

## KLOPIDOGRELA fibrilazio aurikularrako

**Ez dago konparaziorik egiteko daturik eta, beraz,  
ezin da alderatu ahotik hartzeko antikoagulante berriekin**

Merkatuko izenak eta aurkezpenak:

**ISCOVER®** (Bristol Myers Squibb)

**PLAVIX®** (Sanofi Pharma Bristol Myers Squibb)

75 mg 28 konprimitu (21,04 €)

Nahitaez adierazi  
beharreko eszipienteak:  
Laktosa, errizino-olio  
hidrogenatua

Medikamentua emateko  
baldintzak:  
Medikuaren errezeta  
Ikuskaritzaren oniritzia

Ebaluazio-data:  
2012ko maiatz

Indikazio berriaren barnehartze data:  
2011ko iraila

Baimentze-prozedura:  
Zentralizatua

Klopидогrelaren eta azido azetilsalizilikoaren (AAS) arteko konbinazioa baimendu da fibrilazio aurikularra (FA) duten paziente helduek gertakari aterotronbotiko eta tronboenbolikoei aurrea hartzeko. Ezagarri hauek izan behar dituzte pazienteek: gertakari baskularrak izateko arrisku-faktore bat izan behar dute gutxienez, K bitaminaren antagonistekin (KBA) tratatzeko ezin hautatuzkoak izan behar dute eta hemorragia-indize baxua izan behar dute.

Ez dago klopидогrelaren eta ahotik hartzeko antikoagulante berrien (dabigatranaren eta ribaroxabanaren) arteko zuzeneko konparaziorik. FA duten, KBAkin tratatzeko ezin hautatuzkoak diren eta gutxienez gertakari baskularrak izateko arrisku-faktore bat duten pazienteengan, klopидогrel AASrekin konbinatuta eraginkorragoa izan zen AAS soilik ematea baino, gertakari baskular larriei aurrea hartzeko, iktusak izateko arriskua murriztu zuelako nagusiki.

Terapia antikoagulante eta antiagregantearen ondoriozko segurtasun-arazo nagusia da hemorragiak izateko arriskua. ACTIVE-W eta ACTIVE-A ikerketek hemorragien ehuneko handiagoa antzeman zuten klopидогrel+AAS hartzen zuen taldean KBA edo AAS hartzen zuten taldeetan baino, nahiz eta odolostuak izateko arrisku handia zuten pazienteak saiakuntzetatik kanpo utzi.

Bai dabigatranra edo ribaroxabana, bai klopидогrel+AAS, hautabide bat izan litzke FA duten eta KBAekin tratatzeko ezin hautatuzkoak diren pazienteentzat. Ez dago, batetik, klopидогrel+AAS konbinazioaren eraginkortasuna eta segurtasuna eta, bestetik, dabigatranarena eta ribaroxabanarena zuzenean konparatzeko daturik.

Mendikamentu berriek kontrako ondorioak dituztela susmatuz gero, oso-oso garrantzitsua da Euskal Autonomia Erkidegoko Farmakologoletza Unitateari jakinaraztea. Txartel horia beteta egin dezakezu jakinarazpena. Bestela, OSABIDEren bitartez egin dezakezu, edo Internet bidez, <https://www.notificaRAM.es> helbidean

Hobekuntza  
terapeutiko  
handia

Hobekuntza  
terapeutiko  
apala

Ona da  
egoera kon-  
kretuetarako

Ez dakar  
hobekuntza  
terapeutikorik

**EZIN DA BALIOETSI:  
INFORMAZIO  
URRIEGIA**

Idazkuntza Batzordea: Iñigo Aizpuru, María Armendariz, Julia Fernández, Susana Fernández, Juan José García, Josu Ibarra, Itxasne Lekue, Eulali Mariñelarena, Carmela Mozo, Justo Múgica, Margarita Odriozola, Elena Olloquiégui, Isabel Porras, Mª Teresa Santamaría, María Torrecilla.



Fitxa hau Ebaluazio txosten zabalago batzen laburpen gisa atera da. Ebaluazio hori interesatu guztieng esku-menera dago web orrian edo eska daiteke Eskualdeko Farmazialariei edo MIEZ-en Tel. 945 01 92 66 e-mail: [cevime-san@ej-gv.es](mailto:cevime-san@ej-gv.es)

Kalifikazio Kataluniako, Euskal Herriko, Aragoiko eta Nafarroako MBEbek batera eman dute. Hemen aurkezten den informazioa oraingoz eskuragarri dagoen guztia da, baina etorkizunaren jasan ditzake aldaketa gertatzen diren aurrerakuntza zientifikoaren arabera.

Erabat debekaturik dago dokumentu hau promozio helburuetarako erabiltzea.

## ONARTUTAKO INDIKAZIOAK<sup>1</sup>

**Txosten hau ebaluatzan ari den indikazio berria:** klopidogrel+AAS konbinazioa, paziente jakin batzuek gertakari aterotronbotiko eta tronboenbolikoei (tardean, garuneko hodietako istruei) aurrea hartzeko indikatuta dago. Ezaugari hauek izan behar dituzte pazienteek: helduak izan behar dute, fibrilazio aurikularra (FA) izan behar dute, gertakari baskularrak izateko arrisku-faktore bat izan behar dute gutxienez, K-bitaminaren antagonistekin (KBAekin) tratatzeko ezin hautatuzkoak izan behar dute eta hemorragia-indize baxua izan behar dute.

**Kontraindikazioak<sup>1</sup>:** gutxiegitasun hepatiko larria; hemorragia patologiko aktiboa; galaktosarekiko intolerantzia hereditarioa, Lapp lakta-saren urritasuna edo glukosaren edo galaktosaren malabsortzioa duten pazienteak.

## POSOLOGIA ETA EMATEKO ERA<sup>1</sup>

Eman 75 mg-ko dosi bakarra egunean, ahotik, janariarekin batera edo bakarrik. Klopidogrelarekin konbinatuta, AASrekiko tratamendua hasi eta jarraitu behar da: 75-100 mg egunean.

## ERAGINKORTASUN KLINIKOA<sup>2-8</sup>

ACTIVE programaren esparruan<sup>2</sup> ikertu zen klopidogrel+AAS konbinazioaren erabilera FA duten paziente heiduek gertakari aterotronbotiko eta tronboenbolikoei aurrea hartzeko. ACTIVE-W saia-kuntza<sup>3</sup> ez-gutxiagotasuneko ikerketa bat izan zen. Parte hartu zuten pazienteek FA zuten, KBAekin tratatzeko hautatuzko modukoak ziren eta gertakari baskularrak izateko arrisku-faktore bat zuten gutxienez. Eguneko 75 mg-ko klopidogrel-dosi baten eta eguneko 75-100 mg-ko AAS-dosi baten arteko konbinazioaren efektua eta KBA batena konparatu ziren. Jarraipen-mediana 1,28 urtekoa izan zen. Gero, garai baino lehenago, ikerketa bertan behera geratu zen, ikusi zelako KBA eraginkorragoa zela klopidogrel+AAS konbinazioa baino gertakari baskular larriei aurrea hartzeko eta iktusak izateko arriskua % 42 murriztu zuela klopidogrela eta AAS konbinazioaren aldean<sup>2</sup>.

Ez dago dabigatran edo ribaroxabanarenakiko zuzeneko konparaziorik. ACTIVE-A saia-kuntzan<sup>4</sup> parte hartu zuten pazienteek KBAekin tratatzeko ezin hautatuzkoak ziren. Eguneko 75 mg-ko klopidogrel-dosi baten eta eguneko 75-100 mg-ko AAS-dosi baten arteko konbinazioaren efektua (3.772 paziente) eta eguneko 75-100 mg-ko AAS-dosi batena (3.782 paziente) konparatu ziren. Pazienteentzat % 70ek 1-2 puntu dituzten CHADS<sub>2</sub> eskalan. Jarraipen-mediana 3,6 urtekoa izan zen. Klopidogrel+AAS konbinazioak gehiago murriztu zituen gertakari baskular larriak (iktusak, NSZN eraginik ez duten enbolismo sistemikoak, miokardio-infartuak eta arrazoi baskularrentzatko heriotzak) AASk baino: % 6,8 urteko vs % 7,6 urteko; RR= 0,89; IC95% = 0,81-0,98; p = 0,01. Murrizketa iktusak izateko arriskua murrizteak eragin zuen nagusiki: % 2,4 urteko vs % 3,3 urteko; RR= 0,72; IC95% = 0,62-0,83; p < 0,001.

## SEGURTASUNA

### Kontrako ondorioak

Saiakuntzetan eta merkaturatu ondoko esperientzian, hemorragia izan zen kontrako ondoriorik jakinaraziena<sup>1</sup>.

ACTIVE-W eta ACTIVE-A ikerketek hemorragien ehuneko handiagoa antzeman zuten klopidogrel+AAS konbinazioa hartzetan zuen taldean KBA edo AAS hartzetan zuen taldeetan baino, hurrenez hurren, nahiz eta odolustuak izateko arrisku handia zuten pazienteak saia-kuntzatik kanpo utzi<sup>3,4</sup>.

### Arreta-neurriak<sup>1</sup>

- Kontuz eman hemorragiak izateko arrisku handia duten pazienteei. Pazienteek ebakuntza bat badu programatuta eta denboraldi batez ez bada lortu nahi efektu antiagregantea, pazienteari klopidogrela emateari utzi behar zaio ebakuntza baino zazpi egun lehenagotik.
- Ez da komeni klopidogrela hartzera garuneko infarto iskemiko akutu bat izan ondoko zazpi egunetan.
- CYP2C19 zitokromo geldo metabolizatzen duten pazienteengandik, klopidogrelak eragin txikiagoa du plaketa-funtzioa.
- Sendagai honek errizino-olio hidrogenatua du eta, hortaz, urdaileko mina eta beherakoa eragin ditzake.

### Elikagai eta sendagaiekiko interakzioak<sup>1</sup>

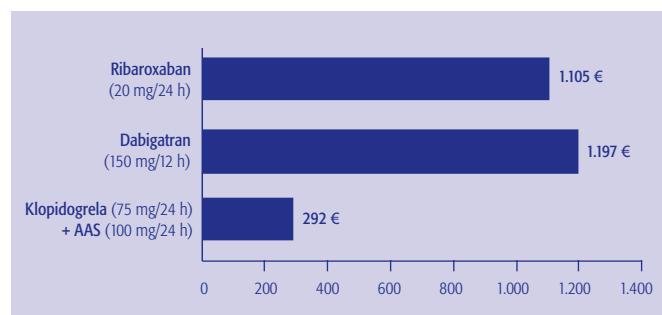
- Ahotik hartzeko antikoagulanteak, IIb/IIIa glukoproteinaren inhibizionale antiagreganteak, AAS, heparina, antiinflamatorio ez-esteroidik eta tronbolitikoak: kontuz eman behar dira. Ahotik hartzeko antikoagulanteak ez da komeni aldi berean hartzeari.

- CYP2C19 zitokromoaren ahalmen handiko edo ahalmen ertaineko inhibizionaleak (omeprazola eta esomeprazola, fluboxamina, fluoxetina, moklobemida, borikonazola, flukonazola, tiklopidina, ziprofloxazinoa, zimetidina, karbamazepina, oxkarbazepina eta kloranfenikola): dudazkoa da interakzio honen garrantzi klinikoa, baina ez da komeni aldi berean hartzeari.
- Protoi-bonbareen inhibizionaleak: ez da komeni aldi berean omeprazola edo esomeprazola erabiltzea.

### Arreta-neurriak eta erabilera egoera berezietan<sup>1</sup>

- Giltzurrunetako gutxiegitasuna: esperientzia urria da. Arretaz erabili.
- Gutxiegitasun hepatikoa: gutxiegitasun ertaina eta diatesi hemorragikoa duten pazienteekiko esperientzia urria da. Kontuz eman.
- Haurdunaldia: ez eman haurdunaldian.
- Edoskitzaroa: tratamendua izaera duen bitartean, utzi edoskiarazteari.
- Haurrak: ez erabili.

## URTEKO TRATAMENDUAREN KOSTUA (€)



## TERAPEUTIKAN DUEN TOKIA

FA arritmia kardiako ohiko bat da, eta, zenbat eta zaharragoak izan, haren prebalentzia orduan eta handiagoa da. Garuneko hodietako istruei eta istruei kardioenbolikoen arrazoi nagusia da, eta garuneko iskemiak izateko arrisku-faktore bat da. FA duten pazienteek garuneko hodietako istrueiak izateko arriskua murrizten dute ahotik hartzeko antikoagulanteek eta plaketa-antiagreganteek<sup>11</sup>.

Nazioarteko gidaliburuak bat datozen hobea dela CHADS<sub>2</sub> eskalan ≥ 2 puntu dituzten pazienteek antikoagulanteekin tratatzea, kontraindikazioik ez badago betiere. < 2 puntu dituzten pazienteek tratatzeko, berriz, banan-banan hartu behar da erabaki terapeutikoa. Gaur egun, ez dago daturik ondorioztatzeko CHADS<sub>2</sub> eskalan < 2 puntu dituzten pazienteek antikoagulanteekin tratatzearen onuraren eta arriskuaren arteko egokitasuna handiagoa dela antiagreganteekin (AASrekiko edo AASrekiko eta klopidogrelarekin) tratatzearena baino<sup>12</sup>.

Berriki, dabigatran eta ribaroxabana baimendu dira FA ez-balbularrak dituen eta arrisku-faktore bat edo gehiago dituen paziente heiduek iktusei eta enbolia sistemikoei aurrea hartzeko. Dabigatran eta ribaroxabana KBAen ordezkoak izan daitezke KBAekin tratatzeko ezin hautatuzkoak diren pazienteentzat<sup>12</sup>. Ez dago, batetik, klopidogrel+AAS konbinazioa eta, bestetik, dabigatran eta ribaroxabana zuzenean konparatzeko daturik.

FA duten, KBAekin tratatzeko ezin hautatuzkoak diren eta gutxienez gertakari baskularrak izateko arrisku-faktore bat duten pazienteengan, klopidogrel+AAS konbinazioa eraginkorragoa izan zen AAS baino gertakari baskular larriei aurrea hartzeko, iktusak izateko arriskua murriztu zuelako nagusiki. Paziente gehienek gertakari tronboenbolikoei izateko arrisku ertaina edo txikia zuten: ≤ 2 puntu CHADS<sub>2</sub> eskalan. Segurtasunari dagokionez, klopidogrel+AAS konbinazioak hemorragiak izateko arrisku handiagoa eragin zuen AASk baino<sup>4</sup>.

Klopidogrel+AAS konbinazioak terapeutikan duen tokia paziente hauek izan daitezke: KBAekin tratatzeko ezin hautatuzkoak diren, CHADS<sub>2</sub> eskalaren arabera gertakari tronboenbolikoei izateko arrisku ertaina duten eta odolustuak izateko arrisku txikia dutenak. Ez dago konbinazioa antikoagulante berriei (dabigatranarekin eta rivaroxabanarekin) konparatzerik.

# NUEVO MEDICAMENTO A EXAMEN

COMITÉ DE EVALUACIÓN DE NUEVOS MEDICAMENTOS

Nº 199 · 2013



Informe de evaluación completo:  
[www.osakidetza.euskadi.net/cevime](http://www.osakidetza.euskadi.net/cevime)



## CLOPIDOGREL en fibrilación auricular

**Sin datos comparativos, no valorable frente a los nuevos anticoagulantes orales**

Nombres comerciales y presentación:

**ISCOVER® (Bristol Myers Squibb)**

**PLAVIX® (Sanofi Pharma Bristol Myers Squibb)**

75 mg, 28 comprimidos (21,04 €)

Excipientes de declaración obligatoria:

Lactosa y aceite de ricino hidrogenado

Condiciones de dispensación:

Receta médica  
Visado de inspección

Fecha de evaluación:

Mayo 2012

Fecha de nueva indicación:

Septiembre 2011

Procedimiento de autorización:

Centralizado

Clopidogrel en combinación con ácido acetilsalicílico (AAS) se ha autorizado en la prevención de acontecimientos aterotrombóticos y tromboembólicos en pacientes adultos con fibrilación auricular (FA) que tienen al menos un factor de riesgo para acontecimientos vasculares, que no son elegibles para el tratamiento con antagonistas de la vitamina K (AVK) y que tienen un índice de hemorragia bajo.

No hay disponibles comparaciones directas frente a los nuevos anticoagulantes orales dabigatrán o rivaroxabán. En pacientes con FA no candidatos a tratamiento con AVK y al menos un factor de riesgo de acontecimientos vasculares, clopidogrel asociado a AAS fue más eficaz que AAS en la prevención de eventos vasculares graves, siendo este hecho debido principalmente a la reducción del riesgo de ictus.

El principal problema de seguridad asociado a la terapia anticoagulante y antiagregante es el riesgo de hemorragias. El porcentaje de hemorragias encontrado en el grupo clopidogrel+AAS en los estudios ACTIVE-W y ACTIVE-A fue mayor que el encontrado en los grupos AVK y AAS, respectivamente, a pesar de que los pacientes con alto riesgo de sangrado fueron excluidos de los ensayos.

Tanto dabigatrán, rivaroxabán como clopidogrel en combinación con AAS podrían ser una alternativa en pacientes con fibrilación auricular que no sean candidatos a tratamiento con AVK. No hay datos de comparaciones directas que avalen la eficacia y la seguridad de clopidogrel en combinación con AAS frente a dabigatrán y rivaroxabán.

Es de gran importancia que se notifiquen a la Unidad de Farmacovigilancia del País Vasco las sospechas de reacción adversa a los nuevos medicamentos. La notificación se puede realizar rellenando la tarjeta amarilla o a través de OSABIDE o por vía electrónica: <https://www.notificaRAM.es>

Importante mejora terapéutica

Modesta mejora terapéutica

Aporta en situaciones concretas

No supone un avance terapéutico

**NO VALORABLE: INFORMACIÓN INSUFICIENTE**

Comité de redacción: Iñigo Aizpurua, María Armendariz, Julia Fernández, Susana Fernández, Juan José García, Josu Ibarra, Ibasne Lekue, Eulali Mariñelarena, Carmela Mozo, Justo Múgica, Margarita Odriozola, Elena Olloquegui, Isabel Porras, Mª Teresa Santamarta, María Torrecilla.



Esta Ficha «Nuevo medicamento a examen» se ha extraído como resumen de un Informe de Evaluación más extenso, que está a disposición de toda persona interesada en la web. También se puede solicitar a los Farmacéuticos de Comarca, o bien al CEVIME. Tel. 945 01 92 66 - e-mail: [cevime-san@ej-gv.es](mailto:cevime-san@ej-gv.es)

La calificación ha sido asignada conjuntamente por los CENM de Cataluña, País Vasco, Aragón y Navarra. La información que aquí se presenta es la disponible hasta el momento y es susceptible de modificaciones futuras en función de los avances científicos que se produzcan.

## INDICACIONES APROBADAS<sup>1</sup>

**Nueva indicación evaluada en este informe:** clopidogrel en combinación con AAS está indicado en la prevención de acontecimientos aterotrombóticos y tromboembólicos, incluyendo accidente cerebro-vascular, en pacientes adultos con fibrilación auricular (FA) que tienen al menos un factor de riesgo para acontecimientos vasculares, que no son elegibles para el tratamiento con antagonistas de la vitamina K (AVK) y que tienen un índice de hemorragia bajo.

**Contraindicaciones<sup>1</sup>:** insuficiencia hepática grave, hemorragia patológica activa, pacientes con intolerancia hereditaria a galactosa, insuficiencia de lactasa de Lapp o malabsorción de glucosa o galactosa.

## POSOLOGÍA Y FORMA DE ADMINISTRACIÓN<sup>1</sup>

Administrar como dosis única diaria de 75 mg por vía oral, con o sin alimentos. En combinación con el clopidogrel hay que iniciar y mantener tratamiento con AAS (75-100 mg diarios).

## EFICACIA CLÍNICA<sup>2-8</sup>

Clopidogrel asociado a AAS para la prevención de acontecimientos aterotrombóticos y tromboembólicos en pacientes adultos con FA fue estudiado dentro del programa ACTIVE<sup>2</sup>. El ensayo ACTIVE-W<sup>3</sup> fue un estudio de no inferioridad en el que se incluyeron aquellos pacientes con FA y con al menos un factor de riesgo de acontecimientos vasculares que eran candidatos a recibir AVK, donde se comparó el efecto de clopidogrel 75 mg/día asociado a AAS 75-100 mg/día frente a un AVK. Tras una mediana de seguimiento de 1,28 años, el estudio fue interrumpido prematuramente al mostrarse una clara superioridad del AVK frente a la asociación de clopidogrel y AAS en prevención de eventos vasculares graves, con una reducción del riesgo de ictus del 42% respecto a clopidogrel asociado a AAS<sup>2</sup>.

No se encuentran disponibles comparaciones directas frente a dabigatrán o rivaroxabán.

En el ensayo ACTIVE-A<sup>4</sup> se incluyeron los pacientes que no eran candidatos a recibir AVK, y se comparó el efecto de clopidogrel 75 mg/día asociado a AAS 75-100 mg/día (3.772 pacientes) frente a AAS 75-100 mg/día (3.782 pacientes). El 70% de los pacientes tenía un CHADS<sub>2</sub> de 1-2 puntos. Tras una mediana de seguimiento de 3,6 años, la combinación clopidogrel+AAS se asoció a una mayor disminución en los eventos vasculares graves que AAS, definidos como ictus, embolismo sistémico que no afecta al SNC, infarto de miocardio o muerte por cualquier causa vascular (6,8% por año vs 7,6% por año; RR=0,89; IC95%: 0,81-0,98; p=0,01). La disminución fue debida, principalmente, a la reducción de ictus (2,4% por año vs 3,3% por año; RR=0,72; IC95%: 0,62-0,83; p<0,001).

## SEGURIDAD

### Reacciones adversas

La hemorragia fue la reacción adversa más frecuentemente notificada tanto en los ensayos como en la experiencia post-comercialización<sup>1</sup>.

El porcentaje de hemorragias en el grupo clopidogrel+AAS en los estudios ACTIVE-W y ACTIVE-A fue mayor que el encontrado en los grupos AVK y AAS, respectivamente, a pesar de que los pacientes con alto riesgo de sangrado fueron excluidos de los ensayos<sup>3,4</sup>.

### Precauciones<sup>1</sup>

- Administrar con precaución en pacientes que presenten un riesgo elevado de hemorragia. Si el paciente se va a someter a una intervención quirúrgica programada y temporalmente no se desea un efecto antiagregante, la administración de clopidogrel se debe suspender 7 días antes de la intervención.
- No se recomienda la administración de clopidogrel durante los 7 días posteriores a sufrir un infarto cerebral isquémico agudo.
- Pueden metabolizadores lentos del CYP2C19, clopidogrel tiene un menor efecto sobre la función plaquetaria.
- Este medicamento contiene aceite de ricino hidrogenado que puede producir molestias de estómago y diarrea.

### Interacciones con alimentos y medicamentos<sup>1</sup>

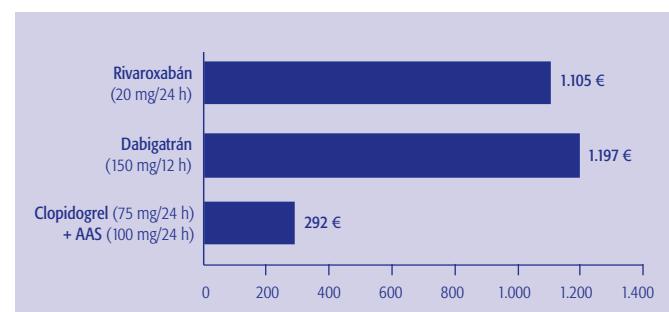
- Administrar con precaución: anticoagulantes orales (no se recomienda la administración concomitante), antiagregantes inhibidores de la glucoproteína IIb/IIIa, AAS, heparina, AINE y trombolíticos.

- Inhibidores potentes o moderados del CYP2C19 (omeprazol y esomeprazol, fluvoxamina, fluoxetina, moclobemida, voriconazol, flucconazol, ticlopidina, ciprofloxacino, cimetidina, carbamazepina, oxcarbazepina y cloranfenicol): la relevancia clínica de esta interacción es incierta pero se desaconseja el uso concomitante.
- Inhibidores de la bomba de protones: se desaconseja el uso concomitante de omeprazol o esomeprazol.

### Precauciones y uso en situaciones especiales<sup>1</sup>

- Insuficiencia renal: experiencia limitada. Utilizar con precaución.
- Insuficiencia hepática: experiencia limitada en pacientes con insuficiencia moderada con diátesis hemorrágica. Administrar con precaución.
- Embarazo: no administrar durante el embarazo.
- Lactancia: interrumpir la lactancia durante el tratamiento.
- Población pediátrica: no debe utilizarse.

## COSTE TRATAMIENTO (€)/AÑO



## LUGAR EN TERAPÉUTICA

Los anticoagulantes orales y los antiagregantes plaquetarios reducen el riesgo de accidentes cerebrovasculares en los pacientes con FA<sup>11</sup>. Existe consenso en las guías internacionales sobre la preferencia de anticoagular, salvo contraindicación, a aquellos pacientes con una puntuación CHADS<sub>2</sub> ≥ 2, mientras que en pacientes con CHADS<sub>2</sub> < 2, la decisión terapéutica debe individualizarse. No existen en la actualidad datos que permitan concluir que la anticoagulación presente una relación beneficio/riesgo superior a la antiagregación con AAS o con AAS y clopidogrel en pacientes con CHADS<sub>2</sub> < 2<sup>12</sup>.

Recientemente se han autorizado dabigatrán y rivaroxabán en la prevención del ictus y de la embolia sistémica en pacientes adultos con FA no valvular, con uno o más factores de riesgo, que también pueden ser una alternativa a AVK en pacientes que no son elegibles para el tratamiento con éstos<sup>12</sup>. No existen datos comparativos directos entre dabigatrán o rivaroxabán y clopidogrel+AAS.

En pacientes con FA no candidatos a tratamiento con AVK y al menos un factor de riesgo de acontecimientos vasculares, clopidogrel asociado a AAS fue más eficaz que AAS en la prevención de eventos vasculares graves, siendo este hecho debido principalmente a la reducción del riesgo de ictus. La mayoría de los pacientes tenían un riesgo moderado-bajo de eventos tromboembólicos (CHADS<sub>2</sub> ≤ 2 puntos). En cuanto a seguridad, la combinación de clopidogrel y AAS estuvo asociada a un mayor riesgo de hemorragia comparado con AAS<sup>4</sup>.

Clopidogrel+AAS podría tener un lugar en terapéutica en aquellos pacientes que no sean candidatos a tratamiento con AVK, con moderado riesgo de eventos tromboembólicos según escala CHADS<sub>2</sub> y bajo riesgo de sangrado, sin poder posicionar dicha combinación en relación a los nuevos anticoagulantes dabigatrán y rivaroxabán.

Todas las referencias bibliográficas están disponibles en el INFORME DE EVALUACIÓN DE CLOPIDOGREL EN FIBRILACIÓN AURICULAR en: <http://www.osakidetza.euskadi.net/cevime/es>