

DICCIONARIO DE ENSAYOS CLÍNICOS, METAANÁLISIS Y REVISIONES SISTEMÁTICAS **EN EL TRATAMIENTO Y CONTROL DE LAS DISLIPEMIAS**

dislipemias

SEARCH
LRC-CPPT I
HPS2-THRIVE
OSLER CARE
LIPS
FIELD
ACCORD
SPARCL
JELIS 4S
POST-CABG
ASCOT-LLA-P
ALLIANCE
LIPS
ASPEN
GREACE
HELSINKI ASCOT-LLA
ODYSSEY
SANDS
AVERT
REVERSAL
LEADER
IMPROVE-IT
ARBITER
ENHANCE
METEOR
ILLUMINATE
LIPID-PT

AUTORES
Mariano Blasco Valle
José María Ferreras Amez
Fernando Lago Deibe
Salvador Lou Arnal

COLABORADORES
Belén Arribas Entrala
Mercedes Jiménez Casado
Marta Jordán Domingo
Iria Bermejo Gestal

DICCIONARIO DE ENSAYOS CLÍNICOS,
METAANÁLISIS Y REVISIONES SISTEMÁTICAS
**EN EL TRATAMIENTO Y CONTROL
DE LAS DISLIPEMIAS**

SEGUNDA EDICIÓN (actualizada al 2016)

DICCIONARIO DE ENSAYOS CLÍNICOS,
METAANÁLISIS Y REVISIONES SISTEMÁTICAS
**EN EL TRATAMIENTO Y CONTROL
DE LAS DISLIPEMIAS**

SEGUNDA EDICIÓN (actualizada al 2016)

AUTORES

Mariano Blasco Valle
José María Ferreras Amez
Fernando Lago Deibe
Salvador Lou Arnal

COLABORADORES

Belén Arribas Entrala
Mercedes Jiménez Casado
Marta Jordán Domingo
Iria Bermejo Gestal

Cualquier forma de reproducción, distribución, comunicación pública o transformación de esta obra solo puede ser realizada con la autorización de sus titulares, salvo excepción prevista por la ley. Diríjase a CEDRO (Centro Español de Derechos Reprográficos, www.cedro.org) si necesita fotocopiar o escanear algún fragmento de esta obra.

© 2016 Los autores

Edita: ERGON. C/ Arboleda, 1. 28221 Majadahonda (Madrid)

ISBN: 978-84-16270-71-2

Depósito Legal: M-572-2016

AUTORES

Blasco Valle, Mariano

Doctor en Medicina. Especialista en Medicina de Familia y Comunitaria. Tutor de la Unidad Docente de MFyC.
Profesor asociado de la Facultad de Medicina de Zaragoza. C.S. Delicias Sur. Zaragoza.

Ferreras Amez, José María

Doctor en Medicina. Especialista en Medicina de Familia y Comunitaria. Servicio de Urgencias.
Hospital Royo Villanova. Zaragoza.

Lago Deibe, Fernando

Doctor en Medicina. Especialista en Medicina de Familia y Comunitaria. Tutor de la Unidad Docente de MFyC.
C.S. Sárdoma. Vigo.

Lou Arnal, Salvador

Médico. Especialista en Medicina de Familia y Comunitaria. Tutor de la Unidad Docente de MFyC. Zaragoza.

COLABORADORES EN ESTA EDICIÓN

Arribas Entrala, Belén

Médico. Especialista en Medicina de Familia y Comunitaria. Sector I. Zaragoza.

Jiménez Casado, Mercedes

Médico. Especialista en Medicina de Familia y Comunitaria. C.S. Delicias Sur. Zaragoza.

Jordán Domingo, Marta

Médico. Especialista en Medicina de Familia y Comunitaria. C.S. Delicias Sur. Zaragoza.

Bermejo Gestal, Iria

Médico. Especialista en Medicina de Familia y Comunitaria. C.S. Sárdoma. Vigo.

AUTORES DE LA PRIMERA EDICIÓN

Blasco Valle, Mariano

Doctor en Medicina. Especialista en Medicina de Familia y Comunitaria. Tutor de la Unidad Docente de MFyC. Profesor asociado de la Facultad de Medicina de Zaragoza. C.S. Delicias Sur. Zaragoza.

Ferreras Amez, José María

Doctor en Medicina. Especialista en Medicina de Familia y Comunitaria. Servicio de Urgencias. Hospital Royo Villanova. Zaragoza.

Lago Deibe, Fernando

Doctor en Medicina. Especialista en Medicina de Familia y Comunitaria. Tutor de la Unidad Docente de MFyC. C.S. Sárdoma. Vigo.

Lou Arnal, Salvador

Médico. Especialista en Medicina de Familia y Comunitaria. Tutor de la Unidad Docente de MFyC. Zaragoza.

Vicente Molinero, Ángel

Médico. Especialista en Medicina de Familia y Comunitaria. Especialista en Medicina Preventiva. Zaragoza.

COLABORADORES DE LA PRIMERA EDICIÓN

Benedicto Gónzalez, Marta

Médico. Especialista en Medicina de Familia y Comunitaria. C.S. Delicias Sur. Zaragoza.

Guillén Lorente, Sara

Médico. Especialista en Medicina de Familia y Comunitaria. Zaragoza.

Rodríguez Ávarez, Daniel

Médico. Especialista en Medicina de Familia y Comunitaria.

Sanjuán Domingo, Raquel

Médico. Especialista en MFyC. C.S. Delicias Sur. Zaragoza.

Visiedo Sánchez, Sara

Médico. Especialista en MFyC. C.S. Delicias Sur. Zaragoza.

PRESENTACIÓN

En la primera y anterior edición decíamos:

"Ni son todos los que están, ni están todos los que son"

Dicho este de procedencia ignorada pero que expresa una característica de esta obra. No se han recogido todos los ensayos o metaanálisis porque muchos de ellos son reiterativos, están desfasados o no aportan nada al conocimiento científico. Pero seguro que también se nos ha escapado alguno que debería figurar. Con seguridad, la herramienta que les ofrecemos, contendrá inexactitudes e incluso algún error, pero es que, como herramienta útil, es incompleta y con seguridad mejorable.

Está en el empeño de los autores y colaboradores ir añadiendo a este diccionario los nuevos logros que aparezcan así como cuántas aportaciones y correcciones puedan hacer los que tengan a bien utilizarla. El trabajo y el tiempo empleado en su elaboración se habrá justificado si estas páginas sirven de ayuda para sus lectores y junto a nuestra satisfacción irá también el agradecimiento a todos los que la han hecho posible.

Esta introducción sigue siendo válida para esta nueva edición por útil y porque, añadiendo que hemos recogido en un formato similar los nuevos ensayos y estudios surgidos desde entonces y que no pudieron ser nombrados, apuntamos también, como decíamos, que no todos han sido reseñados al no aportar avances o resultados significativos.

En aquella primera edición creamos un correo electrónico para recoger "aportaciones y correcciones con agradecimiento anticipado": diccionarioestatinas@gmail.com

Ciertamente sirvió para recibir críticas y objeciones que mejoraron esta obra que, como en aquellas fechas, solo quiere ser un instrumento de ayuda. Gracias anticipadas, por tanto, a los que con sus nuevas observaciones harán mejor nuestro empeño.

Mariano Blasco Valle

*Coordinador del Diccionario de Ensayos Clínicos, Metaanálisis y
Revisões Sistemáticas en el Tratamiento y Control de las Dislipemias*

ACRÓNIMOS MÁS USADOS

ACTP: Angioplastia coronaria trasluminal percutánea.

ACV: Accidente cerebrovascular.

AE: Acontecimientos adversos.

AGPI: Ácidos grasos poliinsaturados

AHA: American Heart Association.

AIT: Accidente isquémico transitorio.

ALA: Ácido alfa-linoleico.

ALT: Aspartato levulino transferasa (GPT Glutámico Pirúvico Transaminasa)

AST: Aspartato aminotransferasa. (GOT Glutámico Oxalacético Transaminasas)

CABG: Coronary Artery Bypass Graft.

CEPT: Proteína que transfiere ésteres de colesterol

CI: Cardiopatía isquémica.

CV: Cardiovascular

CK: Creatinkinasa.

CPK: Creatin fosfo kinasa

CT: Colesterol total

CV: Cardiovascular

c-HDL: Colesterol ligado a lipoproteínas de alta densidad

c-no HDL: Diferencia entre el CT y colesterol HDL

c-LDL: Colesterol ligado a lipoproteínas de baja densidad

c-VLDL: Colesterol ligado a lipoproteínas de muy baja densidad

DM: Diabetes mellitus

DEH: Dihidroepiandrostenodiona.

DHA: Ácido docosahexaenoico.

EAP: Enfermedad arterial periférica.

EC: Enfermedad coronaria.

ECM: Evento cardíaco mayor.

EIMC: Espesor de la íntima-media de la arteria carótida común.

ECG: Electrocardiograma.

EPA: Ácido eicosapentaenoico.

FDA: U.S. Food and Drug Administration.

FEVI: Fracción de eyeccción de ventrículo izquierdo.

GIMC: Grosor íntima-media de la arteria carótida común.

HbA_{1c}: Glucohemoglobina. Hemoglobina glucosilada.

HCF: Hipercolesterolemia familiar

HR: Hazard ratio

HTA: Hipertensión arterial.

IMC: Índice de masa corporal.

IM: Infarto de miocardio

IAM: Infarto agudo de miocardio.

IC: Intervalo de confianza.

ICC: Insuficiencia cardiaca congestiva.

ICP: Intervencionismo coronario percutáneo.

IVUS: Técnica de ultrasonidos intravascular.

MLD: Diámetro mínimo de luz de los vasos coronarios.

MSD: Diámetro medio del segmento coronario.

MVI: Masa ventricular izquierda.

NCEP: The National Cholesterol Education Program.

NCEP-ATP III: The National Cholesterol Education Program (Adult treatment panel III).

NTT: Número necesario a tratar

NYHA: New York Heart Association

ns: No significativo

OMS: Organización Mundial de la Salud.

OR: Odds ratio

PA: Presión arterial.

PCR: Proteína C reactiva.

PCRhs: Proteína C reactiva de alta sensibilidad.

PUFA: Ácidos grasos poliinsaturados.

RR: Riesgo relativo

RRA: Reducción de riesgo absoluto.

RRR: Reducción riesgo relativo.

SCA: Síndrome coronario agudo.

TG: Triglicéridos.

LISTADO POR ORDEN ALFABÉTICO Y ACTUACIÓN

ENSAYOS CON FÁRMACOS (ESTATINAS)	
A TO Z	18
AFCAPS/TexCAPS	24
ALERT	30
ALLHATT-LLT	34
ALLIANCE	36
ASCOT-LLA	48
ASCOT-LLA-P	50
ASPEN	52
AURORA	60
CARDS	80
CARE	82
CORONA	96
4D	102
4S	104
GISSI-HF	122
GOLDBERG	126
GREACE	128
HPS	140
HPS DIABETES	142
IDEAL	150
ILLUMINATE	152
IMPROVE-IT	154
JUPITER	164
LIPID	184
LIPID-P	186
LIPS	188
MEGA	204
ODYSSEY	222
OSLER	226
PROSPER	246
PROVE-IT-TIMI 22	248
SAGE	266
SEARCH	280
SHARP	284
SPARCL	288
TNT	306
WOSCOPS	312
WOSCOPS-P	314
ENSAYOS CON FÁRMACOS (RESINAS)	
LRC-CPPT I	192
LRC-CPPT II	196
ENSAYOS CON FÁRMACOS (FIBRATOS)	
BIP	68
DAIS	106
FIELD	118
HELSINKI	134
LEADER	178
VA-HIT	308
ENSAYOS CON FÁRMACOS (ÁCIDO NICOTÍNICO)	
AIM-HIGH	26
CORONARY DRUG PROJECT	98
HPS2-THRIVE	144
ENSAYOS CON OTROS FÁRMACOS	
DEFINE	110
REALIZE	256
RISK AND PREVENTION STUDY	262
STABILITY	290
ENSAYOS CON TRATAMIENTO COMBINADO	
ACCORD	20
AIM-HIGH	26
GOLDBERG	126
IMPROVE-IT	154
JELIS	158
POST-CABG	236
PREVEND IT	244
SHARP	284
SU.FOL.OM3	296

ENSAYOS CON TRATAMIENTO NO FARMACOLÓGICO

ALFA-OMEGA TRIAL	32
DART	108
GISSI-PT	124
INDIO (Estudio)	156
LYON (Estudio de)	198
POSCH	234
PREDIMED	240

ESTUDIOS DE REGRESIÓN

ACTIVATE	22
ARBITER.....	40
ARBITER 2	42
ARBITER 6-HALTS	44
ASAP	46
ASTEROID	54
ASTRONOMER	56
AVERT.....	62
BECAIT	66
CCAIT.....	84
CLAS	94
ENHANCE.....	114
ESTOCOLMO	116
HARP	130
HATS	132
HYRIM	148
L-CAD.....	176
LIFESTYLE HEART TRIAL.....	180
LIPS (Subestudio Stent).....	190
METEOR	206
MIRACL	212
PLAC I.....	230
PLAC II.....	232
PQRST.....	238
RAAVE	252
REGRESS.....	258

REVERSAL	260
SALTIRE.....	270
SANDS.....	272
SCIMO	276
SCOR.....	278
SEAS.....	282
STARS	292
STATIN (Therapy in children with familial hypercholesterolemia)	294

METAANÁLISIS Y REVISIONES SISTEMÁTICAS: INTERVENCIONES NO FARMACOLÓGICAS

BRUNNER (Revisión sistemática de).....	76
EBRAHIM (Revisión sistemática de).....	112
FLEMING (Metaanálisis de).....	120
HOOPER (Revisión sistemática de)	136
MURAD (Metaanálisis de).....	216
TANG (Revisión sistemática de).....	300
THREAPLETON (Metaanálisis de).....	304
WANG (Metaanálisis de)	310

METAANÁLISIS Y REVISIONES SISTEMÁTICAS: INTERVENCIONES FARMACOLÓGICAS

ARAMBEPOLA (Metaanálisis de).....	38
AUNG (Metaanálisis de)	58
AVIS (Metaanálisis de)	64
BOEKHOLDT (Metaanálisis de).....	70
BRADLEY (Metaanálisis de)	72
BRUGTS (Metaanálisis de)	74
BUKKAPATNAM (Metaanálisis de)	78
CTT (Baigent Metaanálisis de)	86
CTT-DIABETES (Metaanálisis de)	88
CTT METAANÁLISIS DE 2010	90
CTT (Metaanálisis de)	100
HOU (Metaanálisis de)	138
JUN (Metaanálisis de)	162
KEENE (Metaanálisis de)	168

KOSTIS (Metaanálisis de)	170	O'GORMAN (Metaanálisis de)	228
KWAK (Metaanálisis de)	172	PREISS (Metaanálisis de)	242
LAW (Metaanálisis de)	174	RAY (Metaanálisis de)	254
MACEDO (Metaanálisis de)	200	RIZOS (Metaanálisis de)	264
McKINNEY (Metaanálisis de)	202	SAHA (Metaanálisis de)	268
MILLS (Metaanálisis de)	208	SAVARESE (Metaanálisis de)	274
MILLS 2 (Metaanálisis de)	210	SILVA (Metaanálisis de)	286
MULDOON 2001 (Metaanálisis de)	214	TAYLOR (Revisión Cochrane)	298
NACI (Metaanálisis de)	218	THAVENDIRANATHAN (Metaanálisis de)	302
NAVARESE (Metaanálisis de)	220	ZHANG (Metaanálisis de)	316