

**ANALISIS DE DUPLICIDAD TERAPÉUTICA DEL SUBGRUPO  
TERAPÉUTICO D04 – ANTIPRURIGINOSOS INCL.  
ANTIHIISTAMÍNICOS, ANESTÉSICOS. ETC**

**CLASIFICACIÓN ATC**

**D04A ANTIPRURRIGINOSOS INCL. ANTIHITAMÍNICOS, ANESTÉSICOS, ETC**

**D04AA ANTIHIISTAMÍNICOS PARA USO TÓPICO**

TONZILAMINA  
MEPIRAMINA  
TENALIDINA  
TRIPLENAMINA  
CLOROPIRAMINA  
PROMETAZINA  
TOLPROPAMINA  
DIMETINDENO  
CLEMASTINA  
BAMIPINA  
ISOTIPENDILO  
DIFENHIDRAMINA  
METILBROMURO DIFENHIDRAMINA  
CLORFENOXAMINA

**D04AB ANESTÉSICOS PARA USO TÓPICO**

LIDOCAÍNA  
CINCOCAÍNA  
OXIBUPROCAÍNA  
BENZOCAÍNA  
QUINISOCAÍNA  
TETRACAÍNA  
PRAMOCAÍNA

## **D04AX OTROS ANTIPRURRIGINOSOS**

AMONIACO

MENTOL + ALCANFOR

CALAMINA

MENTOL

EMULSIÓN CALMANTE

ICTAMOL + MENTOL

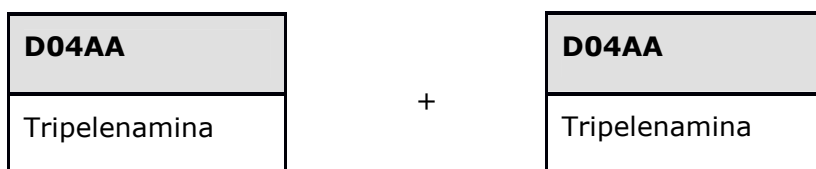
## 1. Análisis de duplicidad terapéutica a nivel 4

### D04AA ANTIHISTAMÍNICOS PARA USO TÓPICO

#### TRIPLELENAMINA

Presentación: TRIPELENAMINA 2 % (20 MG/1 G) / 1 CREMA DE 10G

Presentación: TRIPELENAMINA 2 % (20 MG/1 G) / 1 STICK DE 5,75G

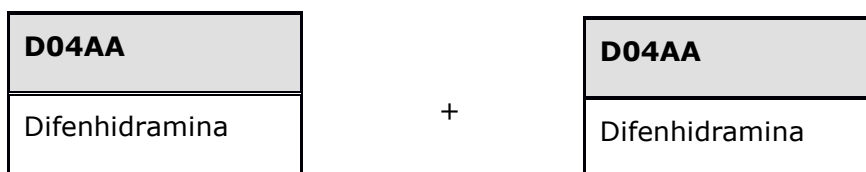


- Mismo ATC nivel 4, mismo principio activo, diferente nemónico: **INDICADO**.

No tiene sentido administrar varias presentaciones con igual principio activo del mismo subgrupo terapéutico de nivel 4, sin embargo, no supondría duplicidad en el caso de que los productos sean empleados para dermatitis con diferentes localizaciones.

#### DIFENHIDRAMINA

Presentación: DIFENHIDRAMINA 2% (20 MG/ 1 G) / 1 CREMA DE 30 G



- Mismo ATC nivel 4, mismo principio activo: Únicamente existe un producto dado de alta en GAIA con este principio activo, por lo que **no es posible duplicidad** a este nivel.

#### PROMETAZINA

Presentación: PROMETAZINA 2% / 1 CREMA DE 30 G

|              |   |              |
|--------------|---|--------------|
| <b>D04AA</b> | + | <b>D04AA</b> |
| Prometazina  |   | Prometazina  |

- Mismo ATC nivel 4, mismo principio activo: Únicamente existe un producto dado de alta en GAIA con este principio activo, por lo que **no es posible duplicidad** a este nivel.

#### DEXCLORFENIRAMINA, COMBINACIONES

Presentación: DEXCLORFENIRAMINA + ALANTOINA / 1 CREMA DE 20G

|                                  |   |                                  |
|----------------------------------|---|----------------------------------|
| <b>D04AA</b>                     | + | <b>D04AA</b>                     |
| Dexclorfeniramina, combinaciones |   | Dexclorfeniramina, combinaciones |

- Mismo ATC nivel 4, mismo principio activo: Únicamente existe un producto dado de alta en GAIA con este principio activo, por lo que **no es posible duplicidad** a este nivel.

|                                  |   |                                  |
|----------------------------------|---|----------------------------------|
| <b>D04AA</b>                     | + | <b>D04AA</b>                     |
| Tripelenamina                    |   | Tripelenamina                    |
| Difenhidramina                   |   | Difenhidramina                   |
| Prometazina                      |   | Prometazina                      |
| Dexclorfeniramina, combinaciones |   | Dexclorfeniramina, combinaciones |

- Mismo ATC nivel 4, distinto principio activo: **INDICADO.**

Los cuatro fármacos presentan el mismo mecanismo de acción, ya que todos actúan antagonizando los receptores H1 de la histamina.

Por otra parte, las indicaciones terapéuticas de estos antagonistas H1 también son similares: Alivio local sintomático del picor de la piel debido a picaduras de

insectos, contacto con medusas u ortigas, principalmente en el caso de Azarón y Neosayomol. Y en el caso de Polaramine crema además también provee alivio temporal de las molestias debidas a irritación menor de la piel, prurito y quemadura solar.

Por ello, es posible aplicar dos productos distintos siempre y cuando la aplicación sea en diferentes zonas de la piel.

### **D04AB ANESTÉSICOS PARA USO TÓPICO**

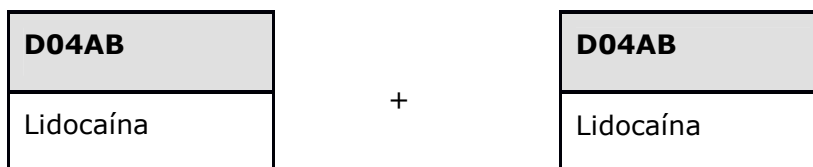
#### LIDOCAÍNA

Presentación: LIDOCAINA 2% (20 MG EN 1 G) / 1 CREMA DE 30 G

Además, existen dos fórmulas magistrales codificadas:

LIDOCAINA + CARMELOSA SODICA (0.6/0.6) % / 1 SOLUCION

LIDOCAINA + CARMELOSA SODICA (2/1) % / 1 SOLUCION



- Mismo ATC nivel 4, mismo principio activo: No tendría sentido administrar conjuntamente dos productos de igual principio activo.

#### BENZOCAÍNA

Presentación: BENZOCAINA 3% (30 MG/1 G) / 1 CREMA DE 30 G



- Mismo ATC nivel 4, mismo principio activo: Únicamente existe un producto dado de alta en GAIA con este principio activo, por lo que **no es posible duplicidad** a este nivel.

## PRAMOCAÍNA

Presentación: PRAMOCAINA 1% (10 MG/1 G) / 1 GEL DE 80 G

|              |   |              |
|--------------|---|--------------|
| <b>D04AB</b> | + | <b>D04AB</b> |
| Pramocaína   |   | Pramocaína   |

- Mismo ATC nivel 4, mismo principio activo: Únicamente existe un producto dado de alta en GAIA con cada uno de estos tres principios activos, por lo que **no es posible duplicidad** a este nivel.

|              |   |              |
|--------------|---|--------------|
| <b>D04AB</b> | + | <b>D04AB</b> |
| Lidocaína    |   | Lidocaína    |
| Benzocaína   |   | Benzocaína   |
| Pramocaína   |   | Pramocaína   |

- Mismo ATC nivel 4, distinto principio activo: **INDICADO**

Los fármacos de estos subgrupos terapéuticos de nivel 4 con principio activo diferente presentan el mismo mecanismo de acción. En todos los casos son anestésicos locales ya que bloquean reversible y temporalmente la conducción nerviosa al interactuar con los receptores sensitivos.

En cuanto a las indicaciones, son las siguientes: *Balsabit* para el alivio local y temporal del prurito producido por picaduras de insectos, quemaduras leves y prurito anal. *Dermovagisil* para el alivio sintomático temporal y local del picor leve de la zona vaginal externa, como el debido a reacciones a ropa interior, jabones o desodorantes. *Lanacane* alivia el dolor y picor de la piel en quemaduras solares y superficiales leves, así como el de las zonas externas vaginal y rectal, y el picor de la piel producido por picaduras de insectos o por plantas.

Por ello, podrían emplearse dos fármacos del mismo ATC de nivel 4, siempre y cuando la indicación fuera diferente y por tanto también la localización del prurito, ya que la anestesia en estos casos es superficial y apenas se absorbe a través de la piel intacta.

## D04AX OTROS ANTIPRURRIGINOSOS

### AMONIACO

Presentación: AMONIACO 3,5 % (35 MG EN 1 ML) / 1 SOLUCION DE 14 ML

Presentación: AMONIACO 3,25% (0,175 ML EN 1 ML) / 1 EMULSION DE 15 ML

|              |   |              |
|--------------|---|--------------|
| <b>D04AX</b> |   | <b>D04AX</b> |
| Amoníaco     | + | Amoníaco     |

- Mismo ATC nivel 4, mismo principio activo, diferente nemónico: **INDICADO**

Aunque no es lógico, ni en este caso necesario, administrar dos productos farmacéuticos que contienen el mismo principio activo para una misma indicación, sí podría hacerse siempre y cuando la zona de aplicación fuera diferente.

### MENTOL + ALCANFOR

Presentación: MENTOL + ALCANFOR (5/5)MG EN 1ML / 1 LOCION DE 150ML

|                   |   |                   |
|-------------------|---|-------------------|
| <b>D04AX</b>      |   | <b>D04AX</b>      |
| Mentol + Alcanfor | + | Mentol + Alcanfor |

- Mismo ATC nivel 4, mismo principio activo, igual nemónico: **DUPLICIDAD**

No tiene sentido administrar conjuntamente estos dos fármacos con igual principio activo del mismo subgrupo terapéutico de nivel 4.

### CALAMINA

Presentación: CALAMINA / 1 FRASCO DE 50 G

|              |   |              |
|--------------|---|--------------|
| <b>D04AX</b> |   | <b>D04AX</b> |
| Calamina     | + | Calamina     |

Direcció General de Farmàcia i Productes Sanitaris

- Mismo ATC nivel 4, mismo principio activo: Únicamente existe un producto dado de alta en GAIA con este principio activo, por lo que **no es posible duplicidad** a este nivel.

MENTOL

Presentación: MENTOL 1% (10 MG EN 1 ML) / 1 SOLUCION DE 100 ML

|              |   |              |
|--------------|---|--------------|
| <b>D04AX</b> |   | <b>D04AX</b> |
| Mentol       | + | Mentol       |

- Mismo ATC nivel 4, mismo principio activo: Únicamente existe un producto dado de alta en GAIA con este principio activo, por lo que **no es posible duplicidad** a este nivel.

EMULSIÓN CALMANTE

Presentación: EMULSION CALMANTE / 1 FRASCO DE 100 ML

|                   |   |                   |
|-------------------|---|-------------------|
| <b>D04AX</b>      |   | <b>D04AX</b>      |
| Emulsión calmante | + | Emulsión calmante |

- Mismo ATC nivel 4, mismo principio activo: Únicamente existe un producto dado de alta en GAIA con este principio activo, por lo que **no es posible duplicidad** a este nivel.

ICTAMOL + MENTOL

Presentación: ICTAMOL + MENTOL (4,8/992,30) MG EN 1G / 1 FRASCO POLVO DE 100G

|                     |   |                     |
|---------------------|---|---------------------|
| <b>D04AX</b>        |   | <b>D04AX</b>        |
| Ictamol +<br>Mentol | + | Ictamol +<br>Mentol |



- Mismo ATC nivel 4, mismo principio activo: Únicamente existe un producto dado de alta en GAIA con este principio activo, por lo que **no es posible duplicidad** a este nivel.

#### D04AX

| D04AX             |   | D04AX             |
|-------------------|---|-------------------|
| Amoníaco          |   | Amoníaco          |
| Mentol + Alcanfor | + | Mentol + Alcanfor |
| Calamina          |   | Calamina          |
| Mentol            |   | Mentol            |
| Emulsión calmante |   | Emulsión calmante |
| Ictamol + Mentol  |   | Ictamol + Mentol  |

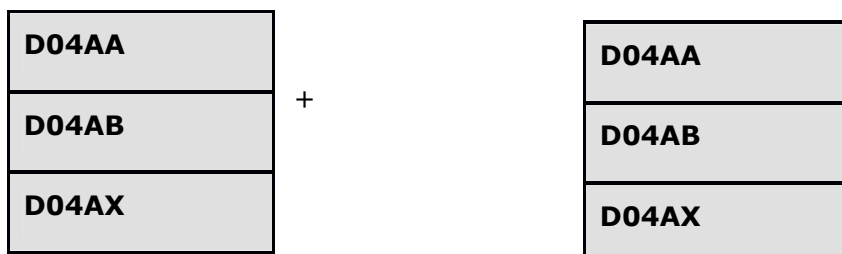
- Mismo ATC nivel 4, distinto principio activo: **INDICADO**

En todos los casos pueden ser prescritos para el alivio sintomático del picor y dolor asociados a irritaciones cutáneas, pero algunos de ellos como *After Bite*, *Calmapica* y *Sartol* son empleados en especial tras picaduras de insectos, ortigas, etc. Mientras que *Ictiomen* se usa en caso de dermatitis perianales y producidas por pañales en los lactantes, así como para el tratamiento tópico del sarampión, varicela y otras enfermedades eruptivas de la infancia; además de para la higiene íntima de la mujer.

Aunque el efecto final de estos fármacos es el mismo (el alivio del picor y dolor cutáneos) el mecanismo por el cual lo llevan a cabo es diferente. En el caso de los productos que contienen amoníaco este efecto lo consiguen a través de su capacidad para modificar el pH de la piel. Por otra parte, aquellos que contienen mentol actúan sobre los receptores TRPM8, receptores al frío y al mentol de las neuronas, los cuales entonces dejan entrar en la célula iones sodio y calcio, lo que ocasiona una despolarización de la membrana y la generación de un potencial de acción. Además, también actúa sobre receptores TRPA por lo que además de producir sensación de frío induce un rápido efecto analgésico. La calamina que contiene la Talquistina posee una actividad adherente sobre la superficie de la piel, y la protege absorbiendo humedad y agentes irritantes externos. Y el Linatox son aceites vegetales calmantes.

Teniendo en cuenta que la acción de estos fármacos es local y que aunque se produzca alguna absorción a través de la piel, ésta no es suficiente para causar efectos sistémicos adversos, sí sería posible la prescripción conjunta de dos o más fármacos de este subgrupo terapéutico siempre y cuando se apliquen sobre irritaciones cutáneas distintas.

## 2. Análisis de duplicidad terapéutica a nivel 3



Es **posible pautar fármacos** de los subgrupos terapéuticos **D04AA, D04AB** y **D04AX** entre sí siempre y cuando el prurito para el cual se empleen no sea el mismo. Y teniendo la precaución de usarse únicamente en afecciones de extensión limitada y no sobre heridas cutáneas puesto que en este caso puede haber riesgo de absorción sistémica y por tanto posible duplicidad por interacción medicamentosa.

## 3. Análisis de duplicidad terapéutica a nivel 2

En cuanto a la administración conjunta de fármacos a nivel 2 de la ATC, en este caso **no es posible que haya duplicidad** al existir únicamente el subgrupo D04A dentro del grupo D04.

### Revisión:

Documento validado por la Comisión de Uso Racional del Medicamento del Departamento de La Ribera.