

ANÁLISIS DUPLICIDAD TERAPÉUTICA SUBGRUPO TERAPÉUTICO L01 - ANTINEOPLÁSICOS

Clasificación ATC

L01A. Agentes alquilantes

L01AA. Análogos de la mostaza nitrogenada

Ciclofosfamida
Clorambucilo
Melfalán
Ifosfamida
Bendamustina

L01AB. Alquilsulfonatos

Busulfano

L01AC. Etileno iminas

Tiotepa

L01AD. Nitrosoureas

Fotemustina
Carmustina

L01AX. Otros agentes alquilantes

Temozolomida
Dacarbazina

L01B. Antimetabolitos

L01BA. Análogos del ácido fólico

Metotrexato
Raltitrexed
Pemetrexed

L01BB. Análogos de las purinas

Mercaptopurina
Tioguanina
Fludarabina
Cladribina
Clofarabina
Nelarabina

L01BC. Análogos de las pirimidinas

Citarabina
Fluorouracilo
Tegafur
Capecitabina

Direcció General de Farmàcia i Productes Sanitaris

Uracilo + tegafur
Gemcitabina
Azacitidina
Fluorouracilo + ácido salicílico

L01C. Alcaloides de plantas y otros productos naturales

L01CA. Alcaloides de la Vinca y análogos

Vincristina
Vindesina
Vinorelbina
Vinflunina

L01CB. Derivados de la podofilotoxina

Etopósido

L01CD. Taxanos (antineoplásicos)

Paclitaxel

L01D. Antibióticos citotóxicos y sustancias relacionadas

L01DB. Antraciclinas y sustancias relacionadas

Doxorrubicina
Daunorrubicina
Epirubicina
Idarubicina
Mitoxantrona
Pixantrona

L01DC. Otros antibióticos citotóxicos

Mitomicina
Bleomicina

L01X. Otros agentes antineoplásicos

L01XA. Compuestos del platino

Carboplatino
Cisplatino
Oxaliplatino

L01XB. Metilhidrazinas

Procarbazina

L01XC. Anticuerpos monoclonales

Trastuzumab
Rituximab
Bavacizumab
Cetuximab
Panitumumab
Catumaxomab
Ipilimumab

Direcció General de Farmàcia i Productes Sanitaris

Alemtuzumab

L01XD. Agentes usados en terapia fotodinámica

Aminolevulinato de metilo

L01XE. Inhibidores directos de la Proteín-Quinasa

Imatinib
Gefitinib
Erlotinib
Sunitinib
Sorafenib
Dasatinib
Lapatinib
Nilotinib
Everolimus
Pazopanib
Temsirrolimus
Crizotinib
Vemurafenib
Vandetanib
Regorafenib
Nintedanib
Ruxolitinib
Bosutinib

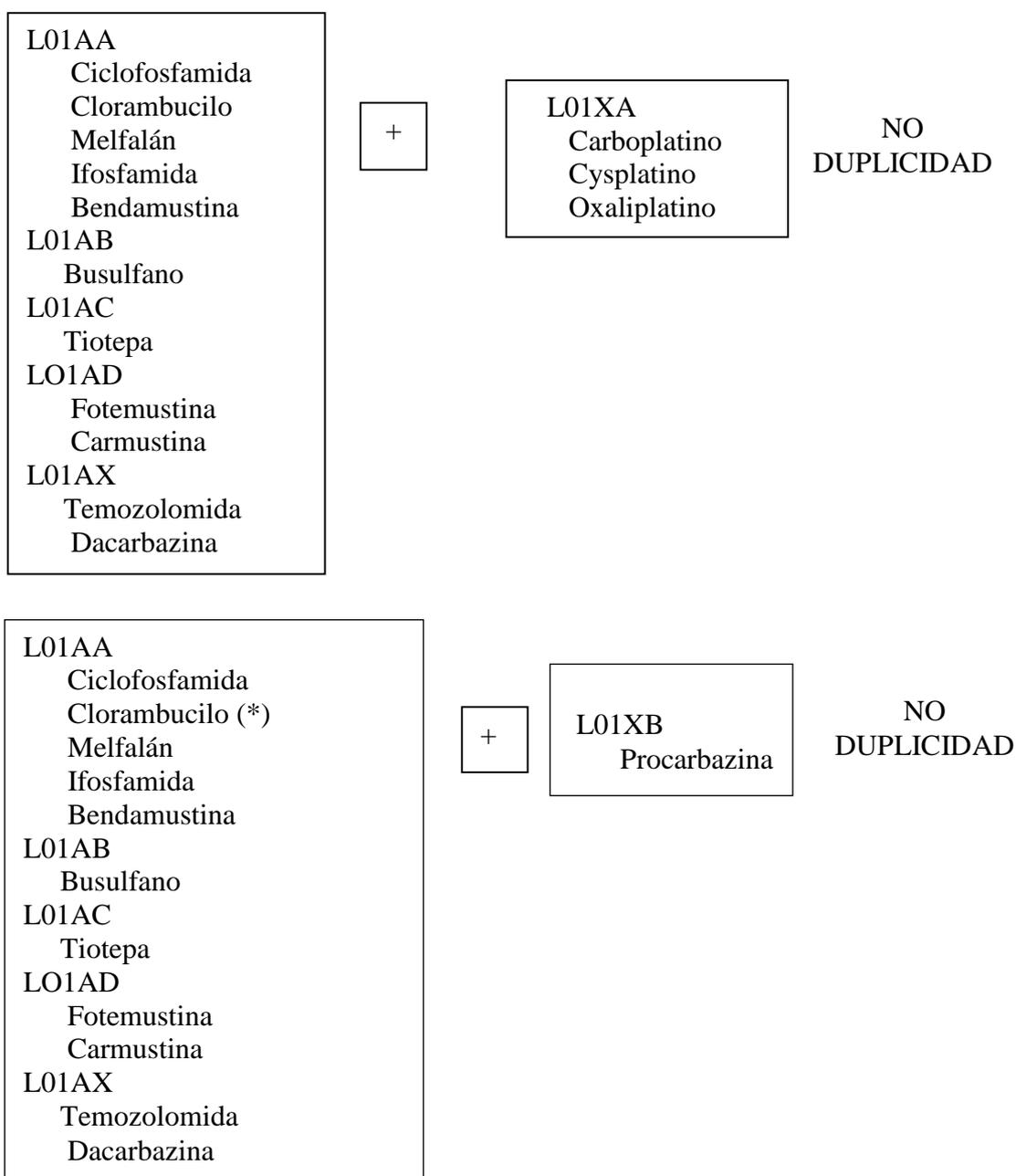
L01XX Otros agentes antineoplásicos

Hidroxycarbamida (Hidroxiurea)
Miltefosina
Estramustina
Tretinoína
Mitotano
Bexaroteno
Celecoxib
Anagrelida
Topotecan
Pentostatina
Irinotecan
Bortezomib
Arsénico trióxido
Aflibercept
Eribulina
Olaparib

Nota: En este análisis no se incluyen aquellos antineoplásicos de Uso Hospitalario (UH).

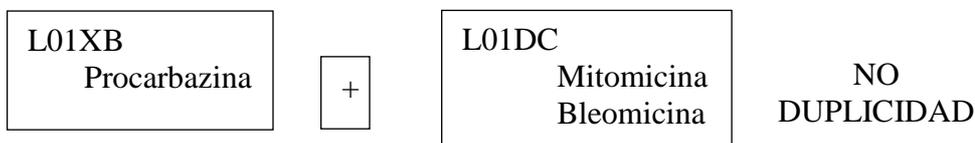
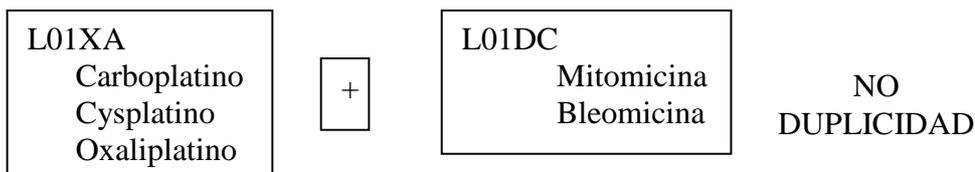
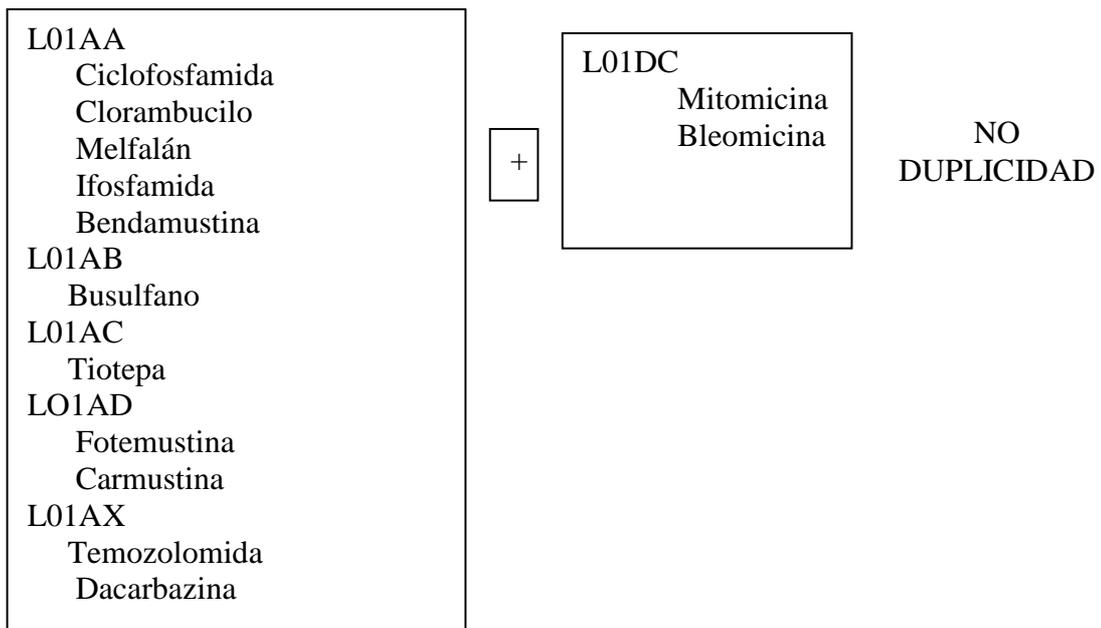
1.- Análisis duplicidad a nivel 2

- En principio no sería lógico administrar dos o más fármacos de los siguientes subgrupos a nivel 2 de la ATC ya que presentan mecanismos de acción similares (todos forman enlaces químicos estables con el ADN). Sin embargo sus indicaciones terapéuticas y perfiles de toxicidad pueden variar y por tanto su uso conjunto no tendría porque constituir necesariamente duplicidad terapéutica:



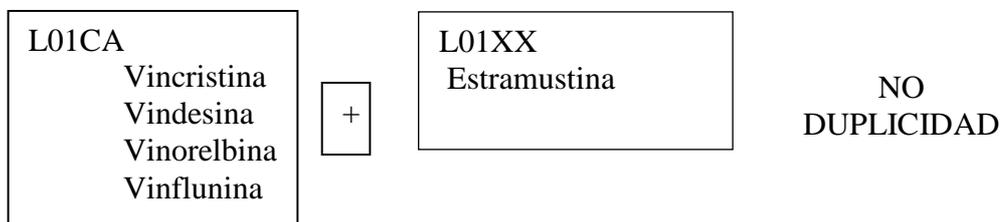
(*)Ejemplo de combinaciones utilizadas entre estos fármacos:

Clorambucilo y procarbazina se combinan en el régimen conocido como ChIVPP (clorambucilo oral, vinblastina IV, procarbazina oral y prednisolona oral) para el tratamiento del linfoma de Hodgkin. Este régimen se prescribe generalmente a nivel hospitalario.

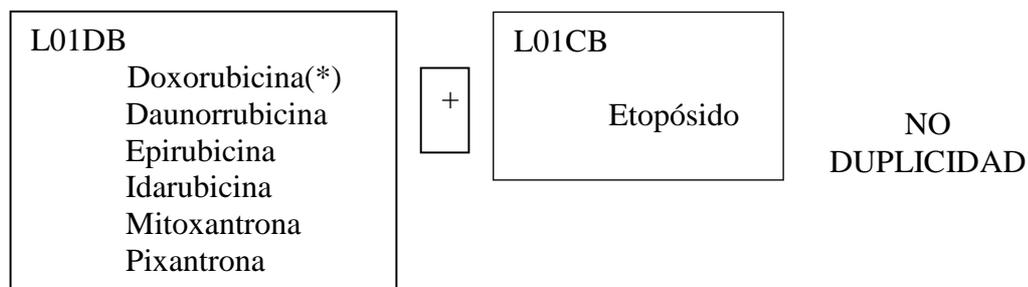


- En principio no sería lógico administrar dos de los siguientes subgrupos a nivel 2 de la ATC ya que presentan mecanismos de acción similares (todos actúan como inhibidores de la mitosis). Sin embargo sus indicaciones terapéuticas y perfiles de toxicidad pueden variar y por tanto su uso conjunto no tendría porque constituir necesariamente duplicidad terapéutica:

Direcció General de Farmàcia i Productes Sanitaris



- En principio no sería lógico combinar dos o más fármacos de los siguientes subgrupos a nivel 2 de la ATC puesto que todos ellos actúan como inhibidores de la topoisomerasa II, aunque el etopósido no se intercala con la cadena del ADN, a diferencia de los fármacos incluidos en el subgrupo L01DB. Sus indicaciones terapéuticas y perfiles de toxicidad pueden variar y por tanto su uso conjunto no tendría porque constituir necesariamente duplicidad terapéutica:



(*)Ejemplo de combinaciones utilizadas entre estos fármacos:

Doxorubicina y etopósido se combinan junto a la ciclofosfamida en el régimen ACE para el tratamiento de cáncer microcítico de pulmón, que se prescribe generalmente a nivel hospitalario.

- En principio sería lógico combinar dos o más fármacos de los siguientes subgrupos a nivel 2 de la ATC puesto que presentan diferentes mecanismos de acción e indicaciones terapéuticas:

<p>L01AA Ciclofosfamida Clorambucilo Melfalán Ifosfamida Bendamustina L01AB Busulfano L01AC Tiotepa L01AD Fotemustina Carmustina L01AX Temozolomida Dacarbazina</p>	+	<p>L01BA Metotrexato Raltitrexed Pemetrexed L01BB Mercaptopurina Tioguanina Fludarabina Cladribina Clofarabina Nelarabina L01BC Citarabina Fluorouracilo Tegafur Capecitabina Uracilo+tegafur Gemcitabina Azacitidina Fluorouracilo + ácido salicílico</p>	NO DUPLICIDAD
<p>L01AA Ciclofosfamida Clorambucilo Melfalán Ifosfamida Bendamustina L01AB Busulfano L01AC Tiotepa L01AD Fotemustina Carmustina L01AX Temozolomida Dacarbazina</p>	+	<p>L01CA Vincristina Vindesina Vinorelbina Vinflunina L01CB Etopósido L01CD Paclitaxel</p>	NO DUPLICIDAD

Direcció General de Farmàcia i Productes Sanitaris

L01AA

Ciclofosfamida

Clorambucilo

Melfalán

Ifosfamida

Bendamustina

L01AB

Busulfano

L01AC

Tiotepa

L01AD

Fotemustina

Carmustina

L01AX

Temozolomida

Dacarbazina

+

L01DB

Doxorrubicina

Daunorrubicina

Epirubicina

Idarubicina

Mitoxantrona

Pixantrona

NO
DUPLICIDAD

L01AA
Ciclofosfamida
Clorambucilo
Melfalán
Ifosfamida
Bendamustina
L01AB
Busulfano
L01AC
Tiotepa
L01AD
Fotemustina
Carmustina
L01AX
Temozolomida
Dacarbazina

+

L01XC
Trastuzumab
Rituximab
Bavacizumab
Cetuximab
Panitumumab
Catumaxomab
Ipilimumab
Alemtuzumab
L01XD
Aminolevulinato
de metilo
L01XE
Imatinib
Gefitinib
Erlotinib
Sunitinib
Sorafenib
Dasatinib
Lapatinib
Nilotinib
Everolimus
Pazopanib
Temsitrolimus
Crizotinib
Vemurafenib
Vandetanib
Regorafenib
Nintedanib
Ruxolitinib
Bosutinib
L01XX
Hidroxicarbamida
Miltefosina
Estramustina
Tretinoína
Mitotano
Bexaroteno
Celecoxib
Anagrelida
Topotecan
Pentostatina
Irinotecan
Bortezomib
Arsénico trióxido
Aflibercept
Eribulina
Olaparib

NO
DUPLICIDAD

<p>L01BA Metotrexato Raltitrexed Pemetrexed</p> <p>L01BB Mercaptopurina Tioguanina Fludarabina Cladribina Clofarabina Nelarabina</p> <p>L01BC Citarabina Fluorouracilo Tegafur Capecitabina Uracilo+tegafur Gemcitabina Azacitidina Fluorouracilo + àcido salicílic</p>	+	<p>L01CA Vincristina Vindesina Vinorelbina Vinflunina</p> <p>L01CB Etopósido</p> <p>L01CD Paclitaxel</p>	NO DUPLICIDAD
<p>L01BA Metotrexato Raltitrexed Pemetrexed</p> <p>L01BB Mercaptopurina Tioguanina Fludarabina Cladribina Clofarabina Nelarabina</p> <p>L01BC Citarabina Fluorouracilo Tegafur Capecitabina Uracilo+tegafur Gemcitabina Azacitidina Fluorouracilo + àcido salicílic</p>	+	<p>L01DB Doxorrubicina Daunorrubicina Epirubicina Idarubicina Mitoxantrona Pixantrona</p> <p>L01DC Mitomicina Bleomicina</p>	NO DUPLICIDAD



GENERALITAT
VALENCIANA

CONSELLERIA DE SANITAT UNIVERSAL
I SALUT PÚBLICA

Direcció General de Farmàcia i Productes Sanitaris

L01BA

Metotrexato
Raltitrexed
Pemetrexed

L01BB

Mercaptopurina
Tioguanina
Fludarabina
Cladribina
Clofarabina
Nelarabina

L01BC

Citarabina
Fluorouracilo
Tegafur
Capecitabina
Uracilo+tegafur
Gemcitabina
Azacitidina
Fluorouracilo +
àcido salicílic

+

L01XA

Carboplatino
Cysplatino
Oxaliplatino

L01XB

Procarbazina

L01XC

Trastuzumab
Rituximab
Bavacizumab
Cetuximab
Panitumumab
Catumaxomab
Ipilimumab
Alemtuzumab

L01XD

Aminolevulinato
de metilo

L01XE

Imatinib
Gefitinib
Erlotinib
Sunitinib
Sorafenib
Dasatinib
Lapatinib
Nilotinib
Everolimus
Pazopanib
Temsirolimus
Crizotinib
Vemurafenib
Vandetanib
Regorafenib
Nintedanib
Ruxolitinib
Bosutinib

L01XX

Hidroxicarbamida
Miltefosina
Estramustina
Tretinoína
Mitotano
Bexaroteno
Celecoxib
Anagrelida
Topotecan
Pentostatina
Irinotecan
Bortezomib
Arsénico trióxido
Aflibercept
Eribulina
Olaparib

NO
DUPLICIDAD

Direcció General de Farmàcia i Productes Sanitaris

<p>L01CA Vincristina Vindesina Vinorelbina Vinflunina L01CB Etopósido L01CD Paclitaxel</p>	+	<p>L01DC Mitomicina Bleomicina</p>	NO DUPLICIDAD
<p>L01CA Vincristina Vindesina Vinorelbina Vinflunina</p>	+	<p>L01DB Doxorrubicina Daunorrubicina Epirubicina Idarubicina Mitoxantrona Pixantrona</p>	NO DUPLICIDAD
<p>L01CA Vincristina Vindesina Vinorelbina Vinflunina L01CB Etopósido L01CD Paclitaxel</p>	+	<p>L01XA Carboplatino Cisplatino Oxaliplatino L01XB Procarbazina L01XC Trastuzumab Rituximab Bavacizumab Cetuximab Panitumumab Catumaxomab Ipilimumab Alemtuzumab L01XD Aminolevulinato de metilo L01XE Imatinib Gefitinib Erlotinib Sunitinib Sorafenib Dasatinib Lapatinib Nilotinib Everolimus Pazopanib Temsirrolimus Crizotinib Vemurafenib Vandetanib Regorafenib Nintedanib Ruxolitinib Bosutinib</p>	NO DUPLICIDAD



Direcció General de Farmàcia i Productes Sanitaris

L01CB
Etopósido
L01CD
Paclitaxel

+

L01XX

Hidroxicarbamida
Miltefosina
Estramustina
Tretinoína
Mitotano
Bexaroteno
Celecoxib
Anagrelida
Topotecan
Pentostatina
Irinotecan
Bortezomib
Arsénico trióxido
Aflibercept
Eribulina
Olaparib

NO
DUPLICIDAD

L01DB
Doxorrubicina
Daunorrubicina
Epirubicina
Idarubicina
Mitoxantrona
Pixantrona
L01DC
Mitomicina
Bleomicina

+

L01XC

Trastuzumab
Rituximab
Bavacizumab
Cetuximab
Panitumumab
Catumaxomab
Ipilimumab
Alemtuzumab

L01XD

Aminolevulinato
de metilo

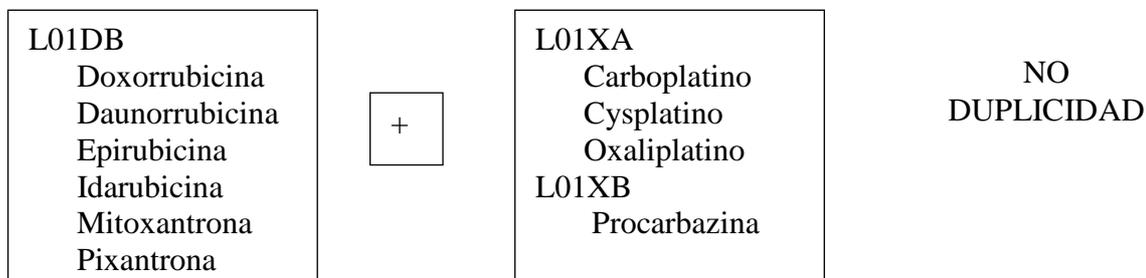
L01XE

Imatinib
Gefitinib
Erlotinib
Sunitinib
Sorafenib
Dasatinib
Lapatinib
Nilotinib
Everolimus
Pazopanib
Temsirolimus
Crizotinib
Vemurafenib
Vandetanib
Regorafenib
Nintedanib
Ruxolitinib
Bosutinib

NO
DUPLICIDAD

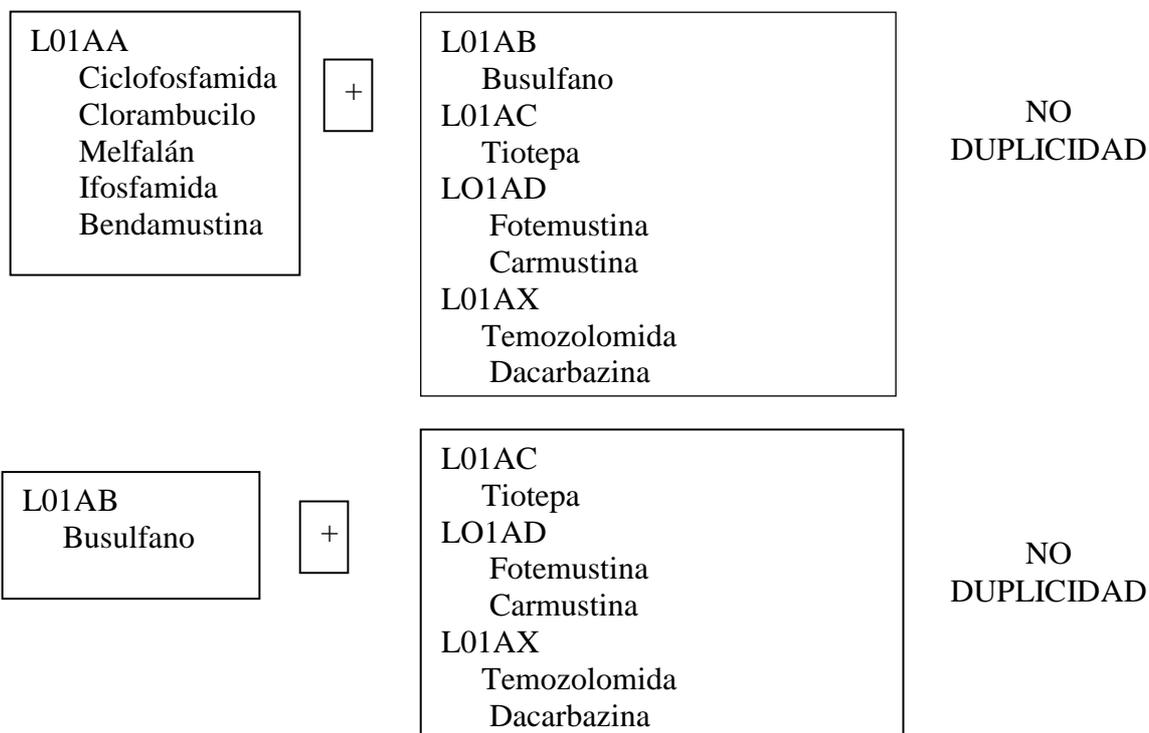
L01XX

Hidroxicarbamida
Miltefosina
Estramustina
Tretinoína

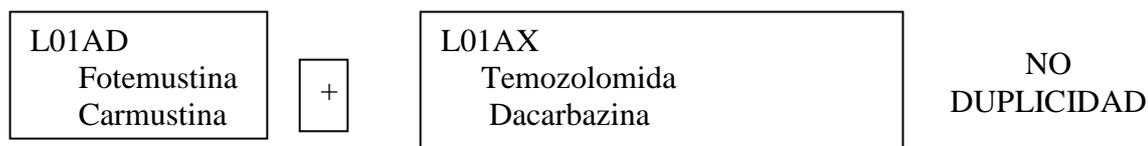


2.- Análisis duplicidad a nivel 3

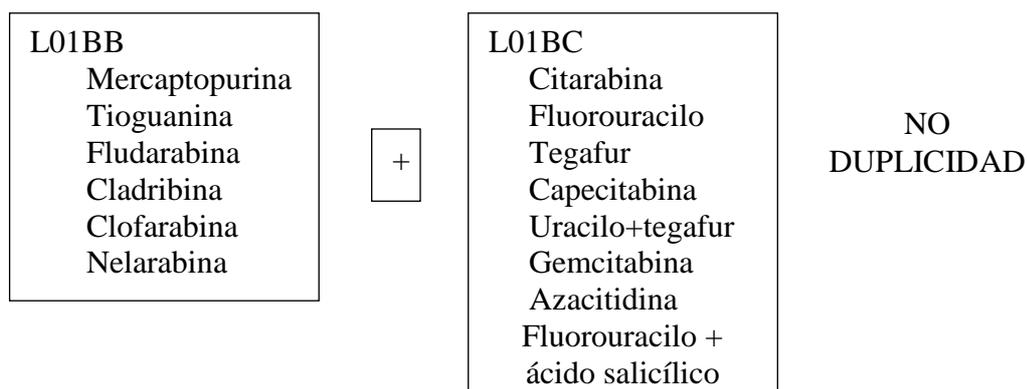
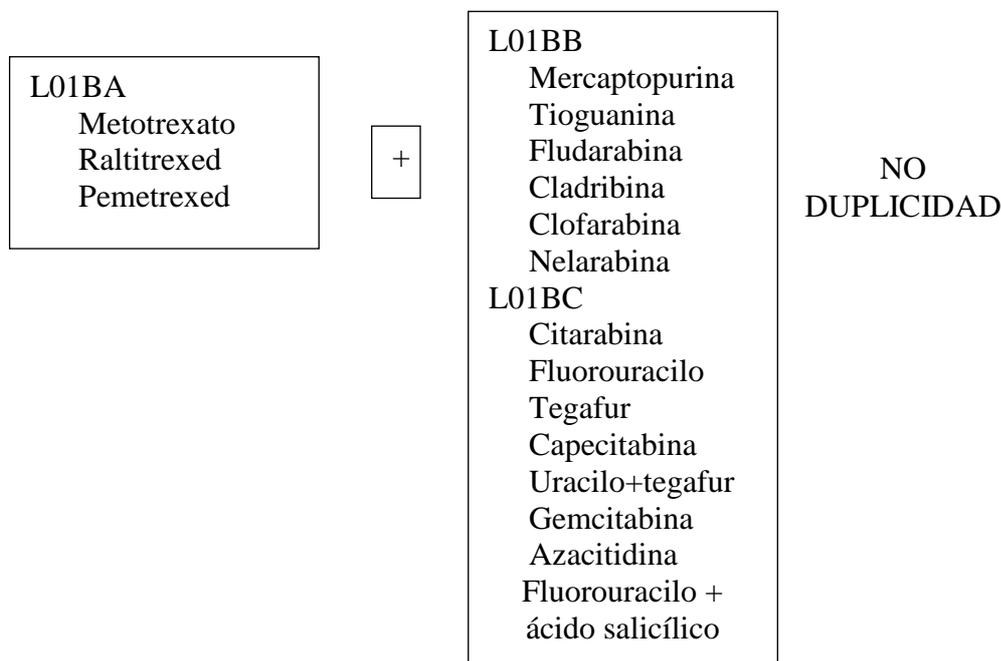
- En principio no tendría sentido combinar dos o más fármacos de los siguientes subgrupos a nivel 3 de la ATC puesto que presentan un mecanismo de acción similar (todos son agentes alquilantes). Sin embargo sus indicaciones terapéuticas y perfiles de toxicidad pueden variar y por tanto no se puede afirmar que su utilización conjunta constituya necesariamente duplicidad terapéutica.



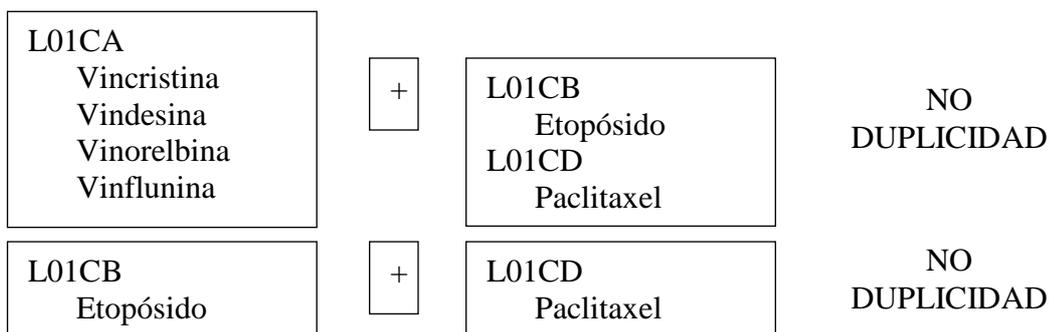
Direcció General de Farmàcia i Productes Sanitaris



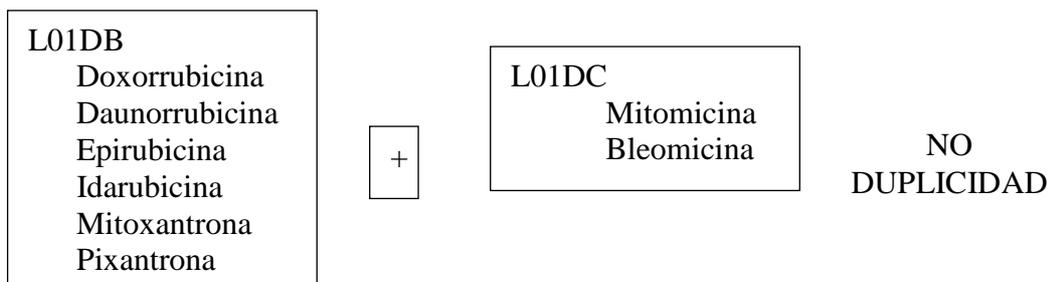
- En principio no tendría sentido combinar dos o más fármacos de los siguientes subgrupos a nivel 3 de la ATC puesto que presentan un mecanismo de acción similar (todos forma enlaces químicos estables con el ADN). Sin embargo sus indicaciones terapéuticas y perfiles de toxicidad pueden variar y por tanto no se puede afirmar que su utilización conjunta constituya necesariamente duplicidad terapéutica.



- En principio no tendría sentido combinar dos o más fármacos de los siguientes subgrupos a nivel 3 de la ATC puesto que presentan un mecanismo de acción similar (todos forma enlaces químicos estables con el ADN). Sin embargo sus indicaciones terapéuticas y perfiles de toxicidad pueden variar y por tanto no se puede afirmar que su utilización conjunta constituya necesariamente duplicidad terapéutica.



- En principio no tendría sentido combinar dos o más fármacos de los siguientes subgrupos a nivel 3 de la ATC puesto que presentan un mecanismo de acción similar (todos forma enlaces químicos estables con el ADN). Sin embargo sus indicaciones terapéuticas y perfiles de toxicidad pueden variar y por tanto no se puede afirmar que su utilización conjunta constituya necesariamente duplicidad terapéutica.



- En principio no tendría sentido combinar dos o más fármacos de los siguientes subgrupos a nivel 3 de la ATC puesto que presentan un mecanismo de acción similar (todos forma enlaces químicos estables con el ADN). Sin embargo sus indicaciones terapéuticas y perfiles de toxicidad pueden variar y por tanto no se puede afirmar que su utilización conjunta constituya necesariamente duplicidad terapéutica.

L01XA
Carboplatino
Cisplatino
Oxaliplatino

+

L01XB

Procarbazina

L01XC

Trastuzumab

Rituximab

Bavacizumab

Cetuximab

Panitumumab

Catumaxomab

Ipilimumab

Alemtuzumab

L01XD

Aminolevulinato
de metilo

L01XE

Imatinib

Gefitinib

Erlotinib

Sunitinib

Sorafenib

Dasatinib

Lapatinib

Nilotinib

Everolimus

Pazopanib

Temsirolimus

Crizotinib

Vemurafenib

Vandetanib

Regorafenib

Nintedanib

Ruxolitinib

Bosutinib

L01XX

Hidroxicarbamida

Miltefosina

Estramustina

Tretinoína

Mitotano

Bexaroteno

Celecoxib

Anagrelida

Topotecan

Pentostatina

Irinotecan

Bortezomib

Arsénico trióxido

Aflibercept

Eribulina

Olaparib

NO
DUPLICIDAD

L01XB
Procarbazina

+

L01XC

Trastuzumab
Rituximab
Bavacizumab
Cetuximab
Panitumumab
Catumaxomab
Ipilimumab
Alemtuzumab

L01XD

Aminolevulinato
de metilo

L01XE

Imatinib
Gefitinib
Erlotinib
Sunitinib
Sorafenib
Dasatinib
Lapatinib
Nilotinib
Everolimus
Pazopanib
Temsirolimus
Crizotinib
Vemurafenib
Vandetanib
Regorafenib
Nintedanib
Ruxolitinib
Bosutinib

L01XX

Hidroxicarbamida
Miltefosina
Estramustina
Tretinoína
Mitotano
Bexaroteno
Celecoxib
Anagrelida
Topotecan
Pentostatina
Irinotecan
Bortezomib
Arsénico triòxido
Aflibercept
Eribulina
Olaparib

NO
DUPLICIDAD

L01XC

Trastuzumab
Rituximab
Bavacizumab
Cetuximab
Panitumumab
Catumaxomab
Ipilimumab
Alemtuzumab

+

L01XD

Aminolevulinato
de metilo

L01XE

Imatinib
Gefitinib
Erlotinib
Sunitinib
Sorafenib
Dasatinib
Lapatinib
Nilotinib
Everolimus
Pazopanib
Temsirrolimus
Crizotinib
Vemurafenib
Vandetanib
Regorafenib
Nintedanib
Ruxolitinib
Bosutinib

L01XX

Hidroxicarbamida
Miltefosina
Estramustina
Tretinoína
Mitotano
Bexaroteno
Celecoxib
Anagrelida
Topotecan
Pentostatina
Irinotecan
Bortezomib
Arsénico trióxido
Aflibercept
Eribulina
Olaparib

NO
DUPLICIDAD

Direcció General de Farmàcia i Productes Sanitaris

L01XD
Aminolevulinato
de metilo

+

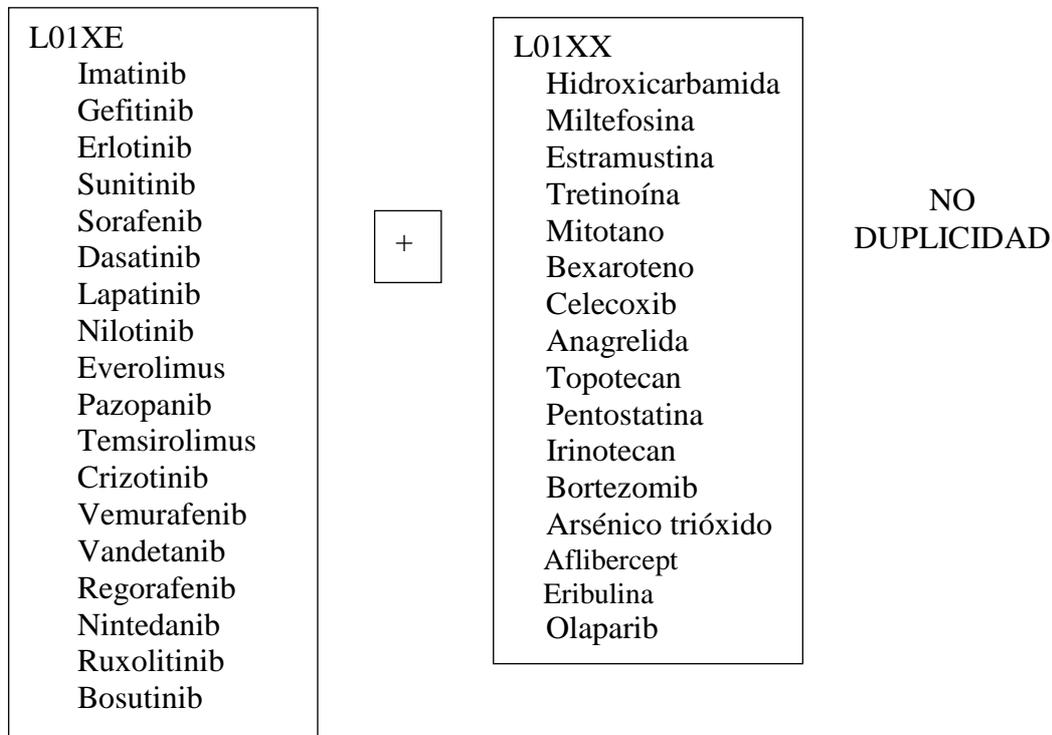
L01XE

Imatinib
Gefitinib
Erlotinib
Sunitinib
Sorafenib
Dasatinib
Lapatinib
Nilotinib
Everolimus
Pazopanib
Temsitrolimus
Crizotinib
Vemurafenib
Vandetanib
Regorafenib
Nintedanib
Ruxolitinib
Bosutinib

L01XX

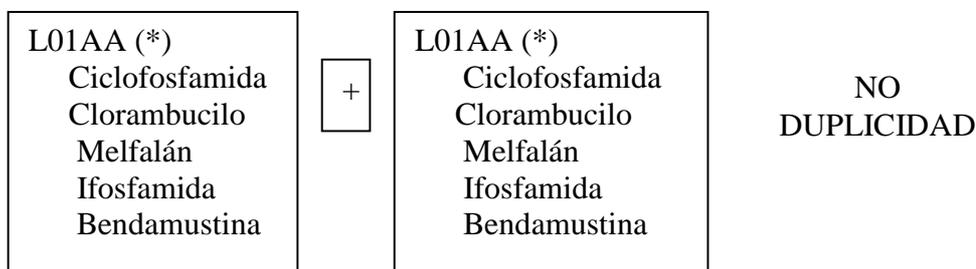
Hidroxicarbamida
Miltefosina
Estramustina
Tretinoína
Mitotano
Bexaroteno
Celecoxib
Anagrelida
Topotecan
Pentostatina
Irinotecan
Bortezomib
Arsénico trióxido
Aflibercept
Eribulina
Olaparib

NO
DUPLICIDAD



3.- Análisis duplicidad a nivel 4

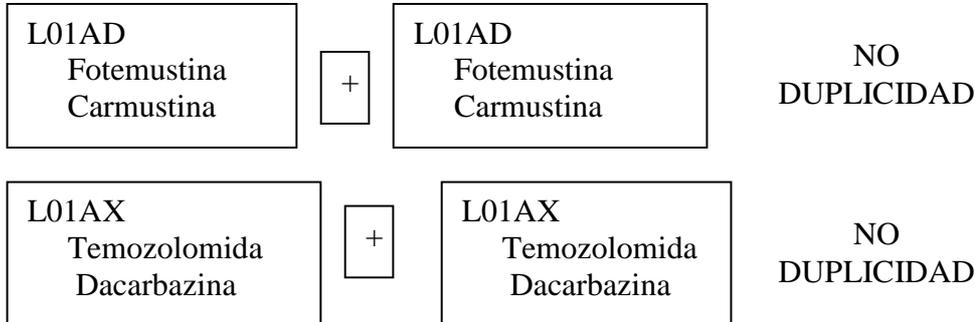
- En principio no tendría sentido combinar dos o más fármacos de los siguientes subgrupos a nivel 4 de la ATC puesto que presentan un mecanismo de acción similar (todos son agentes alquilantes). Sin embargo sus indicaciones terapéuticas y perfiles de toxicidad pueden variar y por tanto no se puede afirmar que su utilización conjunta constituya necesariamente duplicidad terapéutica:



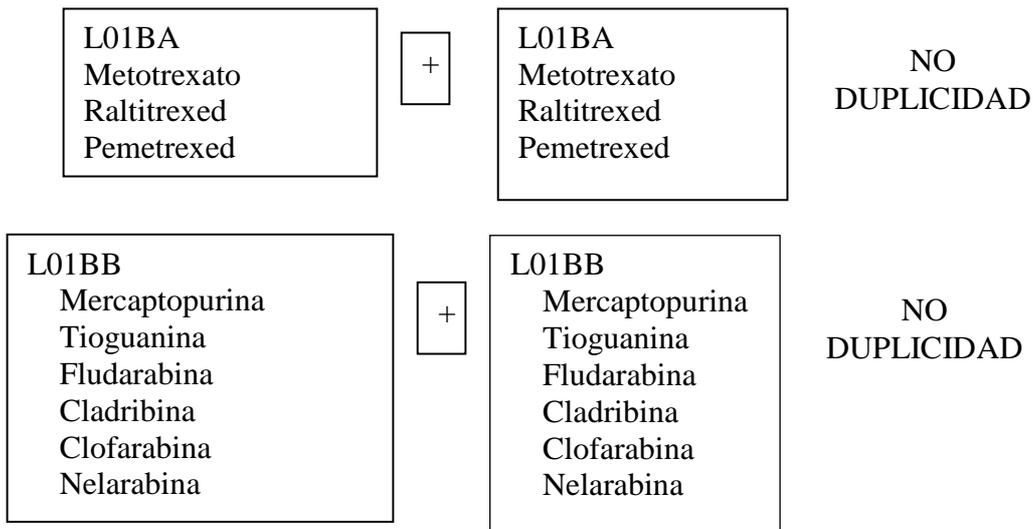
(*)Ejemplo de combinaciones utilizadas entre estos fármacos:

Ciclofosfamida y melfalán se prescriben conjuntamente junto a otros antineoplásicos el régimen conocido como ABCM, para el tratamiento del mieloma múltiple. Este regimen se prescribe generalmente a nivel hospitalario.

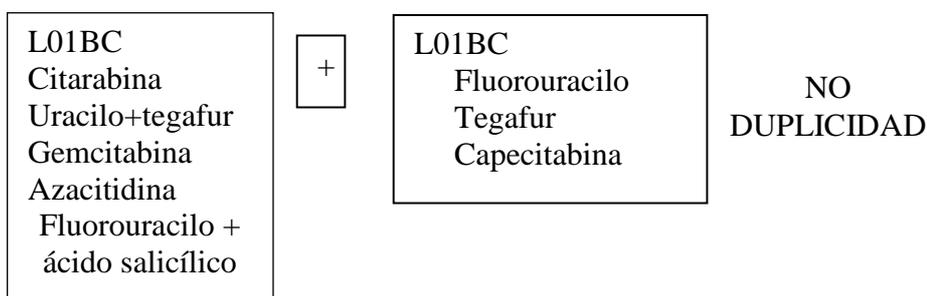
Direcció General de Farmàcia i Productes Sanitaris



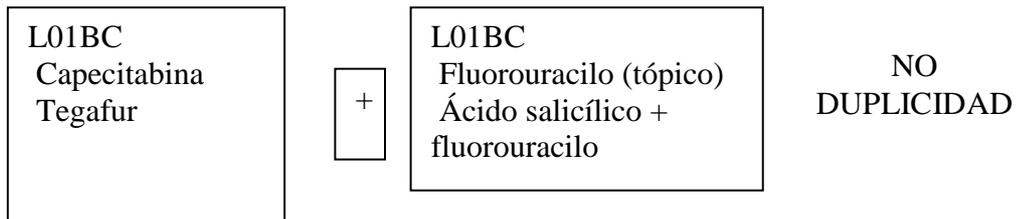
- En principio no tendría sentido combinar dos o más fármacos de los siguientes subgrupos a nivel 4 de la ATC puesto que presentan un mecanismo de acción similar (todos son antimetabolitos de las bases púricas), aunque no todos los principios activos actúan sobre el mismo sustrato. Sus indicaciones terapéuticas y perfiles de toxicidad pueden variar y por tanto no se puede afirmar que su utilización conjunta constituya necesariamente duplicidad terapéutica.



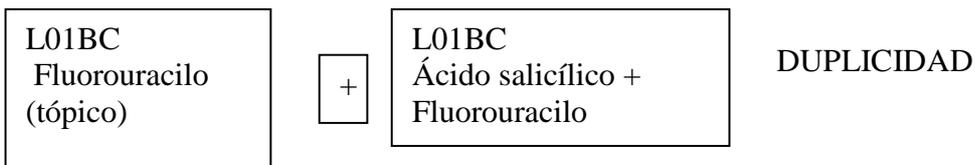
- En principio no tendría sentido combinar dos o más fármacos de los siguientes subgrupos a nivel 4 de la ATC puesto que presentan un mecanismo de acción similar (son antimetabolitos de las bases pirimidínicas), aunque no todos los principios activos actúan sobre el mismo sustrato. Sus indicaciones terapéuticas y perfiles de toxicidad pueden variar y por tanto no se puede afirmar que su utilización conjunta constituya necesariamente duplicidad terapéutica.



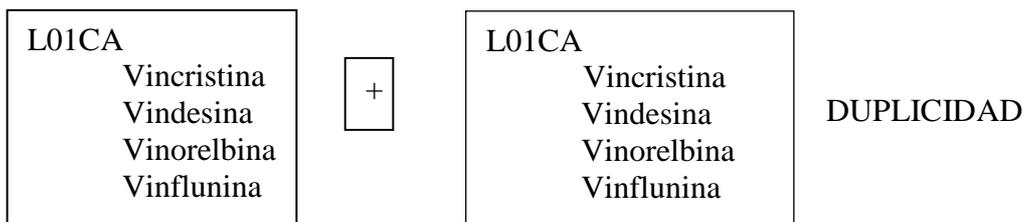
- La Capecitabina y el Tegafur son precursores del Fluorouracilo (antimetabolitos de las bases pirimidínicas), pero sus indicaciones terapéuticas aprobadas son diferentes al del fluorouracilo tópico y la combinación de ácido salicílico + fluorouracilo, con lo que su uso conjunto no constituiría duplicidad terapéutica:



- La prescripción de dos presentaciones farmacéuticas que contienen fluorouracilo tópico, constituirían duplicidad terapéutica:

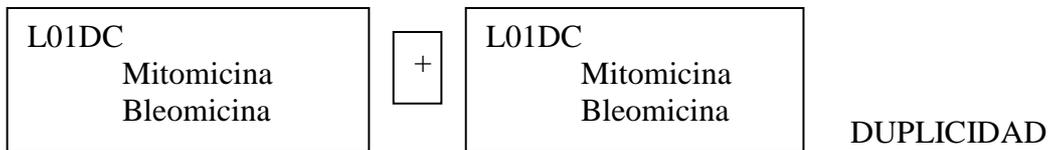
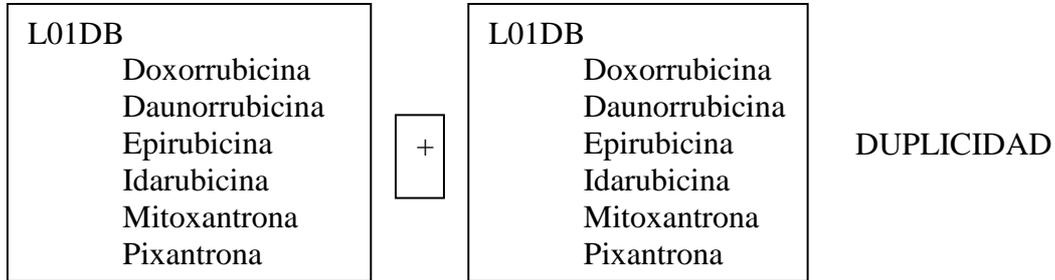


- En principio no tendría sentido combinar dos o más fármacos de los siguientes subgrupos a nivel 4 de la ATC puesto que presentan un mecanismo de acción similar (inhibición de la mitosis). Sus indicaciones terapéuticas pueden variar, pero debido a su limitante perfil de toxicidad común (neurotoxicidad), no se combinan en la práctica.

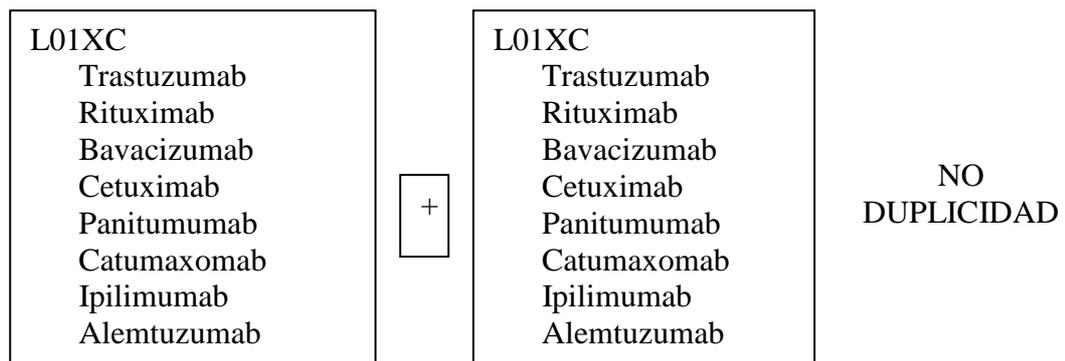
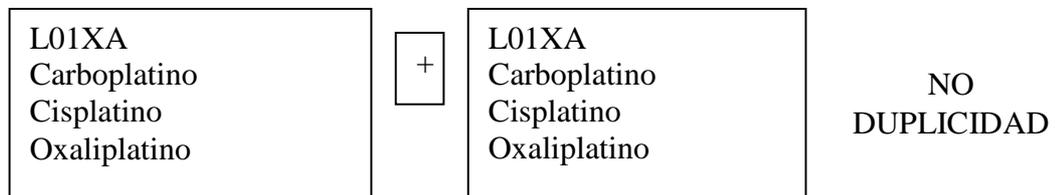


- En principio no tendría sentido combinar dos o más fármacos de los siguientes subgrupos a nivel 4 de la ATC puesto que presentan un mecanismo de acción similar (todos provocan la escisión de la cadena de ADN). Sus indicaciones terapéuticas pueden variar, pero debido a su limitante perfil de toxicidad común (cardiotoxicidad), no se combinan en la práctica.

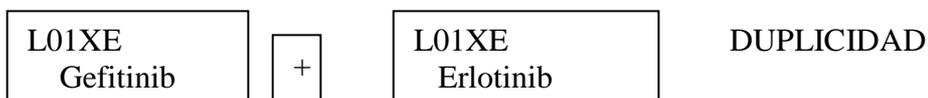
Direcció General de Farmàcia i Productes Sanitaris



- En principio no tendría sentido combinar dos o más fármacos de los siguientes subgrupos a nivel 4 de la ATC puesto que presentan un mecanismo de acción similar (son antimetabolitos de las bases pirimidínicas), aunque no todos los principios activos actúan sobre el mismo sustrato. Sus indicaciones terapéuticas y perfiles de toxicidad pueden variar y por tanto no se puede afirmar que su utilización conjunta constituya necesariamente duplicidad terapéutica.



- No tendría sentido la combinación de fármacos de los siguientes subgrupos a nivel 4 de la ATC ya que ambos actúan a nivel del factor de crecimiento epidérmico (EGFR). Además ambos se utilizan para el tratamiento de cáncer de pulmón no microcítico y no se combinan en la práctica clínica.

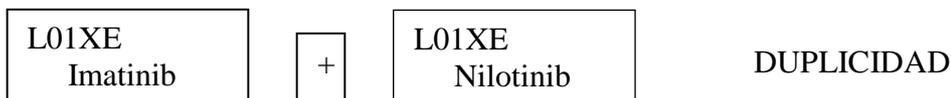


Direcció General de Farmàcia i Productes Sanitaris

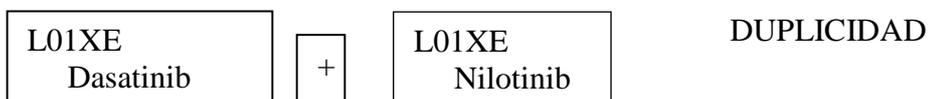
- No tendría sentido la combinación de fármacos de los siguientes subgrupos a nivel 4 de la ATC ya que ambos inhiben la actividad de la cinasa BCR-ABL y el receptor PDGFR. Además ambos principios activos se utilizan para las mismas indicaciones terapéuticas y no se combinan en la práctica clínica.



- No tendría sentido la combinación de fármacos de los siguientes subgrupos a nivel 4 de la ATC ya que ambos inhiben la actividad de la cinasa BCR-ABL. Además ambos principios activos se utilizan para las mismas indicaciones terapéuticas y no se combinan en la práctica.



- No tendría sentido la combinación de fármacos de los siguientes subgrupos a nivel 4 de la ATC ya que ambos inhiben la actividad de la cinasa BCR-ABL. Además ambos principios activos se utilizan para las mismas indicaciones terapéuticas y no se combinan en la práctica clínica.

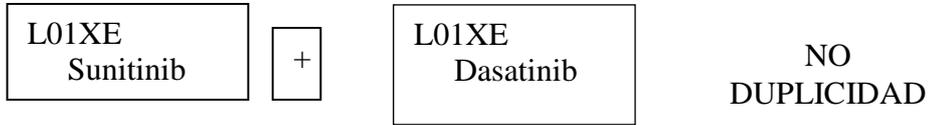


- En principio no tendría sentido la combinación de fármacos de los siguientes subgrupos a nivel 4 de la ATC ya que ambos inhiben la actividad de: c-KIT, FLT3, VEGFR 2, VEGFR 3 y PDGFR β . Sin embargo, dado que sus indicaciones terapéuticas no son exactamente las mismas, no se puede afirmar que uso conjunto sea duplicidad terapéutica.

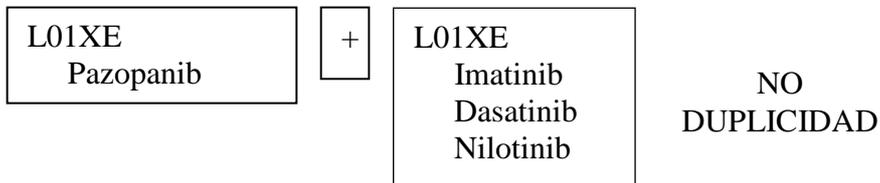


- En principio no tendría sentido combinar fármacos de los siguientes subgrupos a nivel 4 de la ATC, ya que ambos inhiben el receptor del factor de crecimiento derivado de plaquetas PDGFR β y también tienen efecto sobre la cinasa c-KIT (el factor de células madre). Sin embargo, puesto que el Sunitinib parece tener también un potente efecto sobre la actividad de la cinasa BCR-ABL, y dado que ambos principios activos se utilizan para distintas indicaciones, su uso conjunto no constituiría necesariamente duplicidad terapéutica.

Direcció General de Farmàcia i Productes Sanitaris



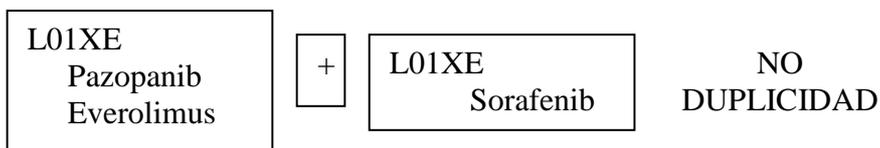
- En principio no tendría sentido combinar fármacos de los siguientes subgrupos a nivel 4 de la ATC, ya que todos inhiben el receptor del factor de crecimiento derivado de plaquetas PDGFR y también tienen efecto sobre la cinasa c-KIT (el factor de células madre). Sin embargo, puesto que el Pazopanib parece tener también efecto sobre los receptores del Factor de Crecimiento Endotelial Vascular (VEGFR), y dado que este principio activo se utilizan para indicaciones distintas a las del Imatinib, Dasatinib y Nilotinib, su uso conjunto no constituiría necesariamente duplicidad terapéutica.



- No tendría sentido combinar fármacos de los siguientes subgrupos a nivel 4 de la ATC, ya que todos inhiben el receptor del factor de crecimiento derivado de plaquetas PDGFR y también tienen efecto sobre la cinasa c-KIT y sobre los receptores del Factor de Crecimiento Endotelial Vascular (VEGFR) (el factor de células madre). Además se utilizan para la misma indicación (para tratamiento de carcinoma de células renales).

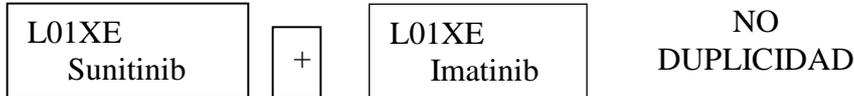


- Aparentemente no tendría sentido combinar fármacos de los siguientes subgrupos a nivel 4 de la ATC, ya que todos inhiben el receptor del factor de crecimiento derivado de plaquetas PDGFR y también tienen efecto sobre la cinasa c-KIT y sobre los receptores del Factor de Crecimiento Endotelial Vascular (VEGFR) (el factor de células madre). Sin embargo no todas sus indicaciones terapéuticas son exactamente las mismas y por tanto su prescripción conjunta no constituye necesariamente duplicidad.

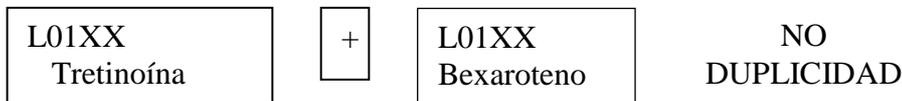


- En principio no tendría sentido combinar fármacos de los siguientes subgrupos a nivel 4 de la ATC, ya que ambos inhiben la actividad de la cinasa c-KIT (el factor de células madre) y el PDGFR. Sin embargo, puesto que tanto el Imatinib como el Sunitinib tienen la capacidad de inhibir otras cinasas, y dado que ambos principios activos se utilizan para distintas indicaciones, su uso conjunto no constituiría necesariamente duplicidad terapéutica.

Direcció General de Farmàcia i Productes Sanitaris



- En principio no sería lógico combinar fármacos de los siguientes subgrupos a nivel 4 de la ATC ya que ambos tienen efecto sobre receptores retinoides. Sin embargo, mientras que la tretinoína se fija al RAR (receptor nuclear del ácido retinoico), el bexaroteno se fija a RXR (receptores retinoides X). Puesto que además se utilizan para indicaciones terapéuticas distintas, su prescripción conjunta no constituirían necesariamente duplicidad terapéutica.



DUPLICIDADES A NIVEL DE PRESENTACIÓN FARMACÉUTICA Y PRODUCTO FARMACÉUTICO

L01A. AGENTES ALQUILANTES

L01AA. ANÁLOGOS DE LA MOSTAZA NITROGENADA.

CICLOFOSFAMIDA

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

- CICLOFOSFAMIDA 200 MG EN 20 ML, 1 VIAL DE 20 ML
- CICLOFOSFAMIDA 1000 MG EN 20 ML, 1 VIAL DE 20 ML
- CICLOFOSFAMIDA 50 MG 20 GRAGEAS

La prescripción de viales de distinta dosis (200 mg y 1000 mg) no supondría duplicidad, puesto que se podrían combinar para obtener la dosis necesaria (si tienen la misma marca comercial) *NOTA- En la actualidad no existe ninguna presentación farmacéutica de Ciclofosfamida inyectable visible y prescribible desde MPRE (las dos presentaciones farmacéuticas mencionadas han sido dadas de baja desde que se inició este análisis).*

La prescripción de presentaciones inyectables (viales) consigo mismas constituiría duplicidad.

La combinación de cualquier presentación de Ciclofosfamida inyectable (en viales) y oral supondría duplicidad terapéutica.

CLORAMBUCILO

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

- CLORAMBUCILO 2 MG 50 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS

Direcció General de Farmàcia i Productes Sanitaris

Al tratarse de una sola presentación no hay posibilidad de combinación, por tanto, se considera duplicidad terapéutica.

MELFALAN

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

- MELFALAN 2 MG 50 COMPRIMIDOS

Al tratarse de una sola presentación no hay posibilidad de combinación, por tanto, se considera duplicidad terapéutica.

IFOSFAMIDA

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

- IFOSFAMIXA 1G/ML VIAL

Al tratarse de una sola presentación no hay posibilidad de combinación, por tanto, se considera duplicidad terapéutica.

BENDAMUSTINA

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

- BENDAMUSTINA 100MG/60ML VIAL
- BENDAMUSTINA 25MG/26ML VIAL

La combinación de las distintas presentaciones no supondría duplicidad, puesto que se podrían combinar para obtener la dosis necesaria.

L01AB. ALQUILSULFONATOS

BUSULFANO

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

- BUSULFANO 2 MG 100 COMPRIMIDOS

Al tratarse de una sola presentación no hay posibilidad de combinación, por tanto, se considera duplicidad terapéutica.

L01AC. ETILENO IMINAS

TIOTEPA

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

- TIOTEPA 100MG/1 VIAL

Direcció General de Farmàcia i Productes Sanitaris

- TIOTEPA 15MG/1 VIAL

La combinació de las distintas presentaciones no supondría duplicidad, puesto que se podrían combinar para obtener la dosis necesaria.

L01AD. NITROSOUREAS

FOTEMUSTINA

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

- FOTEMUSTINA 208MG/4ML AMPOLLAS

Al tratarse de una sola presentación no hay posibilidad de combinación, por tanto, se considera duplicidad terapéutica.

CARMUSTINA

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

- CARMUSTINA 7.7MG/8 IMPLANTES SUBCUTÁNEOS

Al tratarse de una sola presentación no hay posibilidad de combinación, por tanto, se considera duplicidad terapéutica.

L01AX. OTROS AGENTES ALQUILANTES.

TEMOZOLOMIDA

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

ORAL

- TEMOZOLOMIDA 5 MG 5 CÁPSULAS
- TEMOZOLOMIDA 20 MG 20 CÁPSULAS
- TEMOZOLOMIDA 20 MG 5 CÁPSULAS
- TEMOZOLOMIDA 100 MG 5 CÁPSULAS
- TEMOZOLOMIDA 100 MG 20 CÁPSULAS
- TEMOZOLOMIDA 250 MG 5 CÁPSULAS
- TEMOZOLOMIDA 140 MG 5 CÁPSULAS
- TEMOZOLOMIDA 140 MG 20 CÁPSULAS
- TEMOZOLOMIDA 180 MG 5 CÁPSULAS

VIAL

- TEMOZOLOMIDA 2,5MG/ML / 1 VIAL POLVO LIOFILIZADO DE 40 ML

La prescripción de principios activos con un mismo nemónico (p.ej. TEMOZOLOMIDA 100 MG) y distinta presentación farmacéutica (p.ej. TEMOZOLOMIDA 100 MG 20 CÁPSULAS y TEMOZOLOMIDA 100 MG 5 CÁPSULAS) supondría duplicidad terapéutica, independientemente de la marca comercial.

La prescripció de qualsevol presentació farmacèutica oral consigo misma constituiria duplicidad (tanto si son del mismo producto farmacéutico o marca comercial, como si se combinan distintas marcas comerciales), pero como la dosificación depende de la superficie corporal del paciente es necesario poder prescribir para realizar un ajuste de dosis adecuado diferentes presentaciones de diferentes dosis.

La combinació de Temozolomida injectable (en viales) y oral supondría duplicidad terapéutica.

DACARBAZINA

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

- DACARBAZINA 1000 MG / VIAL, 1 VIAL POLVO SOLUCIÓN PERFUSIÓN (DH)
- DACARBAZINA 500 MG / VIAL, 1 VIAL POLVO SOLUCIÓN PERFUSIÓN (DH)

La prescripció de viales de distinta dosis (1000 mg y 500 mg) no supondría duplicidad, puesto que se podrían combinar para obtener la dosis necesaria.

L01B. ANTIMETABOLITOS

L01BA. ANÁLOGOS DEL ÁCIDO FÓLICO

METOTREXATO

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

ORAL

- METOTREXATO 2,5 MG 50 COMPRIMIDOS

JERINGAS PRECARGADAS (de uso no oncológico)

- METOTREXATO 20 MG/ 1 JERINGA PRECARGADA
- METOTREXATO 15 MG/ 1 JERINGA PRECARGADA
- METOTREXATO 10 MG/ 1 JERINGA PRECARGADA
- METOTREXATO 25 MG/ 1 JERINGA PRECARGADA
- METOTREXATO 30 MG/ 1 JERINGA PRECARGADA
- METOTREXATO 7,5 MG/ 1 JERINGA PRECARGADA
-

VIALES

- METOTREXATO 50 MG EN 2 ML/ 1 VIAL DE 2 ML

La prescripció conjunta de metotrexato injectable (tanto viales como jeringas precargadas) y oral supondría duplicidad terapéutica.

La prescripció conjunta de metotrexato en jeringa precargada y en vial sería considerada como duplicidad.

La prescripció de jeringas precargadas de distinta dosis (p.ej 20 mg y 7,5 mg) no supondría duplicidad, puesto que se podrían combinar para obtener la dosis necesaria.

Direcció General de Farmàcia i Productes Sanitaris

RALTITREXED

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

- RALTITREXED 10MG/5ML VIAL

Al tratarse de una sola presentación no hay posibilidad de combinación, por tanto, se considera duplicidad terapéutica.

PEMETREXED

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

- PEMETREXED 500MG/1 VIAL
- PEMETREXED 100MG/1 VIAL

La combinación de las distintas presentaciones no supondría duplicidad, puesto que se podrían combinar para obtener la dosis necesaria.

L01BB. ANÁLOGOS DE LAS PURINAS

MERCAPTOPURINA

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

- MERCAPTOPURINA 50 MG, 25 COMPRIMIDOS

Al tratarse de una sola presentación no hay posibilidad de combinación, por tanto, se considera duplicidad terapéutica.

TIOGUANINA

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

- TIOGUANINA 40 MG 25 COMPRIMIDOS

Al tratarse de una sola presentación no hay posibilidad de combinación, por tanto, se considera duplicidad terapéutica.

FLUDARABINA

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

- FLUDARABINA 10 MG 20 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS

Al tratarse de una sola presentación no hay posibilidad de combinación, por tanto, se considera duplicidad terapéutica.

Direcció General de Farmàcia i Productes Sanitaris

CLADRIBINA

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

- CLADRIBINA 10MG/5ML VIAL

Al tratarse de una sola presentación no hay posibilidad de combinación, por tanto, se considera duplicidad terapéutica.

CLOFARABINA

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

- CLOFARABINA 1MG/1ML VIAL DE 20ML
- CLAFARABINA 20G/ 20ML VIAL

La combinación de las distintas presentaciones no supondría duplicidad, puesto que se podrían combinar para obtener la dosis necesaria.

NELARABINA

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

- NELARABINA 500MG/100ML VIAL

Al tratarse de una sola presentación no hay posibilidad de combinación, por tanto, se considera duplicidad terapéutica.

LO1BC. ANÁLOGOS DE LAS PIRIMIDINAS

CITARABINA

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

- CITARABINA 100 MG EN 1 ML/ 1 VIAL DE 1 ML

Al tratarse de una sola presentación no hay posibilidad de combinación, por tanto, se considera duplicidad terapéutica.

FLUOROURACILO

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

VIAL

- FLUOROURACILO 250 MG EN 1 ML, 1 VIAL DE 1 ML
- FLUOROURACILO 250 MG EN 5 ML, 10 VIAL DE 5 ML

TÓPICO

- FLUOROURACILO 50 MG EN 1 G/ 1 POMADA DE 20 G

Direcció General de Farmàcia i Productes Sanitaris

La prescripció de estas tres presentaciones farmacéuticas consigo mismas constituiría duplicidad terapéutica.

La prescripció conjunta de fluorouracilo inyectable (vial) y tópico no constituiría duplicidad terapéutica en principio, puesto que se utilizan para distintas indicaciones (NOTA- fluorouracilo vial puede utilizarse para uso oral).

TEGAFUR

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

- TEGAFUR 400 MG 20 CÁPSULAS
- TEGAFUR 400 MG 60 CÁPSULAS

La prescripció de TEGAFUR 400 MG 20 CÁPSULAS y TEGAFUR 400 MG 60 CÁPSULAS constituiría duplicidad terapéutica.

CAPECITABINA

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

- CAPECITABINA 150 MG 60 COMPRIMIDOS CUBIERTA PELICULAR
- CAPECITABINA 500 MG 60 COMPRIMIDOS CUBIERTA PELICULAR

La combinación de estas dos presentaciones entre sí no constituiría duplicidad, puesto que se podrían combinar para conseguir la dosis necesaria.

URACILO + TEGAFUR

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

- URACILO + TEGAFUR 224/100MG CÁPSULAS

Al tratarse de una sola presentación no hay posibilidad de combinación, por tanto, se considera duplicidad terapéutica.

GEMCITABINA

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

- GEMCITABINA 2000MG/ 100ML
- GEMCITABINA 2000MG/ 39.5ML
- GEMCITABINA 1500MG/ 39.5ML
- GEMCITABINA 1000MG/30 ML
- GEMCITABINA 200MG/5 ML
- GEMCITABINA 1000MG/2 ML
- GEMCITABINA 200MG/ 2ML
- GEMCITABINA 200MG/10ML
- GEMCITABINA 1000MG/ 50ML
- GEMCITABINA 2000MG/ 50 ML
- GEMCITABINA 1000MG/ 25ML

Direcció General de Farmàcia i Productes Sanitaris

La combinació de las distintas presentaciones no supondría duplicidad, puesto que se podrían combinar para obtener la dosis necesaria.

AZACITIDINA

Presentaciones farmacéuticas/ Productos Farmacéuticos:

- AZACITIDINA 25MG/ML VIAL

Al tratarse de una sola presentación no hay posibilidad de combinación, por tanto, se considera duplicidad terapéutica.

FLUOROURACILO + ÁCIDO SALICÍLICO

Presentaciones farmacéuticas/ Productos Farmacéuticos:

- ACIDO SALICILICO + FLUOROURACILO (100MG/G + 5MG/G) / 1 SOLUCION CUTANEA DE 25 ML

Al tratarse de una sola presentación no hay posibilidad de combinación, por tanto, se considera duplicidad terapéutica.

L01C. ALCALOIDES DE PLANTAS Y OTROS PRODUCTOS NATURALES

L01CA. ALCALOIDES DE LA VINCA Y ANÁLOGOS

VINCRISTINA

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

- VINCRISTINA 1 MG EN 1 ML/ 1 VIAL DE 1 ML
- VINCRISTINA 2 MG EN EN 2 ML/ 1 VIAL DE 2 ML

La prescripción conjunta de estas dos presentaciones farmacéuticas sería duplicidad puesto que se excedería la dosis máxima (2 mg por dosis).

VINDESINA

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

- VINDESINA 5 MG EN 1 ML/ 1 VIAL DE 1 ML

Al tratarse de una sola presentación no hay posibilidad de combinación, por tanto, se considera duplicidad terapéutica.

VINORELBINA

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

- VINORELBINA 30MG CÁPSULAS
- VINORELBINA 20MG CÁPSULAS

Direcció General de Farmàcia i Productes Sanitaris

- VINOELBINA 50MG/5ML VIAL
- VINOELBINA 10MG/ML VIAL
- VINOELBINA 10MG/5ML VIAL

La combinació de les distintes presentacions no supondria duplicidad, puesto que se podrian combinar para obtener la dosis necesaria.

VINFLUNINA

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

- VINFLUNINA 25MG/ML VIAL DE 10ML
- VINFLUNINA 25MG/ML VIAL DE 2ML

La combinació de les distintes presentacions no supondria duplicidad, puesto que se podrian combinar para obtener la dosis necesaria.

L01CB. DERIVADOS DE LA PODOFILOTOXINA

ETOPÓSIDO

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

ORAL

- ETOPÓSIDO 100 MG / 10 CÁPSULAS
- ETOPÓSIDO 50 MG / 20 CÁPSULAS

La prescripció conjunta de cápsulas de 100 mg y cápsulas de 50 mg no sería duplicidad, puesto que se podrian combinar para conseguir la dosis requerida.

VIALES

- ETOPÓSIDO 100 MG EN 5 ML/ 1 VIAL DE 5 ML
- ETOPÓSIDO 200 MG EN 10 ML/ 1 VIAL DE 10 ML

La combinació de Etopósido 100 mg vial y 200 mg vial no constituiría duplicidad, puesto que se podrian combinar para conseguir la dosis requerida.

La prescripció conjunta de cualquier presentación inyectable y cualquier presentación oral de etopósido se consideraría duplicidad terapéutica.

L01CD. TAXANOS (ANTINEOPLÁSICOS)

PACLITAXEL

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

ORAL

- PACLITAXEL 100 MG EN 17 ML / 1 VIAL DE 17 ML
- PACLITAXEL 300 MG EN 50 ML / 1 VIAL DE 50 ML

Direcció General de Farmàcia i Productes Sanitaris

- PACLITAXEL 30 MG EN 5 ML / 1 VIAL DE 5 ML
- PACLITAXEL 150 MG EN 25 ML / 1 VIAL DE 25 ML
- PACLITAXEL 100,2 MG EN 16,7 ML / 1 VIAL DE 16,7 ML
- PACLITAXEL 5 MG/ML / 1 VIAL DE 20 ML
- PACLITAXEL 600 MG EN 100 ML / 1 CONCENTRADO PARA SOLUCION PARA PERFUSION DE 100 ML

No deben sustituirse las formulaciones de paclitaxel de modo que la prescripción de diferentes presentaciones de paclitaxel se consideraría duplicidad.

L01D. ANTIBIÓTICOS CITOTÓXICOS Y SUSTANCIAS RELACIONADAS

L01DB. ANTRACICLINAS Y SUSTANCIAS RELACIONADAS

DOXORUBICINA

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

- DOXORUBICINA 50 MG EN VIAL DE 25 ML/ 1 VIAL DE 25 ML
- DOXORUBICINA 10 MG EN 5 ML/ 1 VIAL DE 5 ML

La combinación de estas dos presentaciones farmacéuticas no sería duplicidad, puesto que se podrían combinar para conseguir la dosis requerida, siempre que se trate de la misma marca comercial. No se recomienda la combinación de diferentes marcas comerciales para preparar una misma dosis (duplicidad).

DAUNORRUBICINA

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

- DAUNORRUBICINA 20 MG EN 10 ML/ 1 VIAL DE 10 ML

Al tratarse de una sola presentación no hay posibilidad de combinación, por tanto, se considera duplicidad terapéutica.

EPIRUBICINA

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

- EPIRUBICINA 50 MG EN 25 ML/ 1 VIAL DE 25 ML
- EPIRUBICINA 200 MG EN 100 ML/ 1 VIAL DE 100 ML
- EPIRUBICINA 10 MG EN 5 ML/ 1 VIAL DE 5 ML
- EPIRUBICINA 150 MG EN 75 ML/ 1 VIAL DE 75 ML
- EPIRUBICINA 100 MG EN 50 ML/ 1 VIAL DE 50 ML

La combinación de estas presentaciones farmacéuticas entre sí no sería duplicidad, puesto que se podrían combinar para conseguir la dosis requerida siempre que se trate de la misma marca comercial. No se recomienda la combinación de diferentes marcas comerciales para preparar una misma dosis (duplicidad).

Direcció General de Farmàcia i Productes Sanitaris

IDARUBICINA

Presentaciones farmacéuticas/ Productos Farmacéuticos:

VIALES

- IDARUBICINA 5 MG EN 1 ML/ 1 VIAL DE 1ML
- IDARUBICINA 10 MG EN 1 ML/ 1 VIAL DE 1 ML

La combinación de estas dos presentaciones farmacéuticas no sería duplicidad, puesto que se podrían combinar para conseguir la dosis requerida.

ORAL

- IDARUBICINA 10 MG / 1 CÁPSULA
- IDARUBICINA 5 MG / 1 CÁPSULA

La prescripción conjunta de cápsulas de 10 mg y cápsulas de 5 mg no sería duplicidad, puesto que se podrían combinar para conseguir la dosis requerida.

La prescripción conjunta de cualquier presentación inyectable y cualquier presentación oral de idarubicina se consideraría duplicidad terapéutica.

MITOXANTRONA

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

- MITOXANTRONA 10 MG EN 5 ML/ 1 VIAL DE 5 ML
- MITOXANTRONA 20 MG EN 10 ML/ 1 VIAL DE 10 ML

La combinación de estas dos presentaciones farmacéuticas sería duplicidad, puesto que no se dispone de la misma marca comercial para ambas preparaciones.

PIXANTRONA

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

- PIXANTRONA 29 MG EN 5 ML / 1 VIAL DE 5 ML

Al tratarse de una sola presentación no hay posibilidad de combinación, por tanto, se considera duplicidad terapéutica.

L01DC. OTROS ANTIBIÓTICOS CITOTÓXICOS

MITOMICINA

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

- MITOMICINA 40 MG/ 1 VIAL
- MITOMICINA 10 MG EN 1 ML/ 1 VIAL DE 1 ML
- MITOMICINA 2 MG EN 1 ML/ 10 VIAL DE 1 ML

Direcció General de Farmàcia i Productes Sanitaris

La combinació de cualquiera de las presentaciones sería duplicidad, puesto que la obtención de cualquier dosis requerida sería posible sin necesidad de combinar distintas presentaciones dado la dosis máxima usual de 10 mg/m².

BLEOMICINA

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

- BLEOMICINA 15U USP/10ML VIAL

Al tratarse de una sola presentación no hay posibilidad de combinación, por tanto, se considera duplicidad terapéutica.

L01X. OTROS AGENTES ANTINEOPLÁSICOS

L01XA. COMPUESTOS DEL PLATINO

CARBOPLATINO

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

- CARBOPLATINO 50 MG EN 5 ML/ 1 VIAL DE 5 ML
- CARBOPLATINO 450 MG EN 45 ML/ 1 VIAL DE 45 ML
- CARBOPLATINO 150 MG EN 15ML / 1 VIAL DE 15 ML
- CARBOPLATINO 600 MG EN 60 ML/ 1 VIAL DE 60 ML

La combinación de estas cuatro presentaciones farmacéuticas no sería duplicidad, puesto que se podrían combinar para conseguir la dosis requerida, siempre que se trate de la misma marca comercial. No se recomienda la combinación de diferentes marcas comerciales para preparar una misma dosis (duplicidad).

CISPLATINO

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

- CISPLATINO 10MG/10ML VIAL
- CISPLATINO 1MG/ML VIAL
- CISPLATINO 50MG/50ML VIAL
- CISPLATINO 10MG/20ML
- CISPLATINO 50MG/100ML VIAL
- CISPLATINO 100MG/100ML VIAL
- CISPLATINO 25MG/25ML VIAL

La combinación de las distintas presentaciones no supondría duplicidad, puesto que se podrían combinar para obtener la dosis necesaria.

OXALIPLATINO

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

Direcció General de Farmàcia i Productes Sanitaris

- OXALIPLATINO 5MG/ML VIAL DE 40ML
- OXALIPLATINO 5MG/ML VIAL DE 100ML
- OXALIPLATINO 5MG/ML VIAL DE 150ML
- OXALIPLATINO 50MG/10ML VIAL DE 10ML
- OXALIPLATINO 20MG/4ML VIAL DE 4ML
- OXALIPLATINO 100MG/20ML VIAL DE 20ML
- OXALIPLATINO 200MG/40ML VIAL DE 40ML
- OXALIPLATINO 5MG/ML VIAL DE 20ML
- OXALIPLATINO 5MG/ML VIAL DE 50ML
- OXALIPLATINO 150MG/30ML VIAL DE 30ML

La combinació de las distintas presentaciones no supondría duplicidad, puesto que se podrían combinar para obtener la dosis necesaria.

L01XB. METILHIDRAZINAS

PROCARBAZINA

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

- PROCARBAZINA 50 MG/ 50 CÁPSULAS

Al tratarse de una sola presentación no hay posibilidad de combinación, por tanto, se considera duplicidad terapéutica.

NOTA- Este producto se encuentra actualmente en suspensión temporal de la comercialización.

L01XC. ANTICUERPOS MONOCLONALES

TRASTUZUMAB

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

- TRASTUZUMAB 150MG/ML VIAL

Al tratarse de una sola presentación no hay posibilidad de combinación, por tanto, se considera duplicidad terapéutica.

RITUXIMAB

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

- RITUXIMAB 500MG/50ML VIAL
- RITUXIMAB 100MG/10ML VIAL

La combinació de las distintas presentaciones no supondría duplicidad, puesto que se podrían combinar para obtener la dosis necesaria.

Direcció General de Farmàcia i Productes Sanitaris

BEVACIZUMAB

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

- BEVACIZUMAB 400MG/16 ML VIAL
- BEVACIZUMAB 100MG/ 4 ML VIAL

La combinación de las distintas presentaciones no supondría duplicidad, puesto que se podrían combinar para obtener la dosis necesaria.

CETUXIMAB

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

- CETUXIMAB 100MG/20ML VIAL

Al tratarse de una sola presentación no hay posibilidad de combinación, por tanto, se considera duplicidad terapéutica.

PANITUMUMAB

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

- PANITUMUMAB 100MG/5ML VIAL
- PANITUMUMAB 200MG/10 ML VIAL
- PANITUMUMAB 400MG/ 20ML VIAL

La combinación de las distintas presentaciones no supondría duplicidad, puesto que se podrían combinar para obtener la dosis necesaria.

CATUMAXOMAB

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

- CATUMAXOMAB 10MCG/01ML SOL. INYECTABLE
- CATUMAXOMAB 50MCG/0.5ML SOL. INYECTABLE

La combinación de las distintas presentaciones no supondría duplicidad, puesto que se podrían combinar para obtener la dosis necesaria.

IPILIMUMAB

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

- IPILIMUMAB 200MG/40ML VIAL
- IPILIMUMAB 50MG/10ML VIAL

La combinación de las distintas presentaciones no supondría duplicidad, puesto que se podrían combinar para obtener la dosis necesaria.

Direcció General de Farmàcia i Productes Sanitaris

ALEMTUZUMAB

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

- ALEMTUZUMAB 30 MG EN 3 ML / 1 AMPOLLAS DE 3 ML
- ALEMTUZUMAB 30 MG EN 1 ML / 3 VIAL DE 1 ML
- ALEMTUZUMAB 30 MG EN 1 ML / 1 SOLUCION PARA PERFUSION INTRAVENOSA DE 1 ML (EXTRANJERO)
- ALEMTUZUMAB 6 MG EN 1 ML / 1 SOLUCION PARA PERFUSION INTRAVENOSA DE 2 ML (EXTRANJERO)
- ALEMTUZUMAB 12 MG EN 1,2 ML / 1 VIAL DE 1,2 ML

La combinación de las distintas presentaciones no supondría duplicidad, puesto que se podrían combinar para obtener la dosis necesaria.

L01XD. AGENTES USADOS EN TERAPIA FOTODINÁMICA

METIL AMINOLEVULINATO

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

- AMINOLEVULINATO METILO 160 MG EN 1 G/ 1 CREMA DE 2 G

Al tratarse de una sola presentación no hay posibilidad de combinación, por tanto, se considera duplicidad terapéutica.

L01XE. INHIBIDORES DIRECTOS DE LA PROTEÍN-QUINASA

IMATINIB

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

- IMATINIB 100 MG, 60 COMPRIMIDOS
- IMATINIB 400 MG, 30 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS PELÍCULA

La combinación de estas dos presentaciones farmacéuticas no sería duplicidad, puesto que se podrían combinar para conseguir la dosis requerida.

GEFITINIB

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

- GEFITINIB 250 MG, 30 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELÍCULA

Al tratarse de una sola presentación no hay posibilidad de combinación, por tanto, se considera duplicidad terapéutica.

ERLOTINIB

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

- ERLOTINIB 25 MG, 30 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS
- ERLOTINIB 100 MG, 30 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS
- ERLOTINIB 150 MG, 30 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS PELÍCULA

La combinación de las presentaciones farmacéuticas de 25 mg y 100 mg no sería duplicidad, puesto que se podrían combinar para conseguir la dosis requerida.

Erlotinib 150 mg comprimidos no se podría combinar con las otras 2 presentaciones (de 25 mg y 100 mg), puesto que 150 mg constituye la dosis máxima (sería duplicidad).

SUNITINIB

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

- SUNITINIB 12,5 MG, 30 CÁPSULAS
- SUNITINIB 25 MG, 30 CÁPSULAS
- SUNITINIB 50 MG, 30 CÁPSULAS DURAS

La combinación de las presentaciones farmacéuticas no sería duplicidad, puesto que se podrían combinar para conseguir la dosis requerida. La única combinación que constituiría duplicidad sería la prescripción conjunta de las tres presentaciones (12,5mg, 25 mg y 50 mg), puesto que la dosis no debe exceder a 75 mg.

SORAFENIB

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

- SORAFENIB 200 MG/ 120 COMPRIMIDOS

Al tratarse de una sola presentación no hay posibilidad de combinación, por tanto, se considera duplicidad terapéutica.

DASATINIB

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

- DASATINIB 70 MG/56 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS
- DASATINIB 50 MG/ 56 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS
- DASATINIB 20 MG/ 56 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS

La combinación de las presentaciones farmacéuticas no sería duplicidad, puesto que se podrían combinar para conseguir la dosis requerida.

LAPATINIB

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

Direcció General de Farmàcia i Productes Sanitaris

- LAPATINIB 250 MG/ 140 COMPRIMIDOS

Al tratarse de una sola presentación no hay posibilidad de combinación, por tanto, se considera duplicidad terapéutica.

NILOTINIB

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

- NILOTINIB 200 MG/ 112 CÁPSULAS

Al tratarse de una sola presentación no hay posibilidad de combinación, por tanto, se considera duplicidad terapéutica.

EVEROLIMUS

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

- EVEROLIMUS 5 MG, 30 COMPRIMIDOS
- EVEROLIMUS 10 MG, 30 COMPRIMIDOS

La prescripción conjunta de estas dos presentaciones farmacéuticas constituiría duplicidad puesto que la dosis máxima recomendada para el Everolimus es de 10 mg.

PAZOPANIB

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

- PAZOPANIB 200 mg, 30 comprimidos recubiertos con película
- PAZOPANIB 400 mg, 60 comprimidos recubiertos con película

La prescripción conjunta de estas dos presentaciones farmacéuticas no se considera duplicidad ya que las modificaciones de la dosis se deben hacer de forma escalonada en incrementos de 200 mg, con el fin de manejar las reacciones adversas.

TEMSIROLIMUS

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

- TEMSIROLIMUS 25MG/ML VIAL

Al tratarse de una sola presentación no hay posibilidad de combinación, por tanto, se considera duplicidad terapéutica.

CRIZOTINIB

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

- CRIZOTINIB 250 MG / 60 CAPSULAS DURAS
- CRIZOTINIB 200 MG / 60 CAPSULAS DURAS

Direcció General de Farmàcia i Productes Sanitaris

La combinació de las presentaciones farmacéuticas no sería duplicidad, puesto que se podrían combinar para conseguir la dosis requerida.

VEMURAFENIB

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

- VEMURAFENIB 240 MG / 56 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELICULA

Al tratarse de una sola presentación no hay posibilidad de combinación, por tanto, se considera duplicidad terapéutica.

VANDETANIB

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

- VANDETANIB 100 MG / 30 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELICULA

Al tratarse de una sola presentación no hay posibilidad de combinación, por tanto, se considera duplicidad terapéutica.

REGORAFENIB

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

- REGORAFENIB 40 MG / 30 COMPRIMIDOS (EXTRANJERO)
- REGORAFENIB 40 MG / 84 COMPRIMIDOS (EXTRANJERO)
- REGORAFENIB 40 MG / 84 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELICULA

Al tratarse de presentaciones de la misma dosis, no tiene sentido su asociación, por tanto, se considera duplicidad terapéutica.

NINTEDANIB

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

- NINTEDANIB 100 MG / 60 CAPSULAS (EXTRANJERO)
- NINTEDANIB 150 MG / 60 CAPSULAS (EXTRANJERO)
- NINTEDANIB 150 MG / 210 CAPSULAS (EXTRANJERO)
- NINTEDANIB 100 MG / 210 CAPSULAS (EXTRANJERO)

La combinació de las presentaciones farmacéuticas no sería duplicidad, puesto que se podrían combinar para conseguir la dosis requerida.

RUXOLITINIB

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

- RUXOLITINIB 5 MG / 56 COMPRIMIDOS (EXTRANJERO)
- RUXOLITINIB 5 MG / 56 COMPRIMIDOS
- RUXOLITINIB 15 MG / 56 COMPRIMIDOS

Direcció General de Farmàcia i Productes Sanitaris

- RUXOLITINIB 20 MG / 56 COMPRIMIDOS

La combinación de las presentaciones farmacéuticas no sería duplicidad, puesto que se podrían combinar para conseguir la dosis requerida.

BOSUTINIB

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

- BOSUTINIB 100 MG / 120 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELICULA (EXTRANJERO)
- BOSUTINIB 500 MG / 30 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELICULA (EXTRANJERO)

La combinación de las presentaciones farmacéuticas no sería duplicidad, puesto que se podrían combinar para conseguir la dosis requerida.

L01XX OTROS AGENTES ANTINEOPLÁSICOS

HIDROXICARBAMIDA

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

- HIDROXICARBAMIDA 500 MG, 20 CÁPSULAS

Al tratarse de una sola presentación no hay posibilidad de combinación, por tanto, se considera duplicidad terapéutica.

MILTEFOSINA

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

- MILTEFOSINA 600 MG EN 10 ML/ 1 FRASCO PERFUSIÓN DE 10 ML
- MILTEFOSINA 600 MG EN 10 ML/ 5 FRASCOS PERFUSIÓN DE 10 ML

Al tratarse de dos presentaciones con la misma dosis no tiene sentido su combinación, por tanto, se considera duplicidad terapéutica.

ESTRAMUSTINA

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

- ESTRAMUSTINA 140 MG, 100 CÁPSULAS
- ESTRAMUSTINA 300 MG EN 1 ML/ 10 VIAL DE 1 ML

La prescripción conjunta de estas dos presentaciones (oral e inyectable) constituiría duplicidad.

TRETINOÍNA

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

- TRETINOÍNA 10 MG/ 100 CÁPSULAS EN FRASCO

Al tratarse de una sola presentación no hay posibilidad de combinación, por tanto, se considera duplicidad terapéutica.

MITOTANO

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

- MITOTANO 500 MG/ 100 COMPRIMIDOS

Al tratarse de una sola presentación no hay posibilidad de combinación, por tanto, se considera duplicidad terapéutica.

BEXAROTENO

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

- BEXAROTENO 75 MG/ 100 CÁPSULAS

Al tratarse de una sola presentación no hay posibilidad de combinación, por tanto, se considera duplicidad terapéutica.

CELECOXIB

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

- CELECOXIB 400 MG/ 60 CÁPSULAS

Al tratarse de una sola presentación no hay posibilidad de combinación, por tanto, se considera duplicidad terapéutica.

ANAGRELIDA

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

- ANAGRELIDA 0,5 MG/ 100 CÁPSULAS

Al tratarse de una sola presentación no hay posibilidad de combinación, por tanto, se considera duplicidad terapéutica.

TOPOTECÁN

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

- TOPOTECÁN 1MG CÁPSULAS
- TOPOTECÁN 0.25MG CÁPSULAS

Direcció General de Farmàcia i Productes Sanitaris

- TOPOTECÁN 1MG/ML VIAL DE 3 ML
- TOPOTECÁN 1MG/ML VIAL DE 1ML
- TOPOTECÁN 4MG/4ML VIAL DE 4ML
- TOPOTECÁN 1MG/5ML VIAL DE 5ML
- TOPOTECÁN 4MG/5ML VIAL DE 5ML

La combinació de las distintas presentaciones no supondría duplicidad, puesto que se podrían combinar para obtener la dosis necesaria.

PENTOSTATINA

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

- PENTOSTATINA 10MG/ML VIAL

Al tratarse de una sola presentación no hay posibilidad de combinación, por tanto, se considera duplicidad terapéutica.

IRINOTECÁN

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

- IRINOTECÁN 20MG/ML VIAL DE 25 ML
- IRINOTECÁN 40MG/ 2ML VIAL DE 2ML
- IRINOTECÁN 20MG/ML VIAL DE 15ML
- IRINOTECÁN 20MG/ML VIAL DE 2ML
- IRINOTECÁN 20MG/ML VIAL DE 5ML
- IRINOTECÁN 100MG/5ML VIAL DE 5ML

La combinació de las distintas presentaciones no supondría duplicidad, puesto que se podrían combinar para obtener la dosis necesaria.

BORTEZOMIB

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

- BORTEZOMIB 3.5MG/VIAL

Al tratarse de una sola presentación no hay posibilidad de combinación, por tanto, se considera duplicidad terapéutica.

ARSÉNICO TRIÓXIDO

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

- ARSÉNICO TRIÓXIDO 10MG/10ML VIAL

Al tratarse de una sola presentación no hay posibilidad de combinación, por tanto, se considera duplicidad terapéutica.

Direcció General de Farmàcia i Productes Sanitaris

AFLIBERCEPT

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

- AFLIBERCEPT 25 MG EN 1 ML / 1 CONCENTRADO PARA SOLUCION PARA PERFUSION DE 8 ML
- AFLIBERCEPT 25 MG EN 1 ML / 1 CONCENTRADO PARA SOLUCION PARA PERFUSION DE 4 ML

La combinación de las distintas presentaciones supondría duplicidad.

ERIBULINA

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

- ERIBULINA 0,44 MG EN 1 ML / 1 VIAL DE 2 ML

Al tratarse de una sola presentación no hay posibilidad de combinación, por tanto, se considera duplicidad terapéutica.

OLAPARIB

Presentaciones farmacéuticas/Productos Farmacéuticos:

- OLAPARIB 50 MG / 480 COMPRIMIDOS (EXTRANJERO)
- OLAPARIB 50 MG / 448 CAPSULAS (EXTRANJERO)

Al tratarse de dos presentaciones con la misma dosis no tiene sentido su combinación, por tanto, se considera duplicidad terapéutica.

Bibliografía:

- Fichas Técnicas de la Agencia Española del Medicamento (AEMPS) y la European Medicines Agency (EMA).
- Catálogo de Medicamentos (BOT plus)
- Martindale. Guía Completa de Consulta Fármaco-Terapéutica. 2ª Edición.