

Material suplementario

Situación en 2020 de los requerimientos para la utilización de inhibidores de PCSK9 en España: Resultados de una encuesta nacional

Carlos Guijarro^a, Fernando Civeira^b, José López-Miranda^c, Luis Masana^d, Juan Pedro-Botet^e, Xavier Pintó^f, Pedro Valdivielso^g y José María Mostaza^h

a Hospital Universitario Fundación Alcorcón, Universidad Rey Juan Carlos, 28922 Alcorcón, Madrid, España

b Hospital Universitario Miguel Servet, IIS Aragón, CIBERCV, Universidad de Zaragoza, 50009 Zaragoza, España

c Hospital Universitario Reina Sofía, IMIBIC, Universidad de Córdoba, CIBEROBN, 14004 Córdoba, España

d Hospital Universitario de Reus, Universidad Rovira i Virgili, IISPV, CIBERBEM, Reus, 43204 Tarragona, España

e Hospital del Mar, Universidad Autónoma de Barcelona, 08003 Barcelona, España

f Hospital Universitario de Bellvitge-Idibell, Universidad de Barcelona, CIBEROBN, 08908 Hospitalet de Llobregat, Barcelona, España

g Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Universidad de Málaga, Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA), 29010 Málaga, España

h Hospital Carlos III, 28029 Madrid, España

Tabla S1. Especialidades implicadas en el seguimiento de las diferentes situaciones clínicas.

Situaciones clínicas	Especialidad/es encargada/s de hacer el seguimiento	%*
Hipercolesterolemia familiar	Medicina Interna/Unidad de lípidos	62
	Endocrinología	45
	Cardiología	10
	NS/NC	6
	Atención primaria	4
Cardiopatía isquémica y dislipemia severa	Medicina Interna/Unidad de lípidos	59
	Cardiología	57
	Endocrinología	19
	Atención primaria	14
	NS/NC	1
Ictus isquémico y dislipemia severa	Medicina Interna/Unidad de lípidos	62
	Atención primaria	28
	Endocrinología	18
	NS/NC	12
	Cardiología	7
Arteriopatía de miembro inferior y dislipemia severa	Medicina Interna/Unidad de lípidos	57
	Atención primaria	29
	Endocrinología	18
	NS/NC	14
	Cardiología	6

*Las preguntas indicadas en la tabla S2 fueron multirespuesta, por lo que el valor indicado corresponde al porcentaje dado para cada respuesta (valor superior a 100%).

Tabla S2. Cruces con la existencia de Unidades de Lípidos. *Se incluye significación estadística, destacando en negrita valores de p-valor < 0,05.

Variable	¿Existencia de Unidad de Lípidos en su centro?				*p-valor
Dificultad de prescripción de iPCSK9	Sí		No		
	n	%	n	%	
Escasa	19	23.17	14	19.72	0.69484
Moderada + Elevada	63	76.83	57	80.28	
Total	82	100.00	71	100.00	
Nivel del Hospital	Sí		No		
	n	%	n	%	
Nivel I + II	35	42.17	38	52.78	0.20058
Nivel III	48	57.83	34	47.22	
Total	83	100.00	72	100.00	
¿Cuál es el número de pacientes que atiende al mes con las siguientes características: HF heterocigótica?	Sí		No		
	n	%	n	%	
< 10 pacientes/mes	40	48.19	59	81.94	0.00001
>= 10 pacientes/mes	43	51.81	13	18.06	
Total	83	100.00	72	100.00	
¿Cuál es el número de pacientes que atiende al mes con las siguientes características: enfermedad CV aterosclerótica establecida?	Sí		No		
	n	%	n	%	
< 10 pacientes/mes	6	7.23	4	5.56	0.75228
>= 10 pacientes/mes	77	92.77	68	94.44	
Total	83	100.00	72	100.00	
¿Cuál es el número de pacientes que atiende al mes con las siguientes características: Prevención primaria en pacientes de muy alto riesgo CV?	Sí		No		
	n	%	n	%	
< 10 pacientes/mes	15	18.07	10	13.89	0.51853
>= 10 pacientes/mes	68	81.93	62	86.11	
Total	83	100.00	72	100.00	
¿Cuántos pacientes tiene usted tratados con iPCSK9?	Sí		No		
	n	%	n	%	
Ninguno + menos de 10	25	30.12	42	58.33	0.00060
Más de 10	58	69.88	30	41.67	
Total	83	100.00	72	100.00	
¿Puede usted elegir el iPCSK9 que crea más oportuno para sus pacientes?	Sí		No		
	n	%	n	%	
Sí	67	80.72	57	79.17	0.84253
No	16	19.28	15	20.83	
Total	83	100.00	72	100.00	

Tabla S2. (Continuación) Cruces con la existencia de Unidades de Lípidos. * Se incluye significación estadística, destacando en negrita valores de p-valor < 0,05.

Variable	¿Existencia de Unidad de Lípidos en su centro?				*p-valor	
¿En su centro dispone de comisión para la aprobación de iPCSK9?	Sí		No			
	n	%	n	%		
Sí	48	57.83	34	47.22	0.20058	
No	35	42.17	38	52.78		
Total	83	100.00	72	100.00		
Además del IPT ¿qué criterios sigue su centro para la indicación de iPCSK9? Seleccione la referencia más próxima	Sí		No			
	n	%	n	%	0.10180	
Sólo el IPT	16	19.28	22	30.56		
Sociedad Española de Arteriosclerosis (SEA)	20	24.10	8	11.11		
Sociedad Española de Cardiología (SEC)	2	2.41	6	8.33		
Propio de la Comunidad Autónoma	32	38.55	24	33.33		
Propio del centro	12	14.46	11	15.28		
Otros	1	1.20	1	1.39		
Total	83	100.00	72	100.00		
¿Con qué cadencia de tiempo tiene o puede usted como médico que prescribir un iPCSK9?	Sí		No			0.50210
	n	%	n	%		
Cada mes	32	38.55	21	29.17		
Cada 3 meses	18	21.69	22	30.56		
Cada 6 meses	10	12.05	10	13.89		
Cada año	3	3.61	5	6.94		
NS/NC	11	13.25	10	13.89		
Otra	9	10.84	4	5.56		
Total	83	100.00	72	100.00		
¿Cada cuánto tiempo debe ir el paciente a recoger la medicación al Hospital?	Sí		No		0.91940	
	n	%	n	%		
Todos los meses	38	45.78	30	41.67		
Cada 2 o 3 meses	30	36.14	27	37.50		
Cada 6 meses	4	4.82	5	6.94		
Una vez al año	-	0.00	-	0.00		
NS/NC	11	13.25	10	13.89		
Otra	-	0.00	-	0.00		
Total	83	100.00	72	100.00		
En la farmacia se mira si recogen las prescripciones de estatinas y/o ezetimiba y sin son cumplidores	Sí		No			0.41802
	n	%	n	%		
Sí	49	59.04	37	51.39		
No	34	40.96	35	48.61		
Total	83	100.00	72	100.00		

Tabla S2. (Continuación) Cruces con la existencia de Unidades de Lípidos. * Se incluye significación estadística, destacando en negrita valores de p-valor < 0,05.

Variable	¿Existencia de Unidad de Lípidos en su centro?				*p-valor
En la farmacia se comprueba que cumplen los datos consignados en el informe médico	Sí		No		
	n	%	n	%	
Sí	19	23.17	14	19.72	0.69484
No	63	76.83	57	80.28	
Total	82	100.00	71	100.00	
En la farmacia se mira si el paciente fuma	Sí		No		
	n	%	n	%	
Sí	12	14.46	7	9.72	0.46422
No	71	85.54	65	90.28	
Total	83	100.00	72	100.00	
No sé lo que hacen en la farmacia	Sí		No		
	n	%	n	%	
Sí	10	12.05	15	20.83	0.18869
No	73	87.95	57	79.17	
Total	83	100.00	72	100.00	

Tabla S3. Cruces con la dificultad para llevar a cabo el tratamiento con iPCSK9. *Se incluye significación estadística, destacando en negrita valores de p-valor < 0,05

Variable	¿Grado de dificultad para llevar a cabo el tratamiento con iPCSK9 en su centro?				*p-valor
Especialidad	Escasa		Moderada + Elevada		
	n	%	n	%	
M. Interna	20	60.61	72	60.00	1.00000
Resto	13	39.39	48	40.00	
Total	33	100.00	120	100.00	
Nivel del Hospital	Escasa		Moderada + Elevada		0.55758
	n	%	n	%	
Nivel I + II	14	42.42	59	49.17	
Nivel III	19	57.58	61	50.83	
Total	33	100.00	120	100.00	
¿Cuál es el número de pacientes que atiende al mes con las siguientes características: HF heterocigótica?	Escasa		Moderada + Elevada		
	n	%	n	%	
< 10 pacientes/mes	21	63.64	76	63.33	
>= 10 pacientes/mes	12	36.36	44	36.67	
Total	33	100.00	120	100.00	
¿Cuál es el número de pacientes que atiende al mes con las siguientes características: enfermedad CV aterosclerótica establecida?	Escasa		Moderada + Elevada		1.00000
	n	%	n	%	
< 10 pacientes/mes	2	6.06	7	5.83	
>= 10 pacientes/mes	31	93.94	113	94.17	
Total	33	100.00	120	100.00	
¿Cuál es el número de pacientes que atiende al mes con las siguientes características: Prevención primaria en pacientes de muy alto riesgo CV?	Escasa		Moderada + Elevada		
	n	%	N	%	
< 10 pacientes/mes	10	30.30	14	11.67	
>= 10 pacientes/mes	23	69.70	106	88.33	
Total	33	100.00	120	100.00	
¿Cuántos pacientes tiene usted tratados con iPCSK9?	Escasa		Moderada + Elevada		0.00005
	n	%	n	%	
Ninguno + menos de 10	4	12.12	61	50.83	
Más de 10	29	87.88	59	49.17	
Total	33	100.00	120	100.00	
¿Puede usted elegir el iPCSK9 que crea más oportuno para sus pacientes?	Escasa		Moderada + Elevada		0.62209
	n	%	n	%	
Sí	28	84.85	95	79.17	
No	5	15.15	25	20.83	
Total	33	100.00	120	100.00	

Tabla S3. (Continuación) Cruces con la dificultad para llevar a cabo del tratamiento con iPCSK9. *Se incluye significación estadística, destacando en negrita valores de p-valor < 0,05

Variable	¿Grado de dificultad para llevar a cabo el tratamiento con iPCSK9 en su centro?				*p-valor	
¿En su centro dispone de comisión para la aprobación de iPCSK9?	Escasa		Moderada + Elevada			
	n	%	n	%		
Sí	12	36.36	68	56.67	0.04916	
No	21	63.64	52	43.33		
Total	33	100.00	120	100.00		
Además del IPT ¿qué criterios sigue su centro para la indicación de iPCSK9? Seleccione la referencia más próxima	Escasa		Moderada + Elevada			0.00200
	n	%	N	%		
Sólo el IPT	4	12.12	33	27.50		
Sociedad Española de Arteriosclerosis (SEA)	12	36.36	15	12.50		
Sociedad Española de Cardiología (SEC)	2	6.06	6	5.00		
Propio de la Comunidad Autónoma	8	24.24	48	40.00		
Propio del centro	5	15.15	18	15.00		
Otros	2	6.06	-	0.00		
Total	33	100.00	120	100.00		
¿Con qué cadencia de tiempo tiene que o puede usted como médico prescribir un iPCSK9?	Escasa		Moderada + Elevada		0.00370	
	n	%	n	%		
Cada mes	9	27.27	44	36.67		
Cada 3 meses	3	9.09	37	30.83		
Cada 6 meses	6	18.18	14	11.67		
Cada año	3	9.09	5	4.17		
NS/NC	5	15.15	14	11.67		
Otra	7	21.21	6	5.00		
Total	33	100.00	120	100.00		
¿Cada cuánto tiempo debe ir el paciente a recoger la medicación al Hospital?	Escasa		Moderada + Elevada			0.73840
	n	%	n	%		
Todos los meses	13	39.39	55	45.83		
Cada 2 o 3 meses	15	45.45	42	35.00		
Cada 6 meses	2	6.06	7	5.83		
Una vez al año	-	0.00	-	0.00		
NS/NC	3	9.09	16	13.33		
Otra	-	0.00	-	0.00		
Total	33	100.00	120	100.00		
En la farmacia se mira si recogen las prescripciones de estatinas y/o ezetimiba y sin son cumplidores	Escasa		Moderada + Elevada		0.00527	
	n	%	n	%		
Sí	11	33.33	74	61.67		
No	22	66.67	46	38.33		
Total	33	100.00	120	100.00		

Tabla S3. (Continuación) Cruces con la dificultad para llevar a cabo del tratamiento con iPCSK9. *Se incluye significación estadística, destacando en negrita valores de p-valor < 0,05

Variable	¿Grado de dificultad para llevar a cabo el tratamiento con iPCSK9 en su centro?				*p-valor
En la farmacia se comprueba que cumplen los datos consignados en el informe médico	Escasa		Moderada + Elevada		
	n	%	N	%	
Sí	27	81.82	76	63.33	0.05873
No	6	18.18	44	36.67	
Total	33	100.00	120	100.00	
En la farmacia se mira si el paciente fuma	Escasa		Moderada + Elevada		0.36476
	n	%	n	%	
Sí	2	6.06	16	13.33	
No	31	93.94	104	86.67	
Total	33	100.00	120	100.00	
No sé lo que hacen en la farmacia	Escasa		Moderada + Elevada		0.78700
	n	%	n	%	
Sí	4	12.12	20	16.67	
No	29	87.88	100	83.33	
Total	33	100.00	120	100.00	

Tabla S4. Cruces con el nivel del hospital. *Se incluye significación estadística, destacando en negrita valores de p-valor < 0,05

Variable	¿Nivel de su centro?				*p-valor
Dificultad de prescripción de iPCSK9	Nivel I + II		Nivel III		
	n	%	n	%	
Escasa	14	19.18	19	23.75	0.55758
Moderada + Elevada	59	80.82	61	76.28	
Total	73	100.00	80	100.00	
Especialidad	Nivel I + II		Nivel III		0.41228
	n	%	n	%	
M. Interna	47	64.38	47	57.32	
Resto	26	35.62	35	42.68	
Total	73	100.00	82	100.00	
¿Cuál es el número de pacientes que atiende al mes con las siguientes características: HF heterocigótica?	Nivel I + II		Nivel III		0.09383
	n	%	n	%	
< 10 pacientes/mes	52	71.23	47	57.32	
>= 10 pacientes/mes	21	28.77	35	42.68	
Total	73	100.00	82	100.00	
¿Cuál es el número de pacientes que atiende al mes con las siguientes características: enfermedad CV aterosclerótica establecida?	Nivel I + II		Nivel III		0.10392
	n	%	n	%	
< 10 pacientes/mes	2	2.74	8	9.76	
>= 10 pacientes/mes	71	97.26	74	90.24	
Total	73	100.00	82	100.00	
¿Cuál es el número de pacientes que atiende al mes con las siguientes características: Prevención primaria en pacientes de muy alto riesgo CV?	Nivel I + II		Nivel III		0.82821
	n	%	n	%	
< 10 pacientes/mes	11	15.07	14	17.07	
>= 10 pacientes/mes	62	84.93	68	82.93	
Total	73	100.00	82	100.00	
¿Cuántos pacientes tiene usted tratados con iPCK9?	Nivel I + II		Nivel III		1.00000
	n	%	n	%	
Ninguno + menos de 10	32	43.84	35	42.68	
Más de 10	41	56.16	47	57.32	
Total	73	100.00	82	100.00	
¿Puede usted elegir el iPCK9 que crea más oportuno para sus pacientes?	Nivel I + II		Nivel III		0.07278
	n	%	n	%	
Sí	63	86.30	61	74.39	
No	10	13.70	21	25.61	
Total	73	100.00	82	100.00	

Tabla S4. (Continuación) Cruces con el nivel del hospital. *Se incluye significación estadística, destacando en negrita valores de p-valor < 0,05

Variable	¿Nivel de su centro?				*p-valor	
¿En su centro dispone de comisión para la aprobación de iPCK9?	Nivel I + II		Nivel III			
	n	%	n	%		
Sí	37	50.68	45	54.88	0.63140	
No	36	49.32	37	45.12		
Total	73	100.00	82	100.00		
Además del IPT ¿qué criterios sigue su centro para la indicación de iPCK9? Seleccione la referencia más próxima	Nivel I + II		Nivel III			
	n	%	n	%	0.11400	
Sólo el IPT	17	23.29	21	25.61		
Sociedad Española de Arteriosclerosis (SEA)	8	10.96	20	24.39		
Sociedad Española de Cardiología (SEC)	5	6.85	3	3.66		
Propio de la Comunidad Autónoma	29	39.73	27	32.93		
Propio del centro	14	19.18	9	10.98		
Otros	-	0.00	2	2.44		
Total	73	100.00	82	100.00		
¿Con qué cadencia de tiempo tiene o puede usted como médico que prescribir un iPCK9?	Nivel I + II		Nivel III			0.18500
	n	%	n	%		
Cada mes	25	34.25	28	34.15		
Cada 3 meses	23	31.51	17	20.73		
Cada 6 meses	8	10.96	12	14.63		
Cada año	6	8.22	2	2.44		
NS/NC	7	9.59	14	17.07		
Otra	4	5.48	9	10.98		
Total	73	100.00	82	100.00		
¿Cada cuánto tiempo debe ir el paciente a recoger la medicación al Hospital?	Nivel I + II		Nivel III		0.65020	
	n	%	n	%		
Todos los meses	33	45.21	35	42.68		
Cada 2 o 3 meses	29	39.73	28	34.15		
Cada 6 meses	3	4.11	6	7.32		
Una vez al año	-	0.00	-	0.00		
NS/NC	8	10.96	13	15.85		
Otra	-	0.00	-	0.00		
Total	73	100.00	82	100.00		
En la farmacia se mira si recogen las prescripciones de estatinas y/o ezetimiba y sin son cumplidores	Nivel I + II		Nivel III			0.51742
	n	%	n	%		
Sí	43	58.90	43	52.44		
No	30	41.10	39	47.56		
Total	73	100.00	82	100.00		

Tabla S4. (Continuación) Cruces con el nivel del hospital. *Se incluye significación estadística, destacando en negrita valores de p-valor < 0,05

Variable	¿Nivel de su centro?				*p-valor
En la farmacia se comprueba que cumplen los datos consignados en el informe médico	Nivel I + II		Nivel III		
	n	%	n	%	
Sí	48	65.75	56	68.29	0.86415
No	25	34.25	26	31.71	
Total	73	100.00	82	100.00	
En la farmacia se mira si el paciente fuma	Nivel I + II		Nivel III		
	n	%	n	%	
Sí	6	8.22	13	15.85	0.21948
No	67	91.78	69	54.15	
Total	73	100.00	82	100.00	
No sé lo que hacen en la farmacia	Nivel I + II		Nivel III		
	n	%	n	%	
Sí	12	16.44	13	15.85	1.00000
No	61	83.56	69	84.15	
Total	73	100.00	82	100.00	

Tabla S5. Cruces con la especialidad de los médicos. *Se incluye significación estadística, destacando en negrita valores de p-valor < 0,05

Variable	¿Qué especialidad?				*p-valor
Dificultad de prescripción de iPCSK9	M. Interna		Resto		
	n	%	n	%	
Escasa	20	21.74	13	21.31	1.00000
Moderada + Elevada	72	78.26	48	78.69	
Total	92	100.00	61	100.00	
Nivel del Hospital	M. Interna		Resto		0.41228
	n	%	n	%	
Nivel I + II	47	50.00	26	42.60	
Nivel III	47	50.00	35	57.38	
Total	94	100.00	61	100.00	
¿Cuál es el número de pacientes que atiende al mes con las siguientes características: HF heterocigótica?	M. Interna		Resto		
	n	%	n	%	
< 10 pacientes/mes	59	62.77	40	65.57	
>= 10 pacientes/mes	35	37.23	21	34.43	
Total	94	100.00	61	100.00	
¿Cuál es el número de pacientes que atiende al mes con las siguientes características: enfermedad CV aterosclerótica establecida?	M. Interna		Resto		0.51625
	n	%	n	%	
< 10 pacientes/mes	5	5.32	5	8.20	
>= 10 pacientes/mes	89	94.68	56	91.80	
Total	94	100.00	61	100.00	
¿Cuál es el número de pacientes que atiende al mes con las siguientes características: Prevención primaria en pacientes de muy alto riesgo CV?	M. Interna		Resto		0.01271
	n	%	n	%	
< 10 pacientes/mes	21	22.34	4	6.56	
>= 10 pacientes/mes	73	77.66	57	93.44	
Total	94	100.00	61	100.00	
¿Cuántos pacientes tiene usted tratados con iPCK9?	M. Interna		Resto		0.18457
	n	%	n	%	
Ninguno + menos de 10	45	47.87	22	36.07	
Más de 10	49	52.13	39	63.93	
Total	94	100.00	61	100.00	
¿Puede usted elegir el iPCK9 que crea más oportuno para sus pacientes?	M. Interna		Resto		1.00000
	n	%	n	%	
Sí	75	79.79	49	80.33	
No	19	20.21	12	19.67	
Total	94	100.00	61	100.00	

Tabla S5. (Continuación) Cruces con la especialidad de los médicos. *Se incluye significación estadística, destacando en negrita valores de p-valor < 0,05

Variable	¿Qué especialidad?				*p-valor
¿En su centro dispone de comisión para la aprobación de iPCK9?	M. Interna		Resto		
	n	%	n	%	
Sí	47	50.00	35	57.38	0.41228
No	47	50.00	26	42.62	
Total	94	100.00	61	100.00	
Además del IPT ¿qué criterios sigue su centro para la indicación de iPCK9? Seleccione la referencia más próxima	Sí		No		
	n	%	n	%	
Sólo el IPT	20	21.28	18	29.51	0.23420
Sociedad Española de Arteriosclerosis (SEA)	22	23.40	6	9.84	
Sociedad Española de Cardiología (SEC)	4	4.26	4	6.56	
Propio de la Comunidad Autónoma	32	34.04	24	39.34	
Propio del centro	14	14.89	9	14.75	
Otros	2	2.13	-	0.00	
Total	94	100.00	61	100.00	
¿Con qué cadencia de tiempo tiene o puede usted como médico que prescribir un iPCK9?	Sí		No		
	n	%	n	%	
Cada mes	29	30.85	24	39.34	
Cada 3 meses	25	26.60	15	24.59	
Cada 6 meses	14	14.89	6	9.84	
Cada año	5	5.32	3	4.92	
NS/NC	13	13.83	8	13.11	
Otra	8	8.51	5	8.20	
Total	94	100.00	61	100.00	
¿Cada cuánto tiempo debe ir el paciente a recoger la medicación al Hospital?	Sí		No		
	n	%	n	%	
Todos los meses	39	41.49	29	47.54	0.69460
Cada 2 o 3 meses	38	40.43	19	31.15	
Cada 6 meses	5	5.32	4	6.56	
Una vez al año	-	0.00	-	0.00	
NS/NC	12	12.77	9	14.75	
Otra	-	0.00	-	0.00	
Total	94	100.00	61	100.00	

Tabla S6. Cruces con la presencia de una comisión para la aprobación de iPCK9. *Se incluye significación estadística, destacando en negrita valores de p-valor < 0,05

Variable	¿Dispone de comisión para la aprobación de iPCK9 en su centro?				*p-valor
Dificultad de prescripción de iPCSK9	Sí		No		
	n	%	n	%	
Escasa	12	15.00	21	28.77	0.04916
Moderada + Elevada	68	85.00	52	71.23	
Total	80	100.00	73	100.00	
Nivel del Hospital	Sí		No		0.63140
	n	%	n	%	
Nivel I + II	37	45.12	36	49.32	
Nivel III	45	54.88	37	50.68	
Total	82	100.00	73	100.00	
¿Cuál es el número de pacientes que atiende al mes con las siguientes características: HF heterocigótica?	Sí		No		
	n	%	n	%	
< 10 pacientes/mes	50	60.98	49	67.12	
>= 10 pacientes/mes	32	39.02	24	32.88	
Total	82	100.00	73	100.00	
¿Cuál es el número de pacientes que atiende al mes con las siguientes características: enfermedad CV aterosclerótica establecida?	Sí		No		1.00000
	n	%	n	%	
< 10 pacientes/mes	5	6.10	5	6.85	
>= 10 pacientes/mes	77	93.90	68	93.15	
Total	82	100.00	73	100.00	
¿Cuál es el número de pacientes que atiende al mes con las siguientes características: Prevención primaria en pacientes de muy alto riesgo CV?	Sí		No		
	n	%	n	%	
< 10 pacientes/mes	7	8.54	18	24.66	
>= 10 pacientes/mes	75	91.46	55	75.34	
Total	82	100.00	73	100.00	
¿Cuántos pacientes tiene usted tratados con iPCK9?	Sí		No		0.74548
	n	%	n	%	
Ninguno + menos de 10	34	41.46	33	45.21	
Más de 10	48	58.54	40	54.79	
Total	82	100.00	73	100.00	
¿Puede usted elegir el iPCK9 que crea más oportuno para sus pacientes?	Sí		No		
	n	%	n	%	
Sí	60	73.17	64	87.67	
No	22	26.83	9	12.33	
Total	82	100.00	73	100.00	

Tabla S6. (Continuación) Cruces con la presencia de una comisión para la aprobación de iPCK9. *Se incluye significación estadística, destacando en negrita valores de p-valor < 0,05

Variable	¿Dispone de comisión para la aprobación de iPCK9 en su centro?				*p-valor
Además del IPT ¿qué criterios sigue su centro para la indicación de iPCK9? Seleccione la referencia más próxima	Sí		No		
	n	%	n	%	
Sólo el IPT	16	19.51	22	30.14	0.70270
Sociedad Española de Arteriosclerosis (SEA)	16	19.51	12	16.44	
Sociedad Española de Cardiología (SEC)	4	4.88	4	5.48	
Propio de la Comunidad Autónoma	33	40.24	23	31.51	
Propio del centro	12	14.63	11	15.07	
Otros	1	1.22	1	1.37	
Total	82	100.00	73	100.00	
¿Con qué cadencia de tiempo tiene o puede usted como médico que prescribir un iPCK9?	Sí		No		0.76310
	n	%	n	%	
Cada mes	30	36.59	23	31.51	
Cada 3 meses	22	26.83	18	24.66	
Cada 6 meses	11	13.41	9	12.33	
Cada año	5	6.10	3	4.11	
NS/NC	9	10.98	12	16.44	
Otra	5	6.10	8	10.96	
Total	82	100.00	73	100.00	
¿Cada cuánto tiempo debe ir el paciente a recoger la medicación al Hospital?	Sí		No		
	n	%	n	%	
Todos los meses	42	51.22	26	35.62	
Cada 2 o 3 meses	26	31.71	31	42.47	
Cada 6 meses	5	6.10	4	5.48	
Una vez al año	-	0.00	-	0.00	
NS/NC	9	10.98	12	16.44	
Otra	-	0.00	-	0.00	
Total	82	100.00	73	100.00	
En la farmacia se mira si recogen las prescripciones de estatinas y/o ezetimiba y sin son cumplidores	Sí		No		0.26313
	n	%	N	%	
Sí	49	59.76	37	50.68	
No	33	40.24	36	49.320	
Total	82	100.00	73	100.00	

Tabla S6. (Continuación) Cruces dificultad para llevar a cabo del tratamiento con iPCS9. *Se incluye significación estadística, destacando en negrita valores de p-valor < 0,05

Variable	¿Dispone de comisión para la aprobación de iPCK9 en su centro?				*p-valor
En la farmacia se comprueba que cumplen los datos consignados en el informe médico	Sí		No		
	n	%	n	%	
Sí	55	67.07	49	67.12	1.00000
No	27	32.93	24	32.88	
Total	82	100.00	73	100.00	
En la farmacia se mira si el paciente fuma	Sí		No		0.02517
	n	%	n	%	
Sí	15	18.29	4	5.48	
No	67	81.71	69	94.52	
Total	82	100.00	73	100.00	
No sé lo que hacen en la farmacia	Sí		No		
	n	%	n	%	
Sí	11	13.41	14	19.18	
No	71	86.59	59	80.82	
Total	82	100.00	73	100.00	

Tabla S7. Cruces con las Comunidades Autónomas.

Variable	Nivel Hospitalario			
Taller regional	Nivel I + II		Nivel III	
	n	%	n	%
Andalucía Occidental - Extremadura	4	44.44	5	55.56
Andalucía Oriental	7	53.85	6	46.15
Aragón	3	60.00	2	40.00
Asturias/Cantabria	5	38.46	8	61.54
Baleares	6	46.15	7	53.85
Castilla La Mancha	6	66.67	3	33.33
Castilla León	4	33.33	8	66.67
Cataluña	11	78.57	3	21.43
Madrid	9	56.25	7	43.75
Navarra / La Rioja	3	30.00	7	70.00
País Vasco	4	36.36	7	63.64
Valencia/Murcia	6	46.15	7	53.85
Galicia	5	55.56	4	44.44
Canarias	-	0.00	8	100.00
Total	73	47.10	82	52.90
Variable	¿Cuál es el número de pacientes que atiende al mes con las siguientes características: HF heterocigótica?			
Taller regional	< 10 pacientes/mes		>= 10 pacientes/mes	
	n	%	n	%
Andalucía Occidental - Extremadura	5	55.56	4	44.44
Andalucía Oriental	9	69.23	4	30.77
Aragón	1	20.00	4	80.00
Asturias/Cantabria	10	76.92	3	23.08
Baleares	9	69.23	4	30.77
Castilla La Mancha	8	88.89	1	11.11
Castilla León	9	75.00	3	25.00
Cataluña	7	50.00	7	50.00
Madrid	10	62.50	6	37.50
Navarra / La Rioja	9	90.00	1	10.00
País Vasco	6	54.55	5	45.45
Valencia/Murcia	8	61.54	5	38.46
Galicia	3	33.33	6	66.67
Canarias	5	62.50	3	37.50
Total	99	63.87	56	36.13

Tabla S7. (Continuación) Cruces con las Comunidades Autónomas.

Variable	¿Cuál es el número de pacientes que atiende al mes con las siguientes características: enfermedad CV aterosclerótica establecida?			
Taller regional	< 10 pacientes/mes		>= 10 pacientes/mes	
	n	%	n	%
Andalucía Occidental - Extremadura	.	0.00	9	100.00
Andalucía Oriental	.	0.00	13	100.00
Aragón	1	20.00	4	80.00
Asturias/Cantabria	4	30.77	9	69.23
Baleares	1	7.69	12	92.31
Castilla La Mancha	1	11.11	8	88.89
Castilla León	1	8.33	11	91.67
Cataluña	1	7.14	13	92.86
Madrid	.	0.00	16	100.00
Navarra / La Rioja	.	0.00	10	100.00
País Vasco	.	0.00	11	100.00
Valencia/Murcia	.	0.00	13	100.00
Galicia	.	0.00	9	100.00
Canarias	1	12.50	7	87.50
Total	10	6.45	145	93.55
Variable	¿Cuál es el número de pacientes que atiende al mes con las siguientes características: Prevención primaria en pacientes de muy alto riesgo CV?			
Taller regional	< 10 pacientes/mes		>= 10 pacientes/mes	
	n	%	n	%
Andalucía Occidental - Extremadura	1	11.11	8	88.89
Andalucía Oriental	1	7.69	12	92.31
Aragón	1	20.00	4	80.00
Asturias/Cantabria	7	53.85	6	46.15
Baleares	4	30.77	9	69.23
Castilla La Mancha	.	0.00	9	100.00
Castilla León	1	8.33	11	91.67
Cataluña	2	14.29	12	85.71
Madrid	1	6.25	15	93.75
Navarra / La Rioja	6	60.00	4	40.00
País Vasco	1	9.09	10	90.91
Valencia/Murcia	.	0.00	13	100.00
Galicia	.	0.00	9	100.00
Canarias	.	0.00	8	100.00
Total	25	16.13	130	83.87

Tabla S7. (Continuación) Cruces con las Comunidades Autónomas.

Variable	¿Cuántos pacientes tiene usted tratados con iPCK9?			
Taller regional	Ninguno + Menos de 10		Más de 10	
	n	%	n	%
Andalucía Occidental - Extremadura	1	11.11	8	88.89
Andalucía Oriental	4	30.77	9	69.23
Aragón	.	0.00	5	100.00
Asturias/Cantabria	9	69.23	4	30.77
Baleares	5	38.46	8	61.54
Castilla La Mancha	6	66.67	3	33.33
Castilla León	9	75.00	3	25.00
Cataluña	5	35.71	9	64.29
Madrid	5	31.25	11	68.75
Navarra / La Rioja	5	50.00	5	50.00
País Vasco	4	36.36	7	63.64
Valencia/Murcia	6	46.15	7	53.85
Galicia	5	55.56	4	44.44
Canarias	3	37.50	5	62.50
Total	67	43.23	88	56.77
Variable	¿Puede usted elegir el iPCSK9 que crea más oportuno para sus pacientes?			
Taller regional	Sí		No	
	n	%	n	%
Andalucía Occidental - Extremadura	6	66.67	3	33.33
Andalucía Oriental	13	100.00	.	0.00
Aragón	5	100.00	.	0.00
Asturias/Cantabria	12	92.31	1	7.69
Baleares	13	100.00	.	0.00
Castilla La Mancha	7	77.78	2	22.22
Castilla León	4	33.33	8	66.67
Cataluña	11	78.57	3	21.43
Madrid	13	81.25	3	18.75
Navarra / La Rioja	10	100.00	.	0.00
País Vasco	9	81.82	2	18.18
Valencia/Murcia	9	69.23	4	30.77
Galicia	9	100.00	.	0.00
Canarias	3	37.50	5	62.50
Total	124	80.00	31	20.00

Tabla S7. (Continuación) Cruces con las Comunidades Autónomas.

Variable	¿En su centro se dispone de comisión para la aprobación de iPCS9?											
Taller regional	Sí						No					
	n		%				n		%			
Andalucía Occidental - Extremadura	1		11.11				8		88.89			
Andalucía Oriental	4		30.77				9		69.23			
Aragón	.		0.00				5		100.00			
Asturias/Cantabria	9		69.23				4		30.77			
Baleares	5		38.46				8		61.54			
Castilla La Mancha	6		66.67				3		33.33			
Castilla León	9		75.00				3		25.00			
Cataluña	5		35.71				9		64.29			
Madrid	5		31.25				11		68.75			
Navarra / La Rioja	5		50.00				5		50.00			
País Vasco	4		36.36				7		63.64			
Valencia/Murcia	6		46.15				7		53.85			
Galicia	5		55.56				4		44.44			
Canarias	3		37.50				5		62.50			
Total	67		43.23				88		56.77			
Variable	Además del IPT ¿qué criterios sigue su centro para la indicación de iPCS9? Seleccione la referencia más próxima											
Taller regional	Sólo el IPT		Sociedad Española de Arteriosclerosis (SEA)		Sociedad Española de Cardiología (SEC)		Propio de la Comunidad Autónoma		Propio del centro		Otros	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Andalucía Occidental - Extremadura	1	11.11	4	44.44	1	11.11	1	11.11	2	22.22	.	0.00
Andalucía Oriental	3	23.08	3	23.08	.	0.00	1	7.69	6	46.15	.	0.00
Aragón	.	0.00	1	20.00	.	0.00	4	80.00	.	0.00	.	0.00
Asturias/Cantabria	4	30.77	1	7.69	.	0.00	8	61.54	.	0.00	.	0.00
Baleares	5	38.46	1	7.69	.	0.00	7	53.85	.	0.00	.	0.00
Castilla La Mancha	1	11.11	1	11.11	2	22.22	2	22.22	2	22.22	1	11.11
Castilla León	8	66.67	1	8.33	1	8.33	.	0.00	2	16.67	.	0.00
Cataluña	1	7.14	1	7.14	.	0.00	12	85.71	.	0.00	.	0.00
Madrid	6	37.50	3	18.75	.	0.00	2	12.50	5	31.25	.	0.00
Navarra / La Rioja	.	0.00	6	60.00	.	0.00	4	40.00	.	0.00	.	0.00
País Vasco	1	9.09	2	18.18	.	0.00	7	63.64	.	0.00	1	9.09
Valencia/Murcia	6	46.15	1	7.69	1	7.69	4	30.77	1	7.69	.	0.00
Galicia	2	22.22	1	11.11	.	0.00	4	44.44	2	22.22	.	0.00
Canarias	.	0.00	2	25.00	3	37.50	.	0.00	3	37.50	.	0.00
Total	38	24.52	28	18.06	8	5.16	56	36.13	23	14.84	2	1.29

Tabla S7. (Continuación) Cruces con las Comunidades Autónomas.

Variable	¿Con qué cadencia de tiempo tiene o puede usted como médico que prescribir un iPCSK9?											
Taller regional	Cada mes		Cada 3 meses		Cada 6 meses		Cada año		NS/NC		Otra	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Andalucía Occidental - Extremadura	2	22.22	4	44.44	.	0.00	1	11.11	.	0.00	2	22.22
Andalucía Oriental	7	53.85	4	30.77	1	7.69	.	0.00	1	7.69	.	0.00
Aragón	1	20.00	1	20.00	3	60.00	.	0.00	.	0.00	.	0.00
Asturias/Cantabria	3	23.08	2	15.38	1	7.69	.	0.00	6	46.15	1	7.69
Baleares	8	61.54	2	15.38	2	15.38	.	0.00	1	7.69	.	0.00
Castilla La Mancha	1	11.11	3	33.33	1	11.11	1	11.11	2	22.22	1	11.11
Castilla León	2	16.67	3	25.00	2	16.67	3	25.00	2	16.67	.	0.00
Cataluña	9	64.29	3	21.43	1	7.14	.	0.00	.	0.00	1	7.14
Madrid	4	25.00	7	43.75	2	12.50	.	0.00	2	12.50	1	6.25
Navarra / La Rioja	1	10.00	.	0.00	2	20.00	1	10.00	2	20.00	4	40.00
País Vasco	3	27.27	2	18.18	1	9.09	1	9.09	2	18.18	2	18.18
Valencia/Murcia	4	30.77	5	38.46	1	7.69	1	7.69	2	15.38	.	0.00
Galicia	4	44.44	3	33.33	2	22.22	.	0.00	.	0.00	.	0.00
Canarias	4	50.00	1	12.50	1	12.50	.	0.00	1	12.50	1	12.50
Total	53	34.19	40	25.81	20	12.90	8	5.16	21	13.55	13	8.39
Variable	¿Cada cuánto tiempo debe ir el paciente a recoger la medicación al Hospital?											
Taller regional	Cada mes		Cada 3 meses		Cada 6 meses		Cada año		NS/NC		Otra	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Andalucía Occidental - Extremadura	2	22.22	7	77.78	.	0.00	.	0.00	.	0.00	.	0.00
Andalucía Oriental	5	38.46	7	53.85	.	0.00	.	0.00	1	7.69	.	0.00
Aragón	1	20.00	4	80.00	.	0.00	.	0.00	.	0.00	.	0.00
Asturias/Cantabria	4	30.77	2	15.38	1	7.69	.	0.00	6	46.15	.	0.00
Baleares	7	53.85	3	23.08	1	7.69	.	0.00	2	15.38	.	0.00
Castilla La Mancha	4	44.44	3	33.33	1	11.11	.	0.00	1	11.11	.	0.00
Castilla León	6	50.00	3	25.00	1	8.33	.	0.00	2	16.67	.	0.00
Cataluña	10	71.43	1	7.14	1	7.14	.	0.00	2	14.29	.	0.00
Madrid	6	37.50	9	56.25	.	0.00	.	0.00	1	6.25	.	0.00
Navarra / La Rioja	6	60.00	4	40.00	.	0.00	.	0.00	.	0.00	.	0.00
País Vasco	5	45.45	3	27.27	1	9.09	.	0.00	2	18.18	.	0.00
Valencia/Murcia	5	38.46	4	30.77	2	15.38	.	0.00	2	15.38	.	0.00
Galicia	5	55.56	4	44.44	.	0.00	.	0.00	.	0.00	.	0.00
Canarias	2	25.00	3	37.50	1	12.50	.	0.00	2	25.00	.	0.00
Total	68	43.87	57	36.77	9	5.81	.	0.00	21	13.55	.	0.00

Tabla S7. (Continuación) Cruces con las Comunidades Autónomas.

Variable	En la farmacia se mira si recogen las prescripciones de estatinas y/o ezetimiba y sin son cumplidores			
Taller regional	Sí		No	
	n	%	n	%
Andalucía Occidental - Extremadura	8	88.89	1	11.11
Andalucía Oriental	8	61.54	5	38.46
Aragón	3	60.00	2	40.00
Asturias/Cantabria	5	38.46	8	61.54
Baleares	9	69.23	4	30.77
Castilla La Mancha	2	22.22	7	77.78
Castilla León	5	41.67	7	58.33
Cataluña	12	85.71	2	14.29
Madrid	7	43.75	9	56.25
Navarra / La Rioja	3	30.00	7	70.00
País Vasco	5	45.45	6	54.55
Valencia/Murcia	11	84.62	2	15.38
Galicia	6	66.67	3	33.33
Canarias	2	25.00	6	75.00
Total	86	55.48	69	44.52
Variable	En la farmacia se comprueba que cumplen los datos consignados en el informe médico			
Taller regional	Sí		No	
	n	%	n	%
Andalucía Occidental - Extremadura	7	77.78	2	22.22
Andalucía Oriental	10	76.92	3	23.08
Aragón	3	60.00	2	40.00
Asturias/Cantabria	6	46.15	7	53.85
Baleares	10	76.92	3	23.08
Castilla La Mancha	6	66.67	3	33.33
Castilla León	10	83.33	2	16.67
Cataluña	9	64.29	5	35.71
Madrid	10	62.50	6	37.50
Navarra / La Rioja	9	90.00	1	10.00
País Vasco	6	54.55	5	45.45
Valencia/Murcia	7	53.85	6	46.15
Galicia	5	55.56	4	44.44
Canarias	6	75.00	2	25.00
Total	104	67.10	51	32.90

Tabla S7. (Continuación) Cruces con las Comunidades Autónomas.

Variable	En la farmacia se mira si el paciente fuma			
Taller regional	Sí		No	
	n	%	n	%
Andalucía Occidental - Extremadura	1	11.11	8	88.89
Andalucía Oriental	.	0.00	13	100.00
Aragón	.	0.00	5	100.00
Asturias/Cantabria	4	30.77	9	69.23
Baleares	1	7.69	12	92.31
Castilla La Mancha	1	11.11	8	88.89
Castilla León	3	25.00	9	75.00
Cataluña	3	21.43	11	78.57
Madrid	.	0.00	16	100.00
Navarra / La Rioja	1	10.00	9	90.00
País Vasco	.	0.00	11	100.00
Valencia/Murcia	2	15.38	11	84.62
Galicia	2	22.22	7	77.78
Canarias	1	12.50	7	87.50
Total	19	12.26	136	87.74
Variable	No sé lo que hacen en la farmacia			
Taller regional	Sí		No	
	n	%	n	%
Andalucía Occidental - Extremadura	.	0.00	9	100.00
Andalucía Oriental	1	7.69	12	92.31
Aragón	.	0.00	5	100.00
Asturias/Cantabria	6	46.15	7	53.85
Baleares	1	7.69	12	92.31
Castilla La Mancha	3	33.33	6	66.67
Castilla León	1	8.33	11	91.67
Cataluña	2	14.29	12	85.71
Madrid	5	31.25	11	68.75
Navarra / La Rioja	.	0.00	10	100.00
País Vasco	2	18.18	9	81.82
Valencia/Murcia	1	7.69	12	92.31
Galicia	2	22.22	7	77.78
Canarias	1	12.50	7	87.50
Total	25	16.13	130	83.87

Tabla S7. (Continuación) Cruces con las Comunidades Autónomas.

Variable	¿Dispone de unidad de lípidos en su centro de trabajo?			
Taller regional	Sí		No	
	n	%	n	%
Andalucía Occidental - Extremadura	4	44.44	5	55.56
Andalucía Oriental	12	92.31	1	7.69
Aragón	5	100.00	.	0.00
Asturias/Cantabria	8	61.54	5	38.46
Baleares	1	7.69	12	92.31
Castilla La Mancha	3	33.33	6	66.67
Castilla León	3	25.00	9	75.00
Cataluña	13	92.86	1	7.14
Madrid	5	31.25	11	68.75
Navarra / La Rioja	7	70.00	3	30.00
País Vasco	9	81.82	2	18.18
Valencia/Murcia	5	38.46	8	61.54
Galicia	4	44.44	5	55.56
Canarias	4	50.00	4	50.00
Total	83	53.55	72	46.45