

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 iodo

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

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 Clorhexidina 0.8%, 1% Clorhexidina 4% Clorhexidina 0.8%	Subgrupo D08AC Clorhexidina 4% y 5% Clorhexidina 5% Clorhexidina 1%	INDIC ADO DUPLICIDAD DUPLICIDAD
------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------

Etanol

Subgrupo D08AC Etanol	Subgrupo D08AC Etanol	DUPLICIDAD
---------------------------------	---------------------------------	-------------------

Isopropílico alcohol

Subgrupo D08AC Isopropílico alcohol	Subgrupo D08AC Isopropílico alcohol	DUPLICIDAD
-----------------------------------------------	-----------------------------------------------	-------------------

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

Subgrupo D08AC Clorhexidina + etanol 70°	Subgrupo D08AC Clorhexidina + etanol 96°	DUPLICIDAD
----------------------------------------------------	----------------------------------------------------	-------------------

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 Ácido bórico pomada	+	Subgrupo D08AF Ácido bórico solución	DUPLICIDAD
----------------------------------------------	---	------------------------------------------------	-------------------

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 Nitrofurul	+	Subgrupo D08AF Nitrofurul	INDICADO
-------------------------------------	---	-------------------------------------	-----------------

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

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 Ioduro potásico+iodo	+	Subgrupo D08AG Ioduro potásico+iodo	DUPLICIDAD
-----------------------------------------------	---	-----------------------------------------------	-------------------

Iodo

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

Subgrupo D08AG Iodo	+	Subgrupo D08AG Iodo	DUPLICIDAD
-------------------------------	---	-------------------------------	-------------------

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

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 Cetilpiridinio+etanol Etanol+ cloruro benzalconio Loción limpiadora antimicrobiana	+	Subgrupo D08AJ Cetilpiridinio+etanol Etanol+ cloruro benzalconio Loción limpiadora antimicrobiana	DUPLICIDAD
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------

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	DUPLICIDAD
Cetilpiridinio+etanol 96°		Cetilpiridinio+etanol 70°	

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

Subgrupo D08AJ	+	Subgrupo D08AJ	DUPLICIDAD
Etanol+cloruro benzalconio 96°		Etanol+cloruro benzalconio 70°	

D08AK: Productos mercuriales

MERCUCROMO

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

Subgrupo D08AK	+	Subgrupo D08AK	DUPLICIDAD
Mercurocromo 2%		Mercurocromo 2%	

D08AL: Compuestos de plata

PLATA NITRATO

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

Subgrupo D08AL	+	Subgrupo D08AL	DUPLICIDAD
Plata nitrato		Plata nitrato	

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	INDICADOS
Alcoholes grasos sulfonados + biotina		Alcoholes grasos sulfonados + biotina	
Etanol		Etanol	
Agua oxigenada		Agua oxigenada	
Azufre precipitado+pasta al agua		Azufre precipitado+pasta al agua	
Sulfato de cobre		Sulfato de cobre	
Violeta de genciana		Violeta de genciana	
Eosina		Eosina	

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	DUPLICIDAD
Alcoholes grasos sulfonados + biotina		Alcoholes grasos sulfonados + biotina	

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

Subgrupo D08AX	+	Subgrupo D08AX	DUPLICIDAD
Etanol 70°		Etanol 96°	

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

Subgrupo D08AX	+	Subgrupo D08AX	DUPLICIDAD
Agua oxigenada 3%		Agua oxigenada 10%	

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 Sulfato de cobre 0.1%, 0.2% y 0.05%	+	Subgrupo D08AX Sulfato de cobre 0.1%, 0.2% y 0.05%	DUPLICIDAD
--------------------------------------------------------------	---	--------------------------------------------------------------	-------------------

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 Violeta de genciana 0.5%, 1% y 2%	+	Subgrupo D08AX Violeta de genciana 0.5%, 1% y 2%	DUPLICIDAD
------------------------------------------------------------	---	------------------------------------------------------------	-------------------

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

Subgrupo D08AX Azufre precipitado+pasta al agua	+	Subgrupo D08AX Azufre precipitado+pasta al agua	DUPLICIDAD
-----------------------------------------------------------	---	-----------------------------------------------------------	-------------------

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

Subgrupo D08AX Eosina acuosa 2%	+	Subgrupo D08AX Eosina acuosa 3%	DUPLICIDAD
-------------------------------------------	---	-------------------------------------------	-------------------

2. Análisis de duplicidad Nivel 3 de ATC

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

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

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.

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

	D08AL (compuestos de plata)	INDICADO
	D08AX (otros antisépticos y desinfectantes)	INDICADO

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

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

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.

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

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

D08AK (productos mercuriales)	D08AL (compuestos de plata)	INDICADO
	D08AX (otros antisépticos y desinfectantes)	INDICADO

D08AL (compuestos de plata)	D08AX (otros antisépticos y desinfectantes)	INDICADO
------------------------------------	----------------------------------------------------	-----------------