P03AC Permetrina 5%	DUPLICIDAD
---------------------------	---	---------------------------------	------------

SUBGRUPO P03AB Lindano	+	SUBGRUPO P03AX Malation Clicometicona + dimeticona Champú pediculicida	INDICADO
SUBGRUPO P03AC Fenotrina Permetrina 1%	+	SUBGRUPO P03AX Malation Clicometicona + dimeticona Champú pediculicida	DUPLICIDAD
SUBGRUPO P03AC Permetrina 5%	+	SUBGRUPO P03AX Malation Clicometicona + dimeticona Champú pediculicida	INDICADO