



Informe de evaluación completo:
<http://www.euskadi.eus/gobierno-vasco/cevime/>



ICOSAPENTO DE ETILO

Un ácido graso omega-3 con muchas incertidumbres sobre su balance beneficio/riesgo

Nombre comercial y presentación:

▼ VAZKEPA®

998 mg, 120 cápsulas blandas (205,83 €)
(Amarin Pharmaceuticals Ireland Limited)

Excipiente declaración obligatoria: Lecitina de soja, maltitol, sorbitol

Condiciones de dispensación: Receta médica, con VISADO

Fecha de financiación: Septiembre 2023

Fecha de evaluación: Enero 2024

Procedimiento de autorización: Centralizado

El icosapento de etilo (IE) es un éster étílico estable del ácido graso omega-3 ácido eicosapentaenoico, autorizado para reducir el riesgo de eventos cardiovasculares (CV) en pacientes adultos tratados con estatinas, con riesgo cardiovascular (RCV) alto, triglicéridos (TG) elevados (≥ 150 mg/dl) y una enfermedad CV diagnosticada o diabetes mellitus (DM) con al menos otro factor de RCV.

Solo está financiado, con visado, para pacientes con enfermedad arteriosclerótica y riesgo alto de eventos CV y valores de c-LDL > 40 mg/dl y ≤ 100 mg/dl y en los que los TG persisten elevados (> 150 mg/dl) a pesar del tratamiento optimizado con estatinas +/- otros hipolipemiantes a dosis máximas toleradas.

No está financiado para pacientes con DM y al menos otro factor de RCV.

La indicación autorizada se basa en el estudio REDUCE-IT, realizado en una población muy seleccionada (solo 42,5% de los pacientes inicialmente reclutados cumplieron los criterios para ser aleatorizados). El IE, respecto al grupo control (aceite mineral), redujo la incidencia de la variable principal compuesta de eventos CV mayores MACE-5 (17,2% vs. 22%; RAR = 4,8%; NNT = 21 en 4,9 años) y de la variable secundaria MACE-3 (11,2% vs. 14,8%; RAR = 3,6%; NNT = 28).

El beneficio en los pacientes ≥ 65 años resultó menor (RAR 2,5% en ≥ 65 años vs 6,7% en < 65 años).

Existe incertidumbre sobre el efecto negativo del aceite mineral utilizado como comparador, que podría haber sobreestimado el beneficio del IE, ya que se observó un empeoramiento de los datos analíticos lipídicos en el grupo control.

REDUCE-IT es el primer ensayo con omega-3 que demuestra un efecto CV favorable, ya que los ensayos con otras formulaciones y dosis de omega-3 fueron negativos.

Las reacciones adversas más frecuentes con el IE fueron: hemorragia, edema periférico, fibrilación auricular, estreñimiento, dolor musculoesquelético, gota y exantema. Los sangrados graves fueron más frecuentes con IE cuando se administró junto con antiagregantes y/o anticoagulantes (tratamiento frecuente en pacientes con ECV establecida), por lo que estos pacientes deben ser monitorizados. La fibrilación o flutter auricular fue más frecuente en pacientes con estos antecedentes tratados con IE que con placebo. Son necesarias monitorizaciones periódicas del ECG (ver Comunicación de Seguridad AEMPS).

No existen comparaciones directas entre el IE y otras estrategias empleadas en pacientes con alto RCV y TG elevados, como la optimización del tratamiento con estatinas o los fibratos.

La falta de estudios comparativos con otras estrategias utilizadas actualmente, la incertidumbre sobre el mecanismo de acción que contribuye a reducir el RCV, la posible sobreestimación del beneficio por los efectos negativos del placebo, los riesgos de seguridad identificados y el hecho de ser el primer estudio con omega-3 que demuestra un efecto CV, dificulta su recomendación en la práctica clínica actual, hasta que se disponga de más ensayos clínicos.

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 Alzpura, María Armendariz, Karmele Benito, Julia Fernández, Juan José García, Leire Gil, Josu Ibarra, Itxasne Lekue, Eulalí Mariñelarena, Mónica Martínez, Carmela Mozo, Isabel Porras, Guadalupe Rivero.



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@euskadi.eus

La calificación ha sido asignada conjuntamente por los CENM de Andalucía, Castilla y León, Navarra y País Vasco. 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.

INDICACIÓN¹⁰

El icosapento de etilo (IE) es un éster etílico estable del ácido graso omega-3 ácido eicosapentaenoico. Autorizado para reducir el riesgo de eventos cardiovasculares (CV) en pacientes adultos tratados con estatinas, con riesgo cardiovascular (RCV) alto, triglicéridos (TG) elevados (≥ 150 mg/dl) y:

- una enfermedad CV diagnosticada o
- diabetes mellitus (DM) y, al menos, otro factor de RCV (FRCV).

Financiación CON VISADO: para pacientes con enfermedad arteriosclerótica* y riesgo alto de eventos CV y valores de c-LDL > 40 mg/dl y ≤ 100 mg/dl y en los que los valores de TG persisten elevados (> 150 mg/dl) a pesar del tratamiento optimizado con estatinas +/- otros hipolipemiantes a dosis máximas toleradas.

*Se considera enfermedad arteriosclerótica: síndrome coronario agudo (infarto de miocardio o angina inestable necesitando hospitalización) o procedimientos de revascularización coronaria u otras arterias, enfermedad coronaria crónica, ACV isquémico o enfermedad arterial periférica.

Indicación NO FINANCIADA: pacientes con DM y al menos otro factor de RCV.

Contraindicaciones: pacientes con intolerancia hereditaria a la fructosa, o alérgicos a la soja o al cacahuete.

MECANISMO DE ACCIÓN Y POSOLOGÍA¹⁰

El mecanismo de acción que contribuye a la reducción de los eventos CV no se conoce completamente.

Posología: 2 cápsulas 2 veces/día, con o después de una comida. Las cápsulas se deben ingerir enteras (sin romper, aplastar, disolver o masticar).

No es necesario ajustar la dosis en pacientes ≥ 65 años, ni en insuficiencia renal o hepática.

EFICACIA CLÍNICA¹⁰⁻¹³

No existen comparaciones directas entre el IE y otras estrategias empleadas en pacientes con alto RCV y TG elevados, como la optimización del tratamiento con estatinas o los fibratos.

La eficacia del IE se evaluó en el ensayo REDUCE-IT, fase 3, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo (aceite mineral). Participaron 8.179 pacientes adultos (42,6% de los inicialmente reclutados), con TG en ayunas ≥ 200 y < 500 mg/dl, c-LDL > 40 mg/dl y ≤ 100 mg/dl y terapia estable con estatinas +/- ezetimiba, distribuidos en dos cohortes, en función del RCV:

- Cohorte en prevención secundaria: ≥ 45 años y ECV establecida.
- Cohorte en prevención primaria: ≥ 50 años con DM tipo 1 o 2 que requieren tratamiento y con uno o más factores de RCV.

Los principales criterios de exclusión fueron clase NYHA-IV, HbA1c $> 10\%$, enfermedad hepática grave activa, HTA mal controlada y CrCL < 30 ml/min.

El 71% de los pacientes eran varones, 90% de raza blanca, con una edad media de 63,4 años (46% ≥ 65 años). El 71% pertenecía a la cohorte en prevención secundaria. El porcentaje de uso de estatinas de alta potencia fue del 31% y de uso concomitante de ezetimiba del 6%.

Tras una mediana de seguimiento de 4,9 años, la variable principal combinada MACE-5 [muerte CV, IM no mortal, ictus no mortal, revascularización coronaria y angina inestable que requiere hospitalización] ocurrió en un 17,2% del grupo de IE y un 22,0% del grupo placebo (HR 0,75 [IC95% 0,68-0,83]; RAR = 4,8%; NNT = 21). Se alcanzó significación estadística para todos los componentes de la variable principal, incluyendo la muerte CV.

La variable secundaria clave MACE-3 [muerte CV, IM no mortal o ictus no mortal] se notificó en el 11,2% de los pacientes del grupo de IE y el 14,8% del placebo (HR: 0,74 [IC95% 0,65-0,83]; RAR = 3,6%; NNT = 28).

En el análisis de subgrupos, el IE redujo un 6,7% el porcentaje de eventos CV en < 65 años (14,4% vs. 21,1%) y solo un 2,5% en los ≥ 65 años (20,6% vs. 23,1%). Asimismo, redujo más los eventos CV en prevención 2ª (RAR = 6,2%; NNT = 14) que en prevención 1ª (RAR = 1,4%; NNT = 59).

Las cifras de TG, C no-HDL, c-LDL y PCR de alta sensibilidad, empeoraron en el grupo placebo respecto al IE, lo que sugiere que el aceite mineral elegido como placebo podría haber tenido un efecto negativo, disminuyendo la absorción de estatinas y sobreestimando el efecto del fármaco. Se necesita más información para clarificar las implicaciones que este hecho pudiera tener en la interpretación de los resultados del estudio REDUCE-IT.

SEGURIDAD¹⁰⁻¹²

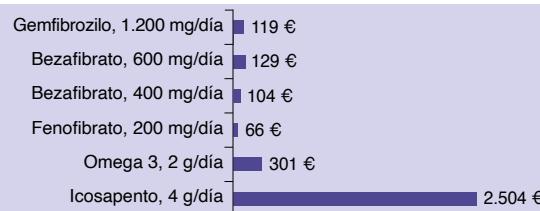
Las reacciones adversas más frecuentes con el IE fueron: hemorragia (11,8%), edema periférico (6,5%), fibrilación auricular (5,8%), estreñimiento (5,4%), dolor musculoesquelético (4,3%), gota (4,2%) y exantema (3,0%). La fibrilación o flutter auricular fue más frecuente en pacientes con antecedentes de fibrilación o flutter tratados con IE que con placebo (12,5% frente a 6,3%). Son necesarias monitorizaciones periódicas del ECG (ver Comunicación de Seguridad AEMPS).

Los sangrados graves fueron más frecuentes con IE (3,4%) que con placebo (2,6%) cuando se administraron junto con antiagregantes y/o anticoagulantes (tratamiento frecuente en pacientes con ECV establecida), por lo que estos pacientes deben ser monitorizados de manera periódica.

No hay datos de eficacia ni seguridad en pacientes con TFGe < 30 ml/min/m², dado que fueron excluidos del ensayo.

Usar con precaución en pacientes con hipersensibilidad conocida al pescado y/o al marisco. No se recomienda su uso en el embarazo ni la lactancia.

COSTE TRATAMIENTO/AÑO



LUGAR EN TERAPÉUTICA

El IE es un profármaco (éster etílico) del ácido omega-3 ácido eicosapentaenoico que ha mostrado un efecto beneficioso en la reducción de eventos CV en un solo estudio pivotal, con diversas limitaciones metodológicas, y en pacientes seleccionados. Por otro lado, no existen comparaciones directas entre el IE y otras estrategias empleadas en pacientes con alto RCV y TG elevados, como por ejemplo la optimización del tratamiento con estatinas o los fibratos.

REDUCE-IT es el primer ensayo con omega-3 que demuestra un efecto CV favorable, ya que los ensayos con otras formulaciones y dosis de omega-3 fueron negativos, pero hay que tener en cuenta que la población fue muy seleccionada (solo 42,5% de los pacientes inicialmente reclutados cumplieron los criterios de inclusión y exclusión y fueron aleatorizados); el efecto observado podría estar magnificado por la selección de pacientes (no se incluyó población mediterránea) y probablemente también por un efecto negativo del aceite mineral utilizado como placebo, ya que los datos analíticos lipídicos empeoraron en el grupo control.

El bajo uso de estatinas de alta potencia (31%) y ezetimiba (6%), señalan que el grado de optimización del tratamiento hipolipemiante de base era mejorable, considerando que el 71% de la población era de prevención secundaria.

El IE es una opción de tratamiento en pacientes con ECV establecida con tratamiento optimizado y valores de c-LDL > 40 mg/dl y ≤ 100 mg/dl y en los que los TG persisten elevados a pesar del tratamiento con estatinas +/- otros hipolipemiantes a dosis máximas toleradas. Su uso en pacientes de RCV alto (presencia de DM y al menos otro FRCV), presenta mayor incertidumbre ya que esta población estaba peor representada en el estudio pivotal y la reducción de eventos CV fue bastante menor que en los pacientes de muy alto riesgo.

El IE podría situarse en la terapéutica en un segundo escalón de tratamiento, al mismo nivel que los fibratos (fenofibrato o bezafibroato), en asociación con estatinas. Los fibratos han mostrado un beneficio modesto en la reducción de eventos coronarios, aunque sin efecto en la mortalidad global.

No obstante, la falta de estudios comparativos con otras estrategias utilizadas actualmente, la incertidumbre sobre el mecanismo de acción, la posible sobreestimación del beneficio por los efectos negativos del placebo, los riesgos de seguridad identificados y el hecho de ser el primer estudio con omega-3 que demuestra un efecto CV, dificulta su recomendación en la práctica clínica actual, hasta que se disponga de más ensayos clínicos.

Las referencias bibliográficas están disponibles en el Informe de Posicionamiento Terapéutico de Icosapento de Etilo (PT118-2023/V1/21032023)



Ebaluazio txosten osoa:

<http://www.euskadi.eus/eusko-jaurlaritza/cevime/>



OSASUN SAILA
DEPARTAMENTO DE SALUD

ETIL IKOSAPENTOA

Omega-3 gantz-azidoa da. Zalantza asko dago haren onura/arrisku balantzeari buruz

Izen komertziala eta agerpena:

▼ VAZKEPA®

998 mg, 120 kapsula bigun (205,83 €)
(Amarin Pharmaceuticals Ireland Limited)

Nahitaez deklaratu beharreko eszipienteak: Soja-lexitina, maltitol, sorbitola

Medikamentua dispentsatzeko baldintzak: Mediku-errezzeta, BISATUAREKIN

Finantzaketa-data: 2023ko iraila

Ebaluazio-data: 2024ko urtarrila

Baimentze-prozedura: Zentralizatua

Etil ikosapentoa (EI) omega-3 gantz-azidoa den azido eikosapentaenoikoaren etil ester egonkorra da, eta estatina-tratamendua duten paziente helduetan gertaera kardiovaskularren (KB) arriskua txikiagotzeko baimenduta dago, baldin eta arrisku kardiovaskular (AKB) altua badute, trigliceridoak (TG) altu (≥ 150 mg/dl) eta diagnostikatutako gaixotasun KB bat edo diabetes mellitus (DM) eta, gutxienez, AKBaren beste faktore bat.

Paziente hauentzat bakarrik dago finantzatuta, bisatuarrekin: gaixotasun arteriosklerotikoa eta gertaera KBen arrisku handia eta LDL kolesterol balioak >40 mg/dl eta ≤ 100 mg/dl-koak dituzten pazienteentzat, non TGek altu jarraitzen duten (>150 mg/dl), nahiz eta tratamendu optimizatua izan estatinekin +/- beste hipolipemiantze batzuekin, pazienteak tolera dezakeen gehieneko dosian.

Ez dago finantzatuta DMA eta gutxienez AKBaren beste faktore bat duten pazienteentzat.

Onartutako indikazioa oso populazio hautatuan egindako REDUCE-IT azterlanean oinarritu da (hasieran bildutako pazienteen % 42,5ek baino ez zituzten bete ausazkotuak izateko irizpideak). Elak, kontrol taldearekin (olio minerala) alderatuta, murriztu egin zuen MACE-5 gertakari KB handiez osatutako aldagai nagusiaren intzidentzia (% 17,2 vs % 22; arrisku-murrizte absolutua - AMA = % 4,8; 4,9 urtetan tratatu beharreko paziente kopurua - TBK = 21) eta MACE-3 aldagai sekundarioarena (% 11,2 vs % 14,8; AMA = % 3,6; TBK = 28).

65 urte edo gehiagoko pazienteengan izan zuen onura txikiagoa izan zen (AMA % 2,5 \geq 65 urte vs % 6,7 $<$ 65 urte).

Zalantzak daude alderatzale bezala erabilitako olio mineralaren efektu negatiboari buruz. Baliteke Elaren onura gehiegi balioetsi izana; izan ere, kontrol-taldean lipido-datu analitikoek okerrera egin zutela ikusi zen.

REDUCE-IT da efektu KB positiboa erakusten duen omega-3 bidezko lehen saiakuntza, beste formulazio eta omega-3 dosi batzuekin egindako saiakuntzak negatiboak izan baitziren.

Hauek izan ziren Elaren ondorio kaltegarri ohikoenak: hemorragia, edema periferikoa, fibrilazio aurikularra, idorreria, min musku-loeskeletikoa, hezueria eta exantema. Odoljario larriak gehiago gertatu ziren Ela antiagregataileekin eta/edo antikoagulatzaileekin batera administratu zenean (tratamendu ohikoa GKBa ezarrita duten pazienteen kasuan). Beraz, paziente horiek monitorizatu egin behar dira. Aurrekari horiek zituzten pazienteetan fibrilazio edo flutter aurikularra ohikoagoa izan zen Elarekin tratatutakoetan plazeboarekin tratatutakoetan baino. Beharrezkoak dira EKGaren aldizkako monitorizazioak (ikusi Comunicación de Seguridad AEMPS).

Ez da alderaketa zuzenik egin Elaren eta AKB altua eta TG altuak dituzten pazienteekin erabilitako beste estrategia batzuen artean, hala nola tratamendua estatinekin optimizatzea edo fibratoak erabiltzea.

Kontuan hartuta gaur egun erabiltzen diren beste estrategia batzuekin konparatzeko ikerketarik ez dagoela, AKBa murrizten lagunten duen ekintza-mekanismoari buruz ziurgabetasuna dagoela, plazeboaren efektu negatiboengatik onura agian gehiegi balioetsi dela, segurtasun-arriskuak identifikatu direla eta omega-3rekin egindako azterlanetatik efektu KBa erakusten duen lehenengoa dela, horregatik guztiagatik, zaila da egungo praktika klinikoan Ela gomendatzea, harik eta saiakuntza kliniko gehiago izan arte.

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

Hobekuntza terapeutiko handia

Hobekuntza terapeutiko apala

Ona da egoera konkretuetarako

Ez dakar hobekuntza terapeutikorik

EZIN DA
BALIOETSI:
INFORMAZIO
URRIEGIA

Idatzuna Batzordea: Iñigo Aizpurua, María Armendariz, Karmele Benito, Julia Fernández, Juan José García, Leire Gil, Josu Ibarra, Itxasne Lekue, Eulali Mariñelarena, Mónica Martínez, Carmela Mozo, Isabel Porras, Guadalupe Rivero.



Fitxa hau Ebaluazio txosten zabala baten laburpen gisa atera da. Ebaluazio hori interesatuz guztien eskumenera dago web orrian edo eska dateke Eskualdeko Farmazialariei edo MIEZ-en Tel. 945 01 92 66 e-mail: cevime-san@euskadi.eus

Ebaluazio honetan Andaluzia, Gazzela eta Leon, Nafarroa eta Euskadiko Medikamentu Berrien Ebaluazio Batzordeak parte hartu dute. Hemen aurkezten dira informazioa oraingoz eskuragarri dagoen guztia da, baina etorkizunean jasan ditzake aldaketak gertatzen diren aurrerakuntza zientifikoan arabera.

Erabat debekaturik dago dokumentu hau promozio helburuetarako erabiltzea.

INDIKAZIOA¹⁰

Etil ikosapentoa (El) omega-3 gantz-azidoa den azido eikosapentaenoikoaren etil ester egonkorra da. Estatina-tratamendua duten paziente helduetan ger-takari kardiobaskularren arriskua txikiagotzeko baimenduta dago, baldin eta arrisku kardiobaskular (AKB) altua badute, trigliceridoak (TG) altu (≥ 150 mg/dl) eta:

- diagnostikatutako gaixotasun KB bat, edo
- diabetes mellitus (DM) eta, gutxienez, AKBaren beste faktore bat.

Finantzatuta, BISATUAREKIN: gaixotasun arteriosklerotikoa* eta gertakari KBen arrisku handia eta LDL kolesterol balioak >40 mg/dl eta ≤ 100 mg/dl-koak dituzten pazienteentzat, non TGek altu jarraitzen duten (>150 mg/dl), nahiz eta tratamendu optimizatua izan estatinetkin +/- beste hipolipemiantze batzuekin, pazienteak tolera dezakeen gehieneko dosian.

*Hauek jotzen dira gaixotasun arteriosklerotikotzat: sindrome koronario akutua (miokardio-infartua edo angina ezezonkorra, ospitaleratza eskatzen duena) edo arteria koronarioaren edo beste arteria batzuen birbaskularizazio-prozedurak, gaixotasun koronario kronikoa, GHI iskemikoa edo gaixotasun arterial periferikoa.

Indikazio EZ FINANTZATUA: DMA eta gutxienez AKBaren beste faktore bat duten pazienteak.

Kontraindikazioak: fruktosarekiko intolerantzia hereditarioa duten pazienteak, edo sojari edo kakahueteari alergia diotenak.

EKINTZA-MEKANISMOA ETA POSOLOGIA¹⁰

Ez da guztiz ezagutzen zertain datzan gertaera KBak murrizten laguntzen duen ekintza-mekanismoa.

Posologioa: 2 kapsula 2 aldiz/egun, otorduan edo otorduaren ondoren. Kapsulak osorik irentsi behar dira (apurtu, birrindu, disolbatu edo mastekatu gabe).

65 urtetik gorako pazienteetan eta giltzurrun-gutxiegitasuna edo gibeleko gutxiegitasuna duten pazienteetan, ez dago dosia doitu beharrak.

ERAGINKORTASUN KLINIKOA¹⁰⁻¹³

Ez da alderaketa zuzenik egin Elaren eta AKB altua eta TG altuak dituzten pazienteekin erabilitako beste estrategia batzuen artean, hala nola tratamendua estatinetkin optimizatzea edo fibratoak erabiltzea.

Elaren eraginkortasuna REDUCE-IT saia-kuntzan ebaluatu zen: 3. fasea, multizentriko, ausazkotua, itsu bikoitzeko, plazebo bidez kontrolatua (olio minerala). 8.179 paziente helduk parte hartu zuten (hasieran bildutakoen % 42,6k), baraurik TG ≥ 200 eta <500 mg/dl-koak zutenak, LDL kolesterola >40 mg/dl eta ≤ 100 mg/dl-ko, estatina +/- ezetimibira bidezko terapia egonkorra-rekin, bi kohortetan banatuta, AKBaren arabera:

- Prebentzio sekundarioko kohorte: ≥ 45 urte eta GKBa eazarria.
- Prebentzio primarioko kohorte: ≥ 50 urte, tratamendua eskatzen duen 1. edo 2. motako DMA eta AKBaren faktore bat edo gehiagorekin.

Baztertzeko irizpide nagusiak hauek izen ziren: NYHA-IV, HbA1c >% 10, gibeleko gaixotasun larri aktiboa, gaizki kontrolatutako HTA eta CrCL <30 ml/min.

Pazienteentzat % 71 gizonezkoak ziren, % 90 arraza zurikoak, eta batez besteko adina 63,4 urtekoak zen (% 46 ≥ 65 urte). % 71 prebentzio sekundarioko kohortekoak ziren. Potentzia handiko estatinen erabilera % 31koak izan zen, eta ezetimibarekin baterako erabilera % 6koak.

4,9 urteko jarraipen-medianaren ondoren, MACE-5 aldagai nagusi konbinatua [heriotza KBa, MI ez-hilgarria, iktus ez-hilgarria, birbaskularizazio koronarioa eta ospitaleratza behar duen angina ezezonkorra] El taldearen % 17,2an gertatu zen eta plazebo taldearen % 22,0an (HR 0,75 [KT% 95 0,68-0,83]; AMA = % 4,8; TBK = 21). Aldagai nagusiaren osagai guztiak izan zuten esangura estatistikoak, baita heriotza KBak ere.

MACE-3 aldagai sekundarioa [heriotza KB, MI ez-hilgarria edo iktus ez-hilgarria] El taldearen % 11,2 pazienteetan gertatu zen eta plazebo taldearen % 14,8an (HR: 0,74 [KT% 95 0,65-0,83]; AMA = % 3,6; TBK = 28).

Azpitaldean azterketan, Elak % 6,7 murritz zuen gertaera KBen ehunekoak 65 urtetik beherakoetan (% 14,4 vs % 21,1), eta % 2,5 bakarrik 65 urte edo gehiagokoetan (% 20,6 vs % 23,1). Era berean, gehiago murritz zituen gertaera KBak prebentzio sekundarioan (AMA = % 6,2; TBK = 14) prebentzio primarioan baino (AMA = % 1,4; TBK = 59).

Plazebo taldean, Elari dagokionez, okerrera egin zuten TG, ez-HDL kolesterol, LDL kolesterol eta sensibilitate-maila altuko PCR zifrek. Horrek adierazten du plazebo gisa aukeratutako olio mineralak efektu negatiboak izan zezakeela, estatinen xurgapena gutxituz, eta botikaren eragina, agian, gehiegi balioetsi dela. Informazio gehiago behar da gertaera horrek REDUCE-IT saia-kuntzaren emaitzen interpretazioan izan ditzakeen ondorioak argitzeko.

SEGURTASUNA¹⁰⁻¹²

Hauetan izan ziren Elaren ondorio kaltegarri ohikoak: hemorragia (% 11,8), edema periferikoa (% 6,5), fibrilazio aurikularra (% 5,8), idorreria (% 5,4) min muskuloskeletikoa (% 4,3), hezueria (% 4,2) eta exantema (% 3,0). Elarekin tratatutako fibrilazio edo flutter aurrekariak zituzten pazienteetan fibrilazio edo flutter aurikularra ohikoagoa izan zen plazeboarekin tratatutakoetan baino (% 12,5 eta % 6,3, hurrenez hurren). Beharrezkoak dira EKGaren aldizkako monitorizazioak (ikusi [Comunicación de Seguridad AEMPS](#)).

Ondoljario larriak gehiago gertatu ziren Elarekin (% 3,4) plazeboarekin baino (% 2,6), antiagregatzaileekin eta/edo antikoagulatzaileekin batera administrazio zenean (tratamendu ohikoak GKBa ezarrita duten pazienteen kasuan). Beraz, paziente horiek monitorizatu egin behar dira.

Ez dago efikazia eta segurtasunari buruzko daturik TFGe <30 ml/min/m² duten pazienteetan, saia-kuntzatik kanpo geratu zirelako.

Kontuz erabili arrainarenkiko edo itsaskiekiko hipersensibilitatea duten pazienteetan. Ez da gomendatzen haudunaldian eta edoskitzaroan erabiltzea.

TRATAMENDUAREN KOSTUA URTEKO



TERAPEUTIKAN DUEN TOKIA

Ela omega-3 azidoa den eikosapentaenoiko azidoaren profarmakoa da (etil esterra) eta gertaera KBen murrizketan ondorio onuragarria erakutsi du azterlan pibotal bakarrean, mugapen metodologikoekin eta hautatutako pazienteekin egina. Bestalde, ez da alderaketa zuzenik egin Elaren eta AKB altua eta TG altuak dituzten pazienteekin erabilitako beste estrategia batzuen artean, hala nola tratamendua estatinetkin optimizatzea edo fibratoak erabiltzea.

REDUCE-IT da efektu KB positiboa erakusten duen omega-3 bidezko lehen saia-kuntza, beste formulazio eta omega-3 dosi batzuekin egindako saia-kuntzak negatiboak izan baitziren. Baina kontuan izan behar da populazioa oso hautatua izan zela (hasieran bildutako paziente % 42,5ek baino ez zituzten bete inklusio- eta baztertze-irizpideak, eta ausazkotuak izan ziren); litekeena da pazienteentzat behatutako efektua goretsi izana (ez zen Mediterraneo populazioak sartu eta, ziurrenik, plazebo gisa erabilitako olio mineralaren eragin negatiboak ere areagotu dezake hura, lipidoen datu analitikoek okerrera egin baitzuten kontrol-taldean).

Potentzia handiko estatinak (% 31) eta ezetimibak (% 6) gutxi erabili izanak adierazten du oinarritzko tratamendu hipolipemiantzailearen optimizazio-maila hobetu zitekeela, kontuan hartuta populazioaren % 71 prebentzio sekundarioak zela.

Ela aukera bat da GKBa eazarrita eta tratamendua optimizatuta duten pazienteentzat, c-LDL >40 mg/dl eta ≤ 100 mg/dl-ko balioak dituztenentzat, baldin eta TGek altu jarraitzen badute nahiz eta tratamendua izan estatinetkin +/- beste hipolipemiantze batzuekin, pazienteak tolera dezakeen gehieneko dosian. Zalantza gehiago dago AKB altuko (DMaren presentzia eta gutxienez beste AKBF bat) pazienteetan erabilitzeari dagokionez; izan ere, populazio hori ez zegoen hain ondo ordezkatua azterlan pibotalean eta gertaera KBen murrizketa askoz txikiagoa izan zen arrisku oso altuko pazienteetan baino.

Terapeutikan bigarren tratamendu-maila batean koka liteke Ela, fibratoen maila beraean (fenofibratoa edo bezafibratoa), estatinetkin elkartuta. Gertaera koronarioak murrizteko fibratoek erakutsi duten onura apala izan da, eta efekturik ez hilkortasun globalean.

Nolanahi ere, kontuan hartuta gaur egun erabilitzen diren beste estrategia batzuekin konparatzeko ikerketarik ez dagoela, AKBa murrizten laguntzen duten ekintza-mekanismoari buruz ziurgabetasuna dagoela, plazeboaren efektu negatiboengatik onura agian gehiegi balioetsi dela, segurtasun-arriskuak identifikatu direla eta omega-3rekin egindako azterlanetik efektu KBa erakusten duten lehena dela, horregatik guziagatik, zaila da egungo praktika klinikoan Ela gomendatzea, harik eta saia-kuntza kliniko gehiago izan arte.

Erreferentzia bibliografiko guztiak hemen daude eskuragai:
Informe de Posicionamiento Terapéutico
de Icosapento de Etilo (PT118-2023/V1/21032023)