

## **ANALISIS DE DUPLICIDADES TERAPÉUTICAS DEL SUBGRUPO D08 - ANTISÉPTICOS Y DESINFECTANTES**

### **Clasificación ATC**

#### **D08AC: Biguanidas y Amidinas**

CLORHEXIDINA  
CLORHEXIDINA + ETANOL  
ETANOL  
ISOPROPÍLICO ALCOHOL

#### **D08AD: Productos con ácido bórico**

ÁCIDO BÓRICO

#### **D08AF: Derivados del Nitrofurano**

NITROFURAL

#### **D08AG: Productos con yodo**

POTASIO IODURO + IODO  
IODO  
POLIVIDONA IODADA  
POLIVIDONA

#### **D08AJ: Compuestos de amonio cuaternario**

CETILPIRIDINIO + ETANOL  
ETANOL + CLORURO DE BENZALCONIO  
LOCIÓN LIMPIADORA ANTIMICROBIANA

#### **D08AK: Productos mercuriales**

MERCUROCROMO

#### **D08AL: Compuestos de plata**

PLATA NITRATO

#### **D08AX: Otros antisépticos y desinfectantes**

ALCOHOLES GRASOS SULFONADOS+BIOTINA  
ETANOL  
AGUA OXIGENADA  
AZUFRE PRECIPITADO +ETANOL  
EOSINA  
SULFATO DE COBRE  
VIOLETA DE GENCIANA

## 1. Análisis de duplicidades a nivel 4 de la ATC y de presentación farmacéutica

### D08AC: Biguanidas y Amidinas

**CLORHEXIDINA 0.20%, 0.8%, 1%, 2%, 4% y 5%**  
**CLORHEXIDINA + ETANOL 70° y CLORHEXIDINA + ETANOL 96°**  
**ETANOL**  
**ISOPROPÍLICO ALCOHOL**

#### a) Diferente principio activo

La concentración de clorhexidina al 1% tiene una indicación similar a la asociación de clorhexidina con etanol 70° y clorhexidina con etanol 96° (aunque la formulación con etanol no se debe aplicar sobre la piel erosionada): desinfección de heridas y piel, por lo que su administración conjunta sería duplicidad. Además, la clorhexidina 1% tiene otra indicación: desinfección de quemaduras leves, que no tiene el alcohol con clorhexidina, por lo que en un mismo paciente se podrían prescribir ambos para usos distintos.

Por otro lado, la asociación de clorhexidina a concentraciones mayores, al 4% y 5%, tiene indicación diferente: desinfección antes de la cirugía y lavado de manos quirúrgico. Una prescripción con estos dos productos podría darse y no sería duplicidad terapéutica.

Las indicaciones del etanol son como tratamiento de la desinfección de la piel, previa a inyecciones o intervenciones pequeñas.

El isopropílico alcohol es un antiséptico de manos por frotación y está indicado tanto en la antisepsia quirúrgica, como en la antisepsia higiénica en hospitalización de urgencias, y otro tipo de consultas, incluidas las zonas de manipulación de alimentos.

En base a las indicaciones de estos principios activos podemos diferenciar cuando es duplicidad o cuando pueden asociarse:

Subgrupo D08AC <b>Clorhexidina 1%, 4% y 5%</b> <b>(Ind.: desinfección piel o antes de cirugía y lavado manos quirúrgico)</b> <b>Clorhexidina 1%</b> <b>(Ind.: quemaduras leves)</b>	+ Subgrupo D08AC <b>Clorhexidina + etanol 70° y 96°</b> <b>Etanol</b> <b>Isopropílico alcohol</b>  <b>Clorhexidina + etanol 70° y 96°</b> <b>Etanol</b> <b>Isopropílico alcohol</b>	<b>DUPLICIDAD</b>      <b>INDICADO</b>
---	--	--

#### b) Mismo principio activo y diferente nemónico

Las presentaciones de clorhexidina 4% y 5% se usan para la desinfección antes de la cirugía y lavado de manos quirúrgico. Su asociación podría ser duplicidad. Las indicaciones y usos de la concentración al 0.8% y 1% con las de 4% y 5% son diferentes. La asociación la presentación al 0.8% o 1% con la del 4% y con la del 5% no tendría porque estar contraindicada.

La Clorhexidina 0.20% spray bucal, se podrá combinar con cualquier otra presentación farmacéutica con clorhexidina excepto con los enjuagues bucales de clorhexidina (duplicidad).

### Clorhexidina

Subgrupo D08AC <b>Clorhexidina 0.8%, 1%</b> <b>Clorhexidina 4%</b> <b>Clorhexidina 0.8%</b>	Subgrupo D08AC <b>Clorhexidina 4% y 5%</b> <b>Clorhexidina 5%</b> <b>Clorhexidina 1%</b>	<b>INDIC ADO</b> <b>DUPLICIDAD</b> <b>DUPLICIDAD</b>
--	---	--

### Etanol

Subgrupo D08AC <b>Etanol</b>	Subgrupo D08AC <b>Etanol</b>	<b>DUPLICIDAD</b>
---------------------------------	---------------------------------	-------------------

### Isopropílico alcohol

Subgrupo D08AC <b>Isopropílico alcohol</b>	Subgrupo D08AC <b>Isopropílico alcohol</b>	<b>DUPLICIDAD</b>
---	---	-------------------

**Clorhexidina + etanol. Asociar distintas concentraciones: 96° y 70° sería duplicidad ya que tienen el mismo mecanismo de acción e indicación.**

Subgrupo D08AC <b>Clorhexidina + etanol 70°</b>	Subgrupo D08AC <b>Clorhexidina + etanol 96°</b>	<b>DUPLICIDAD</b>
--	--	-------------------

### D08AD: Productos con ácido bórico

#### ÁCIDO BÓRICO

##### a) Mismo principio activo y diferente nemónico

El ácido bórico tiene dos presentaciones, una pomada (especialidad farmacéutica) cuyas indicaciones son la profilaxis y tratamiento de la irritación cutánea: escoceduras, rozaduras, dermatitis del pañal, prurito y afecciones de la piel de bebé en general y una solución que se utiliza como desinfectante bastante activo por su acción bacteriostática y fungicida. Dado que las indicaciones son similares la asociación de ambas presentaciones supondría una duplicidad.

Subgrupo D08AF <b>Ácido bórico pomada</b>	+	Subgrupo D08AF <b>Ácido bórico solución</b>	<b>DUPLICIDAD</b>
--	---	--	-------------------

### D08AF: Derivados del Nitrofurano

#### NITROFURAL

##### a) Mismo principio activo y diferente nemónico

Las presentaciones son en pomada, polvo o solución. La asociación de distintas presentaciones podría asociarse en algún caso en un paciente, para aplicar en diferentes zonas del cuerpo.

Subgrupo D08AF <b>Nitrofurul</b>	+	Subgrupo D08AF <b>Nitrofurul</b>	<b>INDICADO</b>
-------------------------------------	---	-------------------------------------	-----------------

**D08AG: Productos con yodo**

**IODURO POTÁSICO + IODO  
IODO  
POVIDONA Y POVIDONA IODADA**

**a) Diferente principio activo**

En cuanto a la indicación de desinfección de la piel, la povidona iodada 10% solución dérmica y gel y la tintura de iodo, tendrían la misma, por lo que su asociación podría ser duplicidad. Por otro lado, la tintura de iodo está indicada también en las dermatomicosis, por lo que podría ambos grupos ser prescrito simultáneamente en un mismo paciente.

La povidona scrub 7,5% se utiliza para lavado desinfectante de manos y pies. La indicación de ésta sería diferente a la de la tintura de iodo, por lo que podría prescribirse simultáneamente a un mismo paciente.

Subgrupo D08AG <b>Ioduro potásico+iodo Iodo (Ind.:desinfección piel)</b>		Subgrupo D08AG <b>Povidona iodada solución y gel 10%</b>	<b>DUPLICIDAD</b>
<b>Ioduro potásico+yodo Iodo (Ind.:dermatomicosis)</b>	+	<b>Povidona iodada solución y gel 10%</b>	<b>INDICADO</b>
<b>Ioduro potásico+iodo Iodo</b>		<b>Povidona iodada scrub 7,5%</b>	<b>INDICADO</b>
Subgrupo D08AG <b>Ioduro potásico+iodo</b>		Subgrupo D08AG <b>Iodo</b>	<b>DUPLICIDAD</b>

**b) Mismo principio activo y diferente nemónico.**

**Ioduro potásico+iodo (Tintura iodada).**

La asociación de diferentes productos farmacéuticos dentro de esta presentación farmacéutica sería duplicidad.

Subgrupo D08AG <b>Ioduro potásico+iodo</b>	+	Subgrupo D08AG <b>Ioduro potásico+iodo</b>	<b>DUPLICIDAD</b>
---	---	---	-------------------

**Iodo**

La asociación de diferentes productos farmacéuticos dentro de esta presentación farmacéutica sería duplicidad.

Subgrupo D08AG <b>Iodo</b>	+	Subgrupo D08AG <b>Iodo</b>	<b>DUPLICIDAD</b>
-------------------------------	---	-------------------------------	-------------------

**Povidona y povidona iodada**

Solución dérmica y gel 10%, scrub 7,5%. Las presentaciones al 10% y la del 7,5% podrían ser prescritas a un mismo paciente, dadas las diferentes indicaciones.

La povidona iodada en solución dérmica 10% y gel 10%, tienen las mismas indicaciones y concentración, pero dada la diferente forma farmacéutica podría ser necesario prescribir a un mismo paciente en distintas zonas corporales.

Subgrupo D08AG <b>Povidona iodada sol. dérmica y gel 10%</b> <b>Povidona iodada sol. dérmica 10%</b>	+	Subgrupo D08AG <b>Povidona iodada scrub 7,5%</b> <b>Povidona iodada gel 10%</b>	<b>INDICADO</b> <b>INDICADO</b>
--	---	---	------------------------------------

**D08AJ: Compuestos de amonio cuaternario**

**CETILPIRIDINIO + ETANOL**  
**ETANOL + CLORURO DE BENZALCONIO**  
**LOCIÓN LIMPIADORA ANTIMICROBIANA** (contiene cloruro de benzetonio)

**a) Diferente principio activo**

Su asociación sería duplicidad ya que todos se utilizan para desinfección de la piel y heridas.

Subgrupo D08AJ <b>Cetilpiridinio+etanol</b> <b>Etanol+ cloruro benzalconio</b> <b>Loción limpiadora antimicrobiana</b>	+	Subgrupo D08AJ <b>Cetilpiridinio+etanol</b> <b>Etanol+ cloruro benzalconio</b> <b>Loción limpiadora antimicrobiana</b>	<b>DUPLICIDAD</b>
---	---	---	-------------------

**b) Mismo principio activo y diferente nemónico.**

**Cetilpiridinio+etanol:** La asociación de diferentes concentraciones (96° y 70°) sería

duplicidad, ya que ambas concentraciones tienen la misma indicación.

Subgrupo D08AJ	+	Subgrupo D08AJ	<b>DUPLICIDAD</b>
<b>Cetilpiridinio+etanol 96°</b>		<b>Cetilpiridinio+etanol 70°</b>	

**Etanol+benzalconio:** La asociación de diferentes concentraciones (96° y 70°) sería duplicidad, ya que ambas concentraciones tienen la misma indicación.

Subgrupo D08AJ	+	Subgrupo D08AJ	<b>DUPLICIDAD</b>
<b>Etanol+cloruro benzalconio 96°</b>		<b>Etanol+cloruro benzalconio 70°</b>	

#### **D08AK: Productos mercuriales**

##### **MERCUCROMO**

a) **Mismo principio activo y diferente nemónico.** Existe una sola concentración: 2%.

Subgrupo D08AK	+	Subgrupo D08AK	<b>DUPLICIDAD</b>
<b>Mercurocromo 2%</b>		<b>Mercurocromo 2%</b>	

#### **D08AL: Compuestos de plata**

##### **PLATA NITRATO**

a) **Mismo principio activo y diferente nemónico.** Existe una sola presentación.

Subgrupo D08AL	+	Subgrupo D08AL	<b>DUPLICIDAD</b>
<b>Plata nitrato</b>		<b>Plata nitrato</b>	

#### **D08AX: Otros antisépticos y desinfectantes**

**ALCOHOLES GRASOS SULFONADOS + BIOTINA**  
**ETANOL**  
**AGUA OXIGENADA**  
**AZUFRE PRECIPITADO + PASTA AL AGUA**  
**EOSINA**  
**SULFATO DE COBRE SOLUCIÓN**  
**VIOLETA DE GENCIANA**

### a) Diferente principio activo

Las indicaciones de estos productos no son exactamente las mismas, por lo que podían estar asociados en una prescripción en el mismo paciente, principalmente si se utilizan para tratar en zonas corporales diferentes o para indicaciones distintas.

Subgrupo D08AX	+	Subgrupo D08AX	<b>INDICADOS</b>
<b>Alcoholes grasos sulfonados + biotina</b>		<b>Alcoholes grasos sulfonados + biotina</b>	
<b>Etanol</b>		<b>Etanol</b>	
<b>Agua oxigenada</b>		<b>Agua oxigenada</b>	
<b>Azufre precipitado+pasta al agua</b>		<b>Azufre precipitado+pasta al agua</b>	
<b>Sulfato de cobre</b>		<b>Sulfato de cobre</b>	
<b>Violeta de genciana</b>		<b>Violeta de genciana</b>	
<b>Eosina</b>		<b>Eosina</b>	

### b) Mismo principio activo y diferente nemónico

**Alcoholes grasos sulfonados + biotina:** Sólo existe una concentración, por lo que su asociación sería duplicidad.

Subgrupo D08AX	+	Subgrupo D08AX	<b>DUPLICIDAD</b>
<b>Alcoholes grasos sulfonados + biotina</b>		<b>Alcoholes grasos sulfonados + biotina</b>	

**Etanol:** Hay concentraciones al 70° y al 96°, su asociación sería duplicidad ya que tienen la misma indicación.

Subgrupo D08AX	+	Subgrupo D08AX	<b>DUPLICIDAD</b>
<b>Etanol 70°</b>		<b>Etanol 96°</b>	

**Agua oxigenada:** Hay disponibles concentraciones del 3 y 10%. Su asociación sería duplicidad ya que tienen la misma indicación.

Subgrupo D08AX	+	Subgrupo D08AX	<b>DUPLICIDAD</b>
<b>Agua oxigenada 3%</b>		<b>Agua oxigenada 10%</b>	

**Sulfato de cobre:** Hay disponibles concentraciones del 0.1%, 0.2% y 0.05%. Su asociación sería duplicidad ya que se utilizan para las mismas indicaciones.

Subgrupo D08AX <b>Sulfato de cobre 0.1%, 0.2% y 0.05%</b>	+	Subgrupo D08AX <b>Sulfato de cobre 0.1%, 0.2% y 0.05%</b>	<b>DUPLICIDAD</b>
--	---	--	-------------------

**Violeta de genciana:** Hay disponibles concentraciones del 0.5%, 1% y 2%. Su asociación sería duplicidad ya que se utilizan para las mismas indicaciones.

Subgrupo D08AX <b>Violeta de genciana 0.5%, 1% y 2%</b>	+	Subgrupo D08AX <b>Violeta de genciana 0.5%, 1% y 2%</b>	<b>DUPLICIDAD</b>
--	---	--	-------------------

**Azufre precipitado+pasta al agua:** Solo existe una presentación, por lo que la asociación de sus productos farmacéuticos sería duplicidad.

Subgrupo D08AX <b>Azufre precipitado+pasta al agua</b>	+	Subgrupo D08AX <b>Azufre precipitado+pasta al agua</b>	<b>DUPLICIDAD</b>
---	---	---	-------------------

**Eosina:** Hay disponibles soluciones acuosas del 2 y 3 %. Su asociación sería duplicidad ya que se utilizan para las mismas indicaciones.

Subgrupo D08AX <b>Eosina acuosa 2%</b>	+	Subgrupo D08AX <b>Eosina acuosa 3%</b>	<b>DUPLICIDAD</b>
---	---	---	-------------------

## 2. Análisis de duplicidad Nivel 3 de ATC

Se ha considerado duplicidad o asociación permitida en función de la indicación.

<b>D08AC (biguanidas amidinas) y</b>	<b>D08AD (productos con ácido bórico)</b>	<b>INDICADO</b>
	<b>D08AF (derivados del nitrofurano)</b>	<b>INDICADO</b>
	<b>D08AG (productos con iodo)</b>	<b>DUPLICIDAD</b>
	<b>D08AJ (compuestos de amonio cuaternario)</b>	<b>DUPLICIDAD</b>
	<b>D08AK (productos mercuriales)</b>	<b>DUPLICIDAD</b>
	<b>D08AL (compuestos de plata)</b>	<b>INDICADO</b>
	<b>D08AX (otros antisépticos y desinfectantes)</b>	<b>INDICADO</b>

La clorhexidina no debe usarse en combinación ni después de la aplicación de jabones aniónicos, yodo, sales de metales pesados y ácidos. Aunque podrían coexistir en una misma prescripción para la aplicación tópica en distintas zonas corporales.

<b>D08AD (productos con ácido bórico)</b>	<b>D08AF (derivados del nitrofurano)</b>	<b>INDICADO</b>
	<b>D08AG (productos con iodo)</b>	<b>INDICADO</b>
	<b>D08AJ (compuestos de amonio cuaternario)</b>	<b>INDICADO</b>
	<b>D08AK (productos mercuriales)</b>	<b>INDICADO</b>



	<b>D08AL (compuestos de plata)</b>	<b>INDICADO</b>
	<b>D08AX (otros antisépticos y desinfectantes)</b>	<b>INDICADO</b>

<b>D08AF (derivados del nitrofurano)</b>	<b>D08AG (productos con iodo)</b>	<b>INDICADO</b>
	<b>D08AJ (compuestos de amonio cuaternario)</b>	<b>INDICADO</b>
	<b>D08AK (productos mercuriales)</b>	<b>INDICADO</b>
	<b>D08AL (compuestos de plata)</b>	<b>INDICADO</b>
	<b>D08AX (otros antisépticos y desinfectantes)</b>	<b>INDICADO</b>

<b>D08AG (productos con iodo)</b>	<b>D08AJ (compuestos de amonio cuaternario)</b>	<b>DUPLICIDAD</b>
	<b>D08AK (productos mercuriales)</b>	<b>DUPLICIDAD</b>
	<b>D08AL (compuestos. de plata)</b>	<b>INDICADO</b>
	<b>D08AX (otros antisépticos y desinfectantes)</b>	<b>INDICADO</b>

En las asociaciones en que se ha considerado duplicidad se ha valorado que la indicación es similar (desinfección de heridas y piel, quemaduras leves). No aplicar la *povidona yodada* al mismo tiempo que otros productos que contengan derivados mercuriales. Aunque podrían coexistir en una misma prescripción para la aplicación tópica en distintas zonas corporales.

<b>D08AJ (compuestos de amonio cuaternario)</b>	<b>D08AK (productos mercuriales)</b>	<b>DUPLICIDAD</b>
	<b>D08AL (compuestos de plata)</b>	<b>INDICADO</b>
	<b>D08AX (otros antisépticos y desinfectantes)</b>	<b>INDICADO</b>

En la asociación en que se ha considerado duplicidad se ha valorado que la indicación es similar (desinfección de heridas y piel, quemaduras leves).

<b>D08AK (productos mercuriales)</b>	<b>D08AL (compuestos de plata)</b>	<b>INDICADO</b>
	<b>D08AX (otros antisépticos y desinfectantes)</b>	<b>INDICADO</b>

<b>D08AL (compuestos de plata)</b>	<b>D08AX (otros antisépticos y desinfectantes)</b>	<b>INDICADO</b>
------------------------------------	--	-----------------