

ANÁLISIS DUPLICIDAD TERAPÉUTICA SUBRUPO TERAPÉUTICO C02 - ANTIHIPERTENSIVOS

Clasificación ATC

C02A. – ANTIADRENÉRGICOS DE ACCIÓN CENTRAL

C02AB. Metildopa

Metildopa

C02AC. Agonistas receptores de imidazolinas

Clonidina

Moxonidina

C02C. – AGENTES ANTIADRENÉRGICOS DE ACCIÓN PERIFÉRICA

C02CA. Bloqueantes alfa-adrenérgicos

Prazosina

Doxazosina

Urapidil (Uso hospitalario)

C02D. – AGENTES QUE ACTÚAN SOBRE EL MÚSCULO LISO ARTERIOLAR

C02DB. Hidrazinoftalazina

Hidralazina

Hidralazina clorhidrato (Fórmula magistral)

C02DC. Pirimidinas y derivados

Minoxidilo

C02DD. Nitroferrociano y derivados

Nitroprusiato

C02K. – OTROS ANTIHIPERTENSIVOS

C02KX. Otros antihipertensivos

Bosentan monohidrato

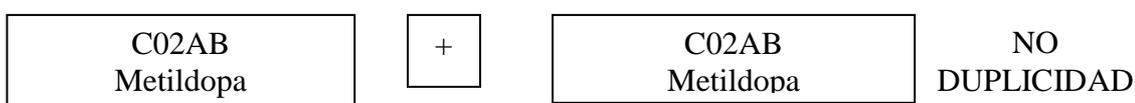
Ambrisentan

Macicentan

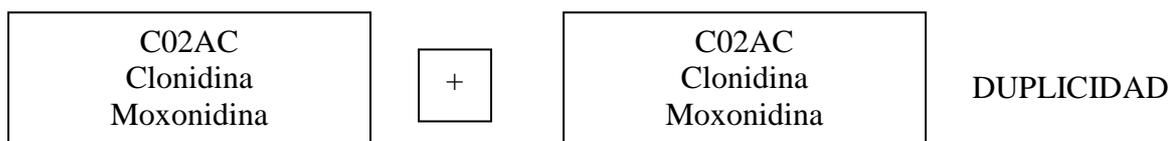
Riociguat

1.- Análisis duplicidad a nivel 4

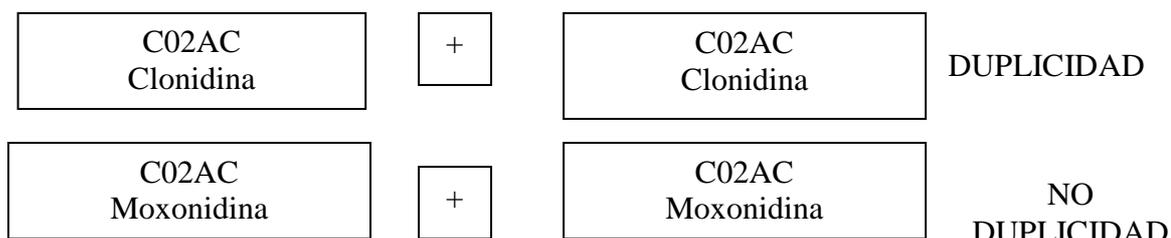
Dentro del subgrupo C02AB únicamente se encuentra un principio activo, la metildopa que se emplea en el tratamiento de la hipertensión arterial. De modo que no es posible la asociación entre diferentes principios activos dentro del mismo subgrupo terapéutico. Sin embargo, si que es posible la asociación de diferentes presentaciones farmacéuticas dentro del mismo principio activo para alcanzar la dosis terapéutica.



En el subgrupo C02AC se encuentran dos principios activos, la clonidina y la moxonidina que se emplean en el tratamiento de la hipertensión arterial. Dado que ambos principios activos tienen la misma indicación terapéutica, no tiene sentido la asociación entre ambos, por tanto la administración conjunta se considera duplicidad.



En el caso de la clonidina solo existe una presentación farmacéutica, de modo que no es posible la asociación entre diferentes presentaciones. En el caso de la moxonidina, si que es posible la asociación de diferentes presentaciones farmacéuticas dentro del mismo principio activo para alcanzar la dosis terapéutica.



En el subgrupo C02CA se encuentran tres principios activos, la prazosina, doxazosina y urapidil. La prazosina se emplea en el tratamiento de la hipertensión arterial, de la enfermedad de raynaud y de la hiperplasia prostática benigna, la doxazosina se emplea en el tratamiento de la hipertensión arterial y de la hiperplasia prostática benigna y el urapidil es un fármaco de uso hospitalario que se utiliza en crisis hipertensivas en periodos peri y post-operatorio. Aunque la doxazosina y la prazosina comparten indicación terapéutica, si que es posible la asociación entre ambos ya que puede ser necesaria para alcanzar las dosis terapéuticas. El urapidil tiene distinta indicación y aunque la acción del urapidil puede ser potenciada por la administración simultánea de otros antihipertensivos, no sería duplicidad administrarlos

Direcció General de Farmàcia i Productes Sanitaris

conjuntamente ya que el urapidil se utiliza en urgencias hipertensivas y el beneficio en estos casos supera los posibles riesgos.

C02CA Prazosina Doxazosina Urapidil	+	C02CA Prazosina Doxazosina Urapidil	NO DUPLICIDAD
--	---	--	------------------

En ambos principios activos es posible la asociación de diferentes presentaciones farmacéuticas dentro del mismo principio activo para alcanzar la dosis terapéutica.

C02CA Prazosina	+	C02CA Prazosina	NO DUPLICIDAD
C02CA Doxazosina	+	C02CA Doxazosina	NO DUPLICIDAD

El Urapidil se presenta en ampollas y la vía de administración es intravenosa, se podría administrar más de una ampolla para alcanzar el objetivo terapéutico.

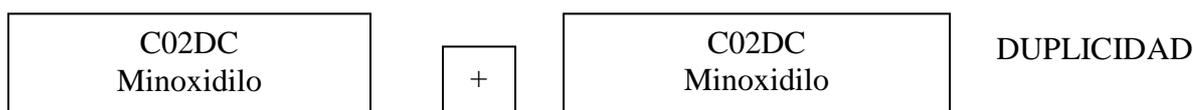
C02CA Urapidil	+	C02CA Urapidil	NO DUPLICIDAD
-------------------	---	-------------------	------------------

En el subgrupo C02DB se encuentra un principio activo, la hidralazina que se emplea en el tratamiento de la hipertensión arterial y la insuficiencia cardiaca congestiva. De modo que no es posible la asociación entre diferentes principios activos dentro del mismo subgrupo terapéutico.

La hidralazina se presenta en ampollas y en comprimidos. Las ampollas se emplean cuando no sea posible la vía oral o cuando se precise urgentemente disminuir la presión sanguínea, de modo que como norma general se considera duplicidad asociar hidralazina en ampollas y comprimidos. Sin embargo, es posible la asociación de varias presentaciones farmacéuticas siempre que sea la misma forma farmacéutica para alcanzar la dosis terapéutica.

C02DB Hidralazina ampollas	+	C02DB Hidralazina comprimidos	DUPLICIDAD
C02DB Hidralazina ampollas	+	C02DB Hidralazina ampollas	NO DUPLICIDAD
C02DB Hidralazina comprimidos	+	C02DB Hidralazina comprimidos	NO DUPLICIDAD

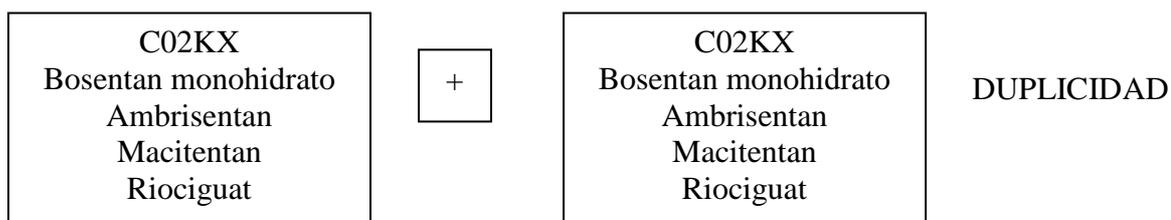
En el subgrupo C02DC se encuentra un principio activo, el minoxidilo que se emplea en el tratamiento de la hipertensión arterial. De modo que no es posible la asociación entre diferentes principios activos dentro del mismo subgrupo terapéutico. Además solo existe una presentación farmacéutica, de modo que la asociación de la misma se considera duplicidad.



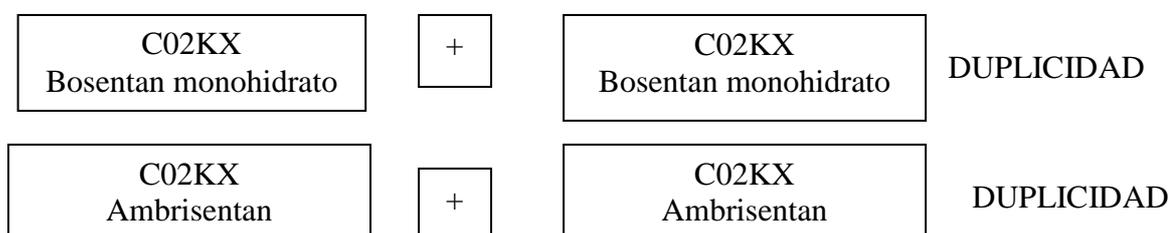
En el subgrupo C02DD se encuentra un principio activo, el nitroprusiato que se emplea en el tratamiento de crisis hipertensivas y de hipotensión controlada durante la anestesia. De modo que no es posible la asociación entre diferentes principios activos dentro del mismo subgrupo terapéutico. Además solo existe una presentación farmacéutica, de modo que la asociación de la misma se considera duplicidad.



En el subgrupo C02KX se encuentran los principios activos, bosentan monohidrato, ambrisentan, macitentan y riociguat. Todos ellos se emplean en la hipertensión arterial pulmonar y además el bosentan en esclerosis sistémica. Dado que comparten indicación terapéutica, no tiene sentido su asociación, por tanto la administración conjunta se considera duplicidad.



En el caso de estos principios activos, no es necesaria la asociación de diferentes presentaciones farmacéuticas ya que con las dosis de cada una de ellas se alcanzaría la dosis terapéutica a excepción del riociguat ya que se inicia con una dosis de 1mg tres veces al día y se ajusta dosis con incrementos de 0,5mg tres veces al día hasta un máximo de 2,5mg tres veces al día, por tanto la presentación de 1mg debe permitirse combinar con las presentaciones de 1mg, 1,5mg y 2mg, el resto de combinaciones estarán impedidas.



C02KX Macitentan	+	C02KX Macitentan	DUPLICIDAD
C02KX Riociguat	+	C02KX Riociguat	DUPLICIDAD (a excepción de la PF de 1mg)

2.- Análisis duplicidad a nivel 3

Los principios activos de los subgrupos C02AB y C02AC comparten indicación terapéutica, pero a pesar de ellos su administración concomitante no se considera duplicidad.

C02AB Metildopa	+	C02AC Clonidina Moxonidina	NO DUPLICIDAD
--------------------	---	----------------------------------	------------------

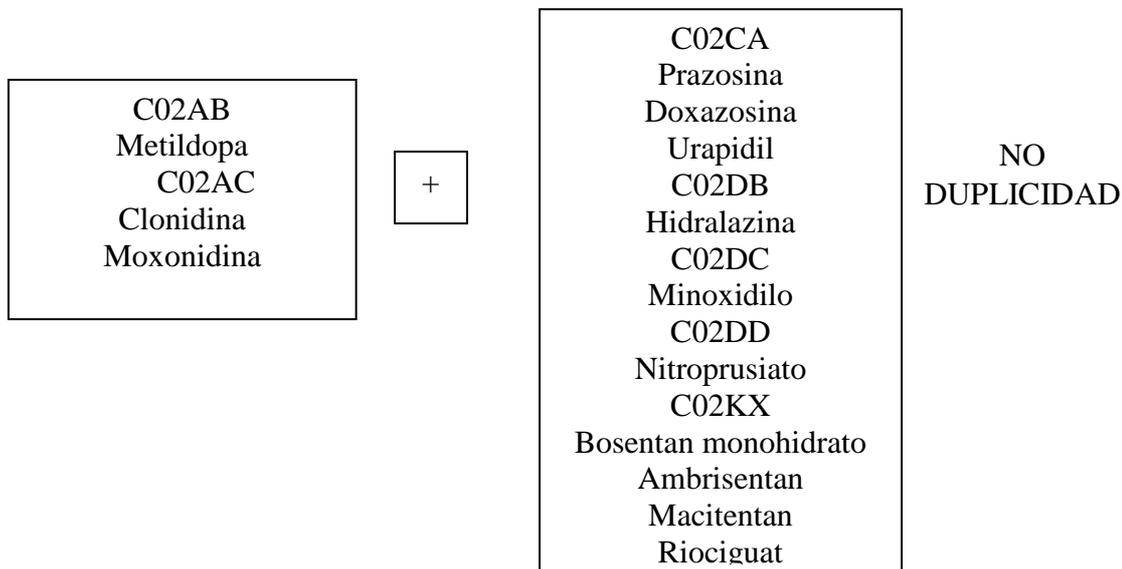
La hidralazina (C02DB) puede combinarse con otros antihipertensivos, de modo que su asociación con principios activos de los subgrupos C02DC y C02DD no se considera duplicidad, tampoco asociar principios activos del subgrupo C02DC y C02DD se considera duplicidad debido a que no comparten indicación terapéutica.

C02DB Hidralazina	+	C02DC Minoxidilo C02DD Nitroprusiato	NO DUPLICIDAD
C02DC Minoxidilo	+	C02DD Nitroprusiato	NO DUPLICIDAD

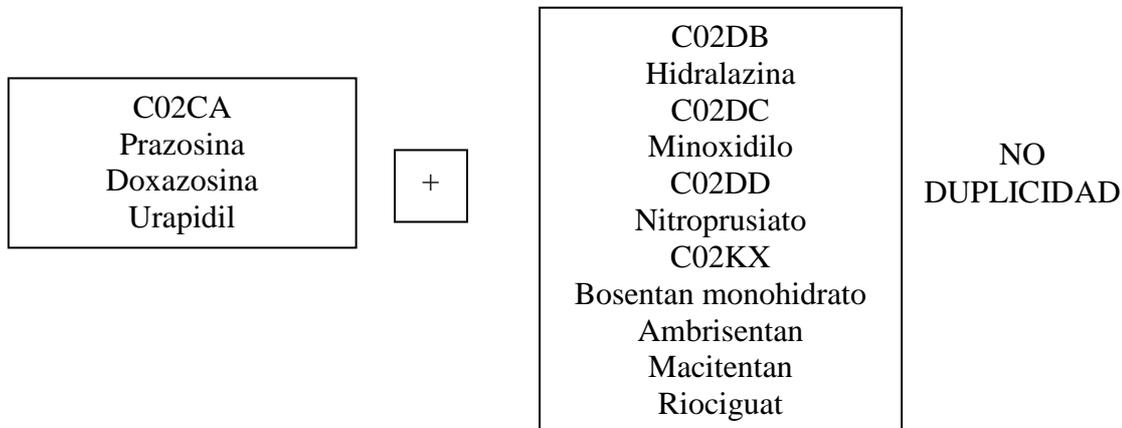
3.- Análisis duplicidad a nivel 2

Los principios activos de los subgrupos C02AB y C02AC pueden asociarse con todos los principios activos del resto de subgrupos debido a que es posible su asociación con otros antihipertensivos para alcanzar las dosis terapéuticas.

Direcció General de Farmàcia i Productes Sanitaris



Los principios activos del subgrupo C02CA pueden asociarse con todos los principios activos del resto de subgrupos debido a que es posible su asociación con otros antihipertensivos para alcanzar las dosis terapéuticas.



Los principios activos de los subgrupos C02DB, C02DC y C02DD pueden asociarse con los principios activos del subgrupo C02KX debido a que no comparten indicación terapéutica.

