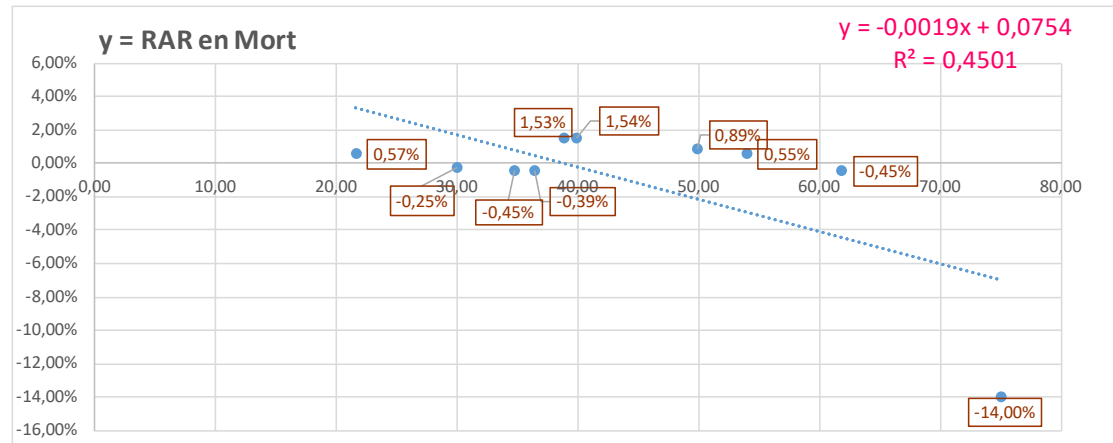


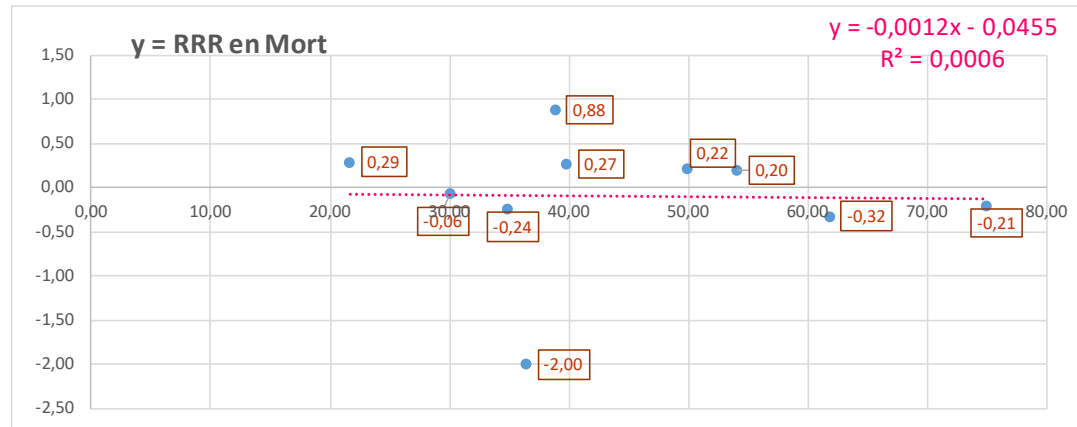
Gráfico 1.a: Coeficiente de correlación y Recta de regresión entre la reducción del Col-LDL y la reducción absoluta (RAR) y relativa (RRR) de eventos de Mortalidad por todas las causas, de la Revisión GRADE de estatinas en población con $\geq 90\%$ en prevención primaria cardiovascular (*).

	x = Dif Col LDL	y = RAR en Mort
ACAPS 1994, 2,83y, PP100 D2,3 (12)	38,90	1,53%
CARDS 2004, 4y, PP96 D100 (16)	39,83	1,54%
JUPITER 2008, 1,9y, PP100 D1 (19)	54,00	0,55%
KAPS 1995, 3y, PP92 D2,5 (20)	61,87	-0,45%
MEGA-Jap 2006, 5,3y, PP99 D21 (21)	21,66	0,57%
METEOR 2007, 2y, PP100 D0 (22)	75,00	-14,00%
PHYLLIS A 2004, 2,6y, PP100 D0 (23)	36,47	-0,39%
PREVEND IT 2004, 3,8y, PP97 D2,5 (24)	34,80	-0,45%
SG ASPEN 2006, 2,4y, PP100 D100 (25)	30,00	-0,25%
WOSCOPS 1995, 4,9y, PP92 D1 (26)	49,92	0,89%
Coef. Correlación $r =$		-0,67
Promedio	44,24	-1,05%



A más descenso del LDL, menos RAR de Mort

	x = Dif Col LDL	y = RRR en Mort
ACAPS 1994, 2,83y, PP100 D2,3 (12)	38,90	0,88
CARDS 2004, 4y, PP96 D100 (16)	39,83	0,27
JUPITER 2008, 1,9y, PP100 D1 (19)	54,00	0,20
KAPS 1995, 3y, PP92 D2,5 (20)	61,87	-0,32
MEGA-Jap 2006, 5,3y, PP99 D21 (21)	21,66	0,29
METEOR 2007, 2y, PP100 D0 (22)	75,00	-0,21
PHYLLIS A 2004, 2,6y, PP100 D0 (23)	36,47	-2,00
PREVEND IT 2004, 3,8y, PP97 D2,5 (24)	34,80	-0,24
SG ASPEN 2006, 2,4y, PP100 D100 (25)	30,00	-0,06
WOSCOPS 1995, 4,9y, PP92 D1 (26)	49,92	0,22
Coef. Correlación $r =$		-0,02

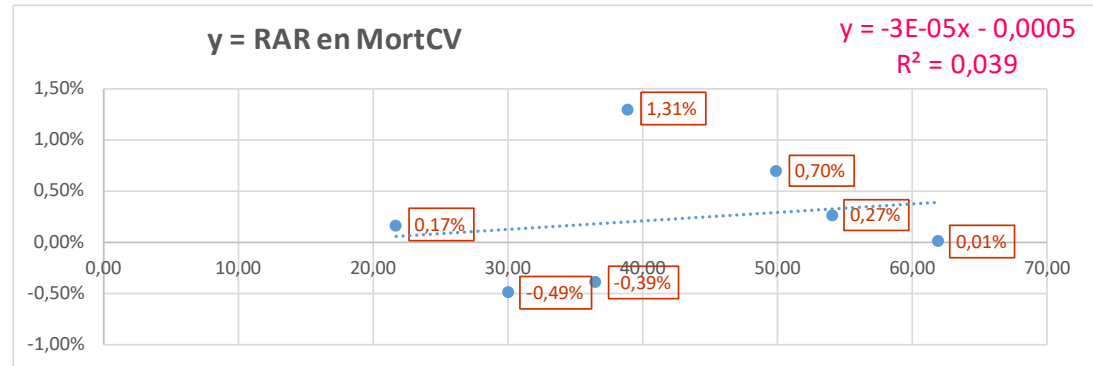


A más descenso del LDL, se mantiene constante la RRR de Mort

(* Revisión GRADE de estatinas en población con $\geq 90\%$ en prevención primaria cardiovascular. Sección 2: Variables de beneficio cardiovascular asociadas a estatinas. [Actualizado a 24-ene-2018.] Página web evalmed.es 22-feb-2018, Disponible en: <http://evalmedicamento.weebly.com/evaluaciones/revisión-grade-de-estatinas-en-prevención-primaria-cardiovascular-sección-1-diseño-material-y-métodos-actualizado-a-24-ene-2018-y-sección-2-variables-de-beneficio-cardiovascular-asociadas-a-estatinas-actualizado-a-24-ene-2018-oficina>

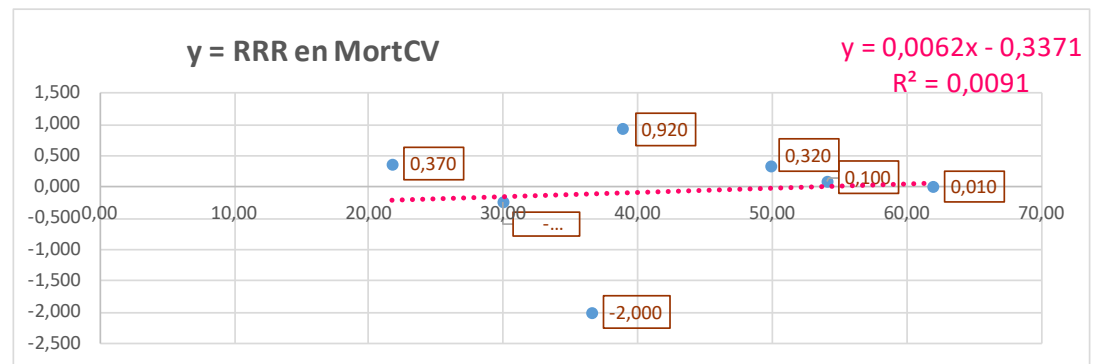
Gráfico 1.b: Coeficiente de correlación y Recta de regresión entre la reducción del Col-LDL y la reducción absoluta (RAR) y relativa (RRR) de eventos de Mortalidad Cardiovascular, de la Revisión GRADE de estatinas en población con $\geq 90\%$ en prevención primaria cardiovascular (*).

	x = Dif Col LDL	y = RAR en MortCV
ACAPS 1994, 2,83y, PP100 D2,3 (12)	38,90	1,31%
HOPE 3 2016, 5,6y, PP100 D2,7 (17)	54,00	0,27%
KAPS 1995, 3y, PP92 D2,5 (20)	61,87	0,01%
MEGA-Jap 2006, 5,3y, PP99 D21 (21)	21,70	0,17%
PHYLLIS A 2004, 2,6y, PP100 D0 (23)	36,50	-0,39%
SG ASPEN 2006, 2,4y, PP100 D100 (25)	30,00	-0,49%
WOSCOPS 1995, 4,9y, PP92 D1 (26)	49,90	0,70%
Coef. Correlación $r =$		0,184
Promedio	41,84	0,23%



A más descenso del LDL, aumenta erráticamente RAR de MortCV, con un mal modelo que explica sólo el 3,9% de la variabilidad real ($R^2 = 0,039$)

	x = Dif Col LDL	y = RRR en MortCV
ACAPS 1994, 2,83y, PP100 D2,3 (12)	38,90	0,920
HOPE 3 2016, 5,6y, PP100 D2,7 (17)	54,00	0,100
KAPS 1995, 3y, PP92 D2,5 (20)	61,87	0,010
MEGA-Jap 2006, 5,3y, PP99 D21 (21)	21,70	0,370
PHYLLIS A 2004, 2,6y, PP100 D0 (23)	36,50	-2,000
SG ASPEN 2006, 2,4y, PP100 D100 (25)	30,00	-0,250
WOSCOPS 1995, 4,9y, PP92 D1 (26)	49,90	0,320
Coef. Correlación $r =$		0,096

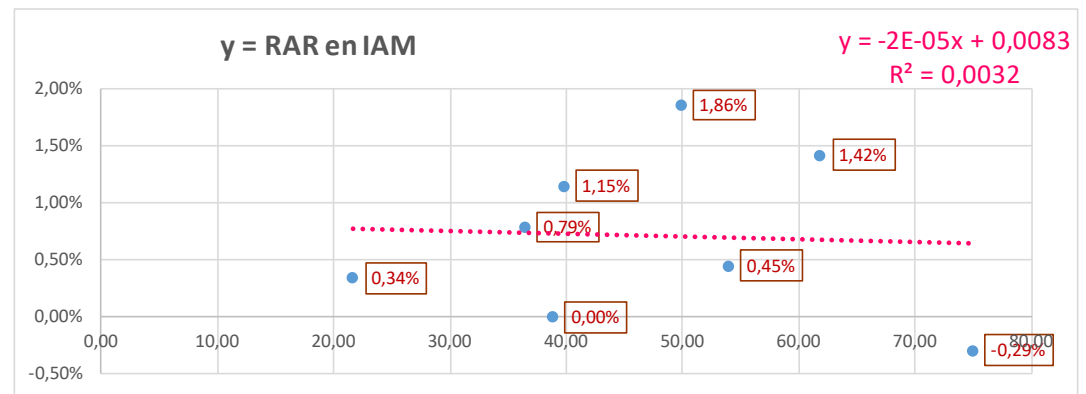


A más descenso del LDL, se mantiene casi constante la RRR de MortCV, con un mal modelo que explica sólo el 03,91% de la variabilidad real ($R^2 = 0,0091$)

(*) Revisión GRADE de estatinas en población con $\geq 90\%$ en prevención primaria cardiovascular. Sección 2: Variables de beneficio cardiovascular asociadas a estatinas. [Actualizado a 24-ene-2018.]
Página web evalmed.es 22-feb-2018, Disponible en: <http://evalmedicamento.weebly.com/evaluaciones/revison-grade-de-estatinas-en-prevencion-primaria-cardiovascular-seccion-1-diseno-material-y-metodos-actualizado-a-24-ene-2018-y-seccion-2-variables-de-beneficio-cardiovascular-asociadas-a-estatinas-actualizado-a-24-ene-2018-oficina>

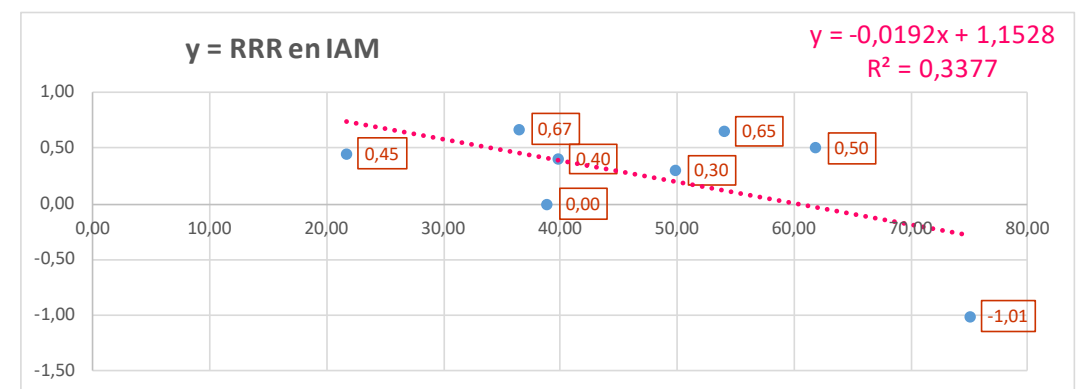
Gráfico 1.c: Coeficiente de correlación y Recta de regresión entre la reducción del Col-LDL y la reducción absoluta (RAR) y relativa (RRR) de eventos de Infarto Agudo de Miocardio no fatal, de la Revisión GRADE de estatinas en población con $\geq 90\%$ en prevención primaria cardiovascular (*).

	x = Dif Col LDL	y = RAR en IAM
ACAPS 1994, 2,83y, PP100 D2,3 (12)	38,90	0,00%
CARDS 2004, 4y, PP96 D100 (16)	39,80	1,15%
JUPITER 2008, 1,9y, PP100 D1 (19)	54,00	0,45%
KAPS 1995, 3y, PP92 D2,5 (20)	61,90	1,42%
MEGA-Jap 2006, 5,3y, PP99 D21 (21)	21,70	0,34%
METEOR 2007, 2y, PP100 D0 (22)	75,00	-0,29%
PHYLLIS A 2004, 2,6y, PP100 D0 (23)	36,50	0,79%
WOSCOPS 1995, 4,9y, PP92 D1 (26)	49,90	1,86%
Coef. Correlación $r =$		-0,06
Promedio	47,21	0,72%



A más descenso del LDL, menos RAR de IAM

	x = Dif Col LDL	y = RRR en IAM
ACAPS 1994, 2,83y, PP100 D2,3 (12)	38,90	0,00
CARDS 2004, 4y, PP96 D100 (16)	39,80	0,40
JUPITER 2008, 1,9y, PP100 D1 (19)	54,00	0,65
KAPS 1995, 3y, PP92 D2,5 (20)	61,90	0,50
MEGA-Jap 2006, 5,3y, PP99 D21 (21)	21,70	0,45
METEOR 2007, 2y, PP100 D0 (22)	75,00	-1,01
PHYLLIS A 2004, 2,6y, PP100 D0 (23)	36,50	0,67
WOSCOPS 1995, 4,9y, PP92 D1 (26)	49,90	0,30
Coef. Correlación $r =$		-0,58

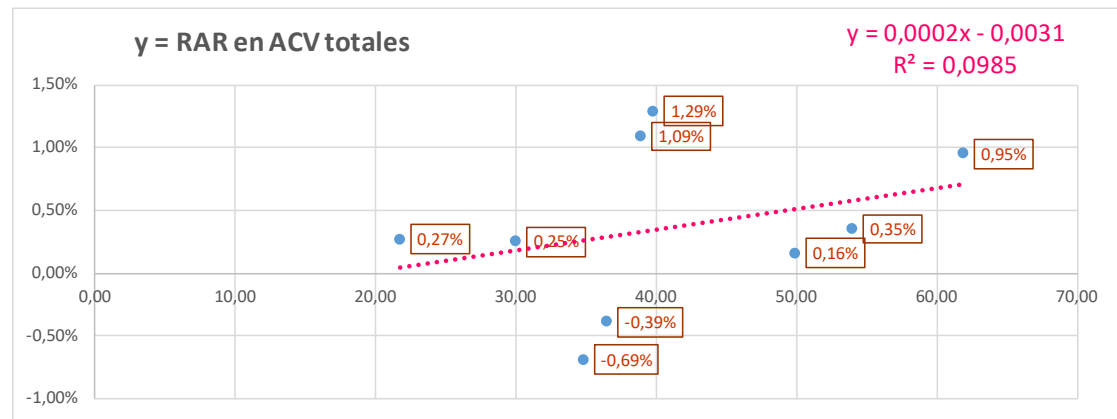


A más descenso del LDL, menos RRR de IAM

(* Revisión GRADE de estatinas en población con $\geq 90\%$ en prevención primaria cardiovascular. Sección 2: Variables de beneficio cardiovascular asociadas a estatinas. [Actualizado a 24-ene-2018.] Página web evalmed.es 22-feb-2018, Disponible en: <http://evalmedicamento.weebly.com/evaluaciones/revison-grade-de-estatinas-en-prevencion-primaria-cardiovascular-seccion-1-diseno-material-y-metodos-actualizado-a-24-ene-2018-y-seccion-2-variables-de-beneficio-cardiovascular-asociadas-a-estatinasactualizado-a-24-ene-2018-oficina>

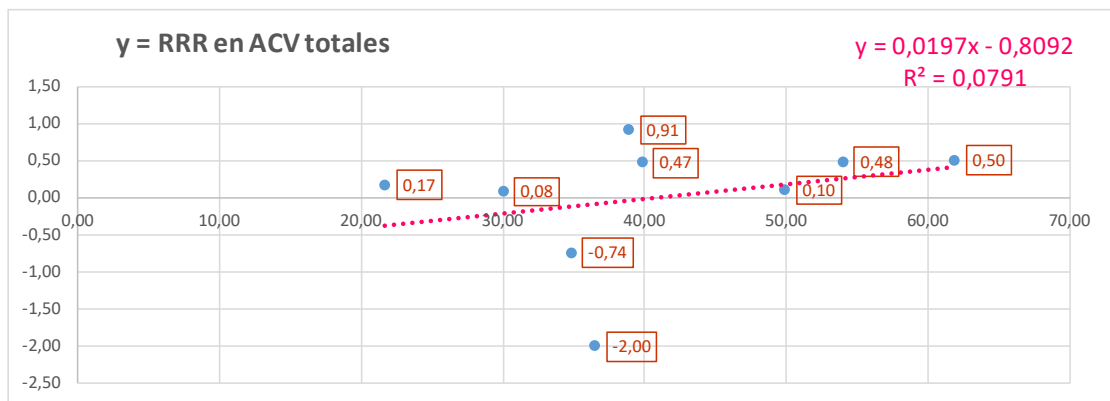
Gráfico 1.d: Coeficiente de correlación y Recta de regresión entre la reducción del Col-LDL y la reducción absoluta (RAR) y relativa (RRR) de eventos de Accidentes Cerebrovasculares totales, de la Revisión GRADE de estatinas en población con $\geq 90\%$ en prevención primaria cardiovascular (*).

	x = Dif Col LDL	y = RAR en ACV totales
ACAPS 1994, 2,83y, PP100 D2,3 (12)	38,90	1,09%
CARDS 2004, 4y, PP96 D100 (16)	39,80	1,29%
JUPITER 2008, 1,9y, PP100 D1 (19)	54,00	0,35%
KAPS 1995, 3y, PP92 D2,5 (20)	61,90	0,95%
MEGA-Jap 2006, 5,3y, PP99 D21 (21)	21,70	0,27%
PHYLLIS A 2004, 2,6y, PP100 D0 (23)	36,50	-0,39%
PREVEND IT 2004, 3,8y, PP97 D2,5 (24)	34,80	-0,69%
SG ASPEN 2006, 2,4y, PP100 D100 (25)	30,00	0,25%
WOSCOPS 1995, 4,9y, PP92 D1 (26)	49,90	0,16%
Coef. Correlación $r =$		0,31
Promedio	40,83	0,36%



A más descenso del LDL, aumenta erráticamente RAR de ACV totales, con un mal modelo que explica sólo el 9,8% de la variabilidad real ($R^2 = 0,0985$)

	x = Dif Col LDL	y = RRR en ACV totales
ACAPS 1994, 2,83y, PP100 D2,3 (12)	38,90	0,91
CARDS 2004, 4y, PP96 D100 (16)	39,80	0,47
JUPITER 2008, 1,9y, PP100 D1 (19)	54,00	0,48
KAPS 1995, 3y, PP92 D2,5 (20)	61,90	0,50
MEGA-Jap 2006, 5,3y, PP99 D21 (21)	21,70	0,17
PHYLLIS A 2004, 2,6y, PP100 D0 (23)	36,50	-2,00
PREVEND IT 2004, 3,8y, PP97 D2,5 (24)	34,80	-0,74
SG ASPEN 2006, 2,4y, PP100 D100 (25)	30,00	0,08
WOSCOPS 1995, 4,9y, PP92 D1 (26)	49,90	0,10
Coef. Correlación $r =$		0,28



A más descenso del LDL, aumenta erráticamente RRR de ACV totales, con un mal modelo que explica sólo el 7,9% de la variabilidad real ($R^2 = 0,0791$)

(* Revisión GRADE de estatinas en población con $\geq 90\%$ en prevención primaria cardiovascular. Sección 2: Variables de beneficio cardiovascular asociadas a estatinas. [Actualizado a 24-ene-2018.] Página web evalmed.es 22-feb-2018, Disponible en: <http://evalmedicamento.weebly.com/evaluaciones/revison-grade-de-estatinas-en-prevencion-primaria-cardiovascular-seccion-1-disenio-material-y-metodos-actualizado-a-24-ene-2018-y-seccion-2-variables-de-beneficio-cardiovascular-asociadas-a-estatinasactualizado-a-24-ene-2018-oficina>