



Base de Datos Clínicos de Atención Primaria BDCAP



Qué
se
puede
encontrar en la
BDCAP 2020

Resumen metodológico

Base de datos que recoge **información clínica anonimizada y normalizada** de una **muestra de 4,8 millones** de usuarios asignados a los Equipos de **Atención Primaria** del Sistema Nacional de Salud.

Muestreo aleatorio por conglomerados (zonas básicas de salud) monoetápico, estratificado por comunidad autónoma y tamaño de municipio en el que se ubican los centros de salud

Estimaciones ponderadas por comunidad autónoma, sexo, grupo de edad quinquenal y país de nacimiento, y elevadas a la población con tarjeta sanitaria individual.

Validaciones:

Filtros de validación de estructura y de datos clínicos durante el proceso de carga

Validaciones posteriores de cierre de problemas de salud agudos y depuración de crónicos

Normalización:

Problemas de salud. Mapeo de códigos originales CIE9, CIE10ES y CIAP2 a una clasificación común adaptada desde la CIAP2 con extensiones

Interconsultas y Procedimientos, normalizados en origen hacia un listado común

Parámetros con normalización de unidades y selección (último valor)

Medicamentos: Código nacional de cada envase, ATC y DDD según nomenclátor

Variables de estudio

Problemas de salud activos en la población

Interconsultas realizadas al segundo nivel

Comorbilidad (coexistencia de problemas de salud)

Procedimientos de imagen solicitados, laboratorio y otros diagnósticos y terapéuticos

Valor de **parámetros** (presión arterial, IMC, HbA1c, etc.)

Medicamentos prescritos y dispensados

Contactos con atención primaria (visitas)

Y su distribución por:

Sexo

Edad

País de nacimiento

Nivel de renta

Situación laboral

Tamaño del municipio

Comunidad autónoma

Problemas de salud

Comorbilidad

Interconsultas

Medicamentos

Visitas

Procedimientos

Parámetros

[Portal estadístico del SNS](#)

Problemas de salud

1a

Variable de estudio

1b

2

Medidas

3

Variables de clasificación

Base de Datos de Clínicos de Atención Primaria (BDCAP) / Problemas de Salud

Medidas y Dimensiones :

- Medidas
 - Casos
 - Casos por mil personas asignadas
 - Casos por mil personas atendidas
 - Personas con problemas de salud
 - Población Atendida
 - Personas con problemas de salud
 - Personas con problemas de salud
- Problemas de Salud
- Problemas de Salud Crónicos
- Año
- Sexo
- Edad
- CCAA
- Tamaño Municipio
- País de Nacimiento
- Nivel de Renta
- Situación Laboral
- Subpoblación con PS
- Fecha de apertura
- Subpoblación con fármaco

Filtro :

Tabla Gráficos

Casos	
2011	69.680.089
2012	127.634.523
2013	202.178.770
2014	219.122.217
2015	282.824.381
2016	311.752.006
2017	282.842.669
2018	288.219.811

Variable de estudio

1a

Los problemas de salud se pueden estudiar por:

- [-] Problemas de Salud
 - [+] Aparato
 - [+] Sección
 - [+] Problema de Salud
 - [+] Extensión

16 aparatos

6 secciones

- ANOMALIAS CONGENITAS
- INFECCIONES
- LESIONES
- NEOPLASIAS BENIGNAS O INESPECÍFICAS
- NEOPLASIAS MALIGNAS
- OTROS DIAGNOSTICOS
- SIGNOS Y SINTOMAS

- A - PROBLEMAS GENERALES E INESPECÍFICOS
- B - SANGRE, ÓRGANOS HEMATOPOYÉTICOS Y SISTEMA INMUNITARIO
- D - APARATO DIGESTIVO
- F - OJO Y ANEJOS
- H - APARATO AUDITIVO
- K - APARATO CIRCULATORIO
- L - APARATO LOCOMOTOR
- N - SISTEMA NERVIOSO
- P - PROBLEMAS PSICOLÓGICOS
- R - APARATO RESPIRATORIO
- S - PIEL Y FANERAS
- T - APARATO ENDOCRINO, METABOLISMO Y NUTRICIÓN
- U - APARATO URINARIO
- W - PLANIFICACIÓN FAMILIAR, EMBARAZO, PARTO Y PUERPERIO
- XY - APARATO GENITAL
- Z - PROBLEMAS SOCIALES

Variable de estudio

1a

- [-] Problemas de Salud
 - [+] Aparato
 - [+] Sección
 - [+] Problema de Salud
 - [+] Extensión

726 problemas de salud. Adaptación de la CIAP2-Clasificación Internacional de la Atención Primaria

34 extensiones CIAP2

A01.01 - Dolor crónico no oncológico
A28.01 - Inmovilizado, factor de riesgo
A99.01 - Paciente con necesidades paliativas
D96.03 - Equinococosis/hidatidosis
D99.01 - Enfermedad celíaca
K94.01 - Flebitis y tromboflebitis de vasos superficiales de los miembros inferiores
K94.02 - Flebitis y tromboflebitis de vasos profundos de los miembros inferiores
L18.01 - Fibromialgia

K74 - Isquemia cardiaca con angina
K75 - Infarto agudo de miocardio
K76 - Isquemia cardiaca sin angina
K77 - Insuficiencia cardiaca
K78 - Fibrilación auricular/aleteo auricular
K79 - Taquicardia paroxística

N86 - Esclerosis múltiple
N87 - Enfermedad de parkinson/parkinsonismo
N88 - Epilepsia
N89 - Migraña
N90 - Cefalea en racimos/cluster
N91 - Parálisis facial/de bell
N92 - Neuralgia del trigémino
N93 - Síndrome del túnel carpiano

1b Variable de estudio 2

La variable 'Problemas de salud crónicos' permite conocer las personas que presentan de 1 a 10+ PS crónicos.

Problemas de Salud Crónicos

- PS crónicos
- Nº PS crónicos

Se ha utilizado el listado con PS crónicos que puede consultarse en el documento "Estrategia para el Abordaje de la Cronicidad en el Sistema Nacional de Salud (2019)"

https://www.msbs.gob.es/organizacion/sns/planCalidadSNS/pdf/Evaluacion_E_Cronicidad_Final.pdf

- Medidas
 - Casos
 - Casos por mil personas asignadas
 - Casos por mil personas atendidas
 - Personas con problemas de salud
 - Población Atendida
 - Personas con problemas de salud por mil asignadas
 - Personas con problemas de salud por mil atendidas
 - Problemas de Salud
 - Problemas de Salud Crónicos
 - PS crónicos
 - Nº PS crónicos
 - Año
 - Sexo
 - Edad
 - CCAA
 - Tamaño Municipio
 - País de Nacimiento
 - Nivel de Renta
 - Situación Laboral
 - Subpoblación con PS
 - Fecha de apertura
 - Subpoblación con fármaco

Arrastre y suelte aquí las DIMENSIONES que actuarán como FILTRO

Tabla Gráficos

Problemas de Salud

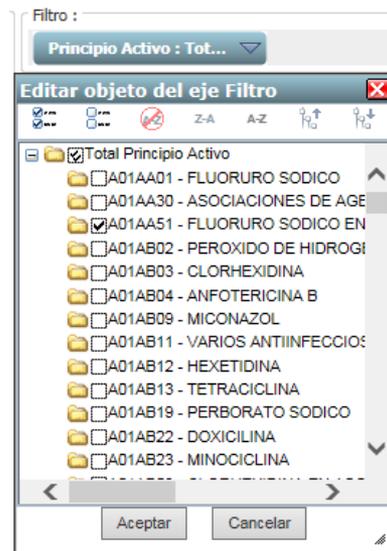
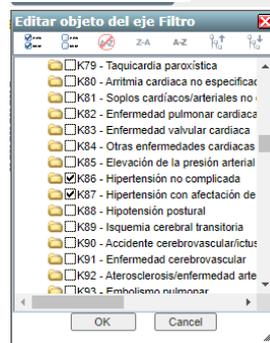
		Casos	Personas con problemas de salud	Personas con problemas de salud por mil asignadas	Personas con problemas de salud por mil atendidas	
2018	PS crónicos	1 PS crónico	67.369.984	8.753.773	194,33	220,09
		2 PS crónicos	44.444.291	4.212.604	93,52	105,92
		3 PS crónicos	28.760.289	2.157.794	47,90	54,25
		4 PS crónicos	18.046.477	1.129.196	25,07	28,39
		5 PS crónicos	11.008.099	590.206	13,10	14,84
		6 PS crónicos	6.372.316	299.523	6,65	7,53
		7 PS crónicos	3.699.258	152.826	3,39	3,84
		8 PS crónicos	2.106.940	77.709	1,73	1,95
		9 PS crónicos	1.215.506	41.037	0,91	1,03
		≥ 10 PS crónicos	1.815.994	51.206	1,14	1,29
		Total	184.839.154	17.465.873	387,73	439,14
	Resto de PS	103.380.658	20.234.738	449,20	508,75	
	Total	288.219.811	37.700.611	836,93	947,89	

1c Variable de estudio 11

- ↗ Año
- ↗ Sexo
- ↗ Edad
- ↗ CCAA
- ↗ Tamaño Municipio
- ↗ País de Nacimiento
- ↗ Nivel de Renta
- ↗ Situación Laboral
- ↗ Subpoblación con PS
 - Problema de Salud
 - Problema de Salud
 - Extensión
 - Extensión
- ↗ Fecha de apertura
- ↗ Subpoblación con fármaco

Las variable 'Subpoblación con PS' y 'Subpoblación con fármaco' permite la selección de una subpoblación de usuarios en función del problema(s) de salud, extensión(es) y/o fármaco (s) a estudio.

Una vez seleccionado el o los PD deseados (o extensiones) fármacos, toda la información que aparece se refiere a esa subpoblación.



Filtro: Problema de Salud : ... Grupo Anatómico : A...

Tabla Gráficos

Problemas de Salud	
	Personas con problemas de salud por mil atendidas
2018 A - PROBLEMAS GENERALES E INESPECÍFICOS	473,86
B - SANGRE, ÓRGANOS HEMATOPOYÉTICOS Y SISTEMA INMUNITARIO (LINFÁTICOS, BAZO Y MÉDULA ÓSEA)	146,91
D - APARATO DIGESTIVO	1.000,00
F - OJO Y ANEXOS	462,70
H - APARATO AUDITIVO	261,73
K - APARATO CIRCULATORIO	715,50
L - APARATO LOCOMOTOR	730,30
N - SISTEMA NERVIOSO	310,16
P - PROBLEMAS PSICOLÓGICOS	556,63
R - APARATO RESPIRATORIO	552,91
S - PIEL Y FANERAS	554,23
T - APARATO ENDOCRINO, METABOLISMO Y NUTRICIÓN	720,01
U - APARATO URINARIO	290,92
W - PLANIFICACIÓN FAMILIAR, EMBARAZO, PARTO Y PUERPERIO	17,39
XY - APARATO GENITAL	378,53
Z - PROBLEMAS SOCIALES	111,67
Total	1.000,00

1d Variable de estudio 12

La variable 'Fecha de apertura' permite seleccionar los PS con fecha de apertura en cada año de estudio. Es una aproximación a los casos nuevos o incidentes.

Medidas y Dimensiones :

- Medidas
 - Casos
 - Casos por mil personas asignadas
 - Casos por mil personas atendidas
 - Personas con problemas de salud
 - Población Atendida
 - Personas con problemas de salud
 - Personas con problemas de salud
- Dimensiones
 - Problemas de Salud
 - Problemas de Salud Crónicos
 - Año
 - Sexo
 - Edad
 - CCAA
 - Tamaño Municipio
 - País de Nacimiento
 - Nivel de Renta
 - Situación Laboral
 - Subpoblación con PS
 - Fecha de apertura
 - Apertura en el año
 - Subpoblación con fármaco

filtro :

Selección de fecha de...

Editar objeto del eje Filtro

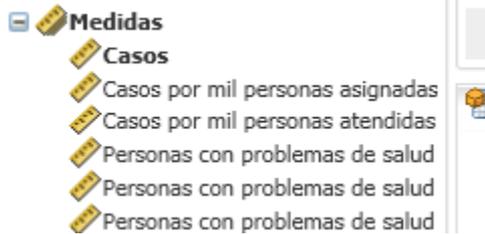
Sí
 No

Apertura en el año

Sí
 No

		Casos
2017	01-Andalucía	26.250.275
	02-Aragón	2.838.788
	03-Asturias	2.098.084
	04-Baleares	1.802.281
	05-Canarias	4.854.281
	06-Cantabria	939.878
	07-Castilla y León	4.396.101
	08-Castilla la Mancha	7.999.308
	09-Cataluña	16.814.262
	10-Comunidad Valenciana	13.993.155
	11-Extremadura	550.709
	12-Galicia	3.368.313
	13-Madrid	9.215.849
	14-Murcia	2.666.664
	15-Navarra	1.327.490
	16-País Vasco	3.171.704
	17-La Rioja	484.111
	Total	102.771.255

2 Medidas



Para cada problema de salud se pueden seleccionar 6 medidas

		Problemas de Salud					
		Casos	Casos por mil personas asignadas	Casos por mil personas atendidas	Personas con problemas de salud	Personas con problemas de salud por mil asignadas	Personas con problemas de salud por mil atendidas
2016	570 - Herpes zóster	328.790	7,35	8,26	305.340	6,83	7,67

La medida poblacional estándar recomendada es:

- para los problemas agudos:
Casos por mil personas asignadas
- para los problemas crónicos:
Personas (con el problema de salud) por mil asignadas

3 Variables de clasificación

Las medidas se pueden desagregar por las variables de clasificación (análisis estratificado)

- ↕ Año
- ↕ Sexo
- ↕ Edad
 - Grandes Grupos
 - Quinquenal

- ↕ CCAA
- ↕ Tamaño Municipio
- ↕ País de Nacimiento
 - España - Extranjero
 - Grandes Regiones
- ↕ Nivel de Renta

		Casos por mil personas asignadas				
		+ 00-14 años	+ 15-34 años	+ 35-64 años	+ 65 y más años	Total
2016	S70 - Herpes zóster	2,43	3,89	6,82	16,51	7,35
	Total	2,43	3,89	6,82	16,51	7,35

			Casos por mil personas asignadas		
			Hombre	Mujer	Total
2016	S70 - Herpes zóster	01-Andalucía	3,11	4,21	3,67
		02-Aragón	4,24	6,06	5,16
		03-Asturias	5,41	7,05	6,27
		04-Baleares	3,81	6,18	5,01
		05-Canarias	4,33	6,53	5,45
		06-Cantabria	4,76	6,87	5,85
		07-Castilla y León	5,53	7,52	6,54
		08-Castilla la Mancha	8,22	9,46	8,84
		09-Cataluña	3,24	4,83	4,05
		10-Comunidad Valenciana	6,34	10,13	8,27

		Casos por mil personas asignadas					
		<10.000 hab	10.001-50.000 hab	50.001-100.000 hab	100.001-500.000 hab	>500.000 hab	Total
2016	S70 - Herpes zóster	5,88	5,89	7,24	7,04	11,91	7,35
	Total	5,88	5,89	7,24	7,04	11,91	7,35

		Casos por mil personas asignadas						
		España	Europa UE	África	Latinoamérica	Mediterráneo oriental	Otro o desconocido	Total
2016	S70 - Herpes zóster	8,54	4,78	2,47	5,93	3,50	4,57	7,35
	Total	8,54	4,78	2,47	5,93	3,50	4,57	7,35

		Casos por mil personas asignadas					
		≥100.000	18.000-99.999	<18.000	Muy baja	Sin Clasificar	Total
2016	S70 - Herpes zóster	9,17	8,38	7,17	5,81	2,45	7,35
	Total	9,17	8,38	7,17	5,81	2,45	7,35

3 Variables de clasificación

Las variables de clasificación se pueden combinar como se desee

- Año
- Sexo
- Edad
 - Grandes Grupos
 - Quinquenal
- CCAA
- Tamaño Municipio
- País de Nacimiento
 - España - Extranjero
 - Grandes Regiones
- Nivel de Renta

		Casos por mil personas asignadas								Total	
		Hombre				Mujer					
		España	Extranjero	Desconocido	Total	España	Extranjero	Desconocido	Total		
2016	S70 - Herpes zóster	00-04 años	1,05		...	0,97	0,78	...	...	0,71	0,85
		05-09 años	2,21	...	...	2,05	2,22	...	...	2,12	2,08
		10-14 años	4,19	...	2,38	3,65	5,34	...	2,57	4,61	4,12
		15-19 años	5,02	2,59	...	4,08	5,47	2,59	2,39	4,58	4,32
		20-24 años	4,26	3,14	...	3,62	4,37	2,46	...	3,73	3,68
		25-29 años	4,58	2,35	1,63	3,70	4,32	3,85	...	3,78	3,74
		30-34 años	4,98	3,81	1,50	4,05	4,57	2,75	1,83	3,69	3,87
		35-39 años	5,53	3,54	1,55	4,31	5,42	4,40	1,84	4,52	4,41
		40-44 años	5,54	4,24	1,95	4,55	6,30	5,05	2,11	5,24	4,89
		45-49 años	5,79	5,17	2,18	4,91	6,50	5,83	2,71	5,58	5,24
		50-54 años	6,63	5,97	2,71	5,68	9,17	8,36	4,64	8,09	6,89
		55-59 años	8,44	7,28	4,06	7,36	13,62	12,25	6,49	11,95	9,69
		60-64 años	11,95	9,10	5,60	10,35	16,21	11,38	7,93	14,08	12,27
		65-69 años	15,25	9,47	7,89	13,35	18,77	14,77	11,70	16,95	15,24
		70-74 años	18,13	9,30	9,45	15,61	19,95	11,09	14,17	18,19	17,00
		75-79 años	18,61	...	11,47	16,58	20,81	13,48	14,00	18,97	17,92
		80-84 años	17,01	...	10,04	15,28	19,89	...	12,57	18,15	17,00
85-89 años	15,99	...	9,66	14,58	19,03	...	10,80	17,12	16,21		
90-94 años	18,48	...	...	15,61	18,20	...	8,48	16,11	15,96		
95 y más años	15,00	...	...	13,34	15,52	...	...	12,70	12,86		
Total		7,47	4,34	3,66	6,36	9,56	5,46	5,45	8,30	7,35	
Total		7,47	4,34	3,66	6,36	9,56	5,46	5,45	8,30	7,35	

La aplicación permite visualizar los datos con gráficos sencillos



Y exportar los datos a Excel, aplicar filtros, etc.



Problemas de Salud

Fecha de emisión: 30/11/2018

Dimensiones en filas: [2 Año].[Año], [1 Problemas de salud].[4 Problemas de Salud].[Problema de Salud], [8 Nivel de Renta].[Nivel Renta]

Dimensiones en columnas: [3 Sexo].[Sexo]

Medidas: [Casos por mil personas asignadas]

		Casos por mil personas asignadas			
		Hombre	Mujer	Total	
2016	S70 - Herpes zóster	≥100.000	7,98	10,86	9,17
		18.000-99.999	7,76	9,08	8,38
		<18.000	5,99	8,25	7,17
		Muy baja	3,97	7,14	5,81
		Sin Clasificar	2,07	2,8	2,45
	Total	6,36	8,3	7,35	
Total		6,36	8,3	7,35	

Fuente: BDCAP.

Nota: La notación '...' indica que el dato no se proporciona por muestra insuficiente.

Dirección de la web: <https://pestadistico.inteligenciadegestion.mssi.es/RESTRINGIDOSNS>

Comorbilidad



La comorbilidad se estudia agregando en filtro los problemas de salud (utiliza “Y” como operador lógico)

1
Variables de estudio

2
Medidas

3
Variables de clasificación

Medidas y Dimensiones :

- Medidas
 - Número de personas
 - Personas por mil atendidas
 - Personas por mil asignadas
 - Año
 - Sexo
 - Edad
 - CCAA
 - Tamaño Municipio
 - País de Nacimiento
 - Nivel de Renta
 - Situación Laboral
 - Problemas de Salud 1
 - Problemas de Salud 2
 - Problemas de Salud 3
 - Problemas de Salud 4
 - Problemas de Salud 5
 - Problemas de Salud 6
 - Problemas de Salud 7
 - Problemas de Salud 8
 - Problemas de Salud 9
 - Problemas de Salud 10

Filtro :

Problema de Salud 1 : ... Problema de Salud 2 : ...

Tabla Gráficos

Número de personas	
2011	15.820.691
2012	21.984.657
2013	31.583.737
2014	31.885.453
2015	38.720.950
2016	39.842.902
2017	39.614.386
2018	39.773.180
2019	40.268.538

Filas : Año

La medidas de la comorbilidad pueden también desagregarse por las variables de clasificación

Interconsultas

Las interconsultas siguen el mismo esquema que los problemas de salud

1
Variable de estudio

2
Medidas

3
Variables de clasificación

Medidas y Dimensiones :

- [-] Medidas
 - [-] Interconsultas
 - Interconsultas por mil personas a
 - Interconsultas por mil personas a
 - Personas con interconsulta
 - Personas con interconsulta por m
 - Personas con interconsulta por m
- [-] Especialidad
 - Especialidad
- [+] Año
- [+] Sexo
- [+] Edad
- [+] CCAA
- [+] Tamaño Municipio
- [+] País de Nacimiento
- [+] Nivel de Renta
- [+] Situación Laboral
- [+] Subpoblación con PS

Filtro :

Tabla Gráficos

		Interconsultas
2017	Angiología y Cirugía Vascolar	110.849
	Alergología	299.252
	Anatomía Patológica	33.299
	Cardiología	444.166
	Cirugía General y Digestiva	591.908
	Cirugía Máxilofacial	151.221
	Cirugía Pediátrica	47.849
	Cirugía Plástica y Reparadora	22.017
	Dermatología	1.454.664
	Digestivo	660.674
	Endocrinología	283.973
	Estomatología	47.563
	Geriatría	17.180
	Hematología Clínica	99.949
	Medicina Interna	169.441
	Nefrología	66.175
	Neumología	258.501
Neurocirugía	22.731	
Neurología	457.880	

Medicamentos

Los medicamentos siguen el mismo esquema que los problemas de salud, con ligeras variantes

1a

Variable de estudio

1b

2

Medidas

3

Variables de clasificación

Medidas y Dimensiones :

- Medidas
 - DDD por mil personas asignac
 - DDD por mil personas atendidas y
 - Personas con medicamento
 - Personas con medicamento por m
 - Personas con medicamento por m
- Fármacos
 - Grupo Anatómico
 - Subgrupo Terapéutico
 - Subgrupo Farmacológico
 - Subgrupo Químico
 - Principio Activo**
 - Medicación Crónica
 - Año
 - Sexo
 - Edad
 - CCAA
 - Tamaño Municipio
 - País de Nacimiento
 - Nivel de Renta
 - Situación Laboral
 - Subpoblación con PS

Filtro :

Tabla Gráficos

2017	A01AB09 - MICONAZOL
	A01AB19 - PERBORATO SODICO
	A01ABNE - ANTIINFECCIOSOS DE USO ORAL LOCAL NE
	A01AC03 - HIDROCORTISONA
	A01AC53 - HIDROCORTISONA EN ASOCIACION
	A01AD02 - BENCIDAMINA
	A01AD11 - VARIOS (TRATAMIENTO ORAL LOCAL)
	A01AD92 - CARBENOXOLONA
	A02AA04 - MAGNESIO HIDROXIDO
	A02AD01 - SALES ORDINARIAS EN ASOCIACION (ANTIACIDOS)
	A02AD02 - MAGALDRATO
	A02AD03 - ALMAGATO
	A02AD05 - ALMASILATO
	A02AH91 - SODIO BICARBONATO
	A02BA02 - RANITIDINA
	A02BA03 - FAMOTIDINA
	A02BB01 - MISOPROSTOL
	A02BC01 - OMEPRAZOL

1 Variable de estudio

Los fármacos se presentan con la clasificación ATC, que tiene 5 niveles

Fármacos

- + 🏠 Grupo Anatómico
- + 🏠 Subgrupo Terapéutico
- + 🏠 Subgrupo Farmacológico
- + 🏠 Subgrupo Químico
- + 🏠 **Principio Activo**

A - APARATO DIGESTIVO Y METABOLISMO
 B - SANGRE Y ORGANOS HEMATOPOYETICOS
 C - APARATO CARDIOVASCULAR
 D - DERMATOLOGICOS

A01 - PREPARADOS ESTOMATOLOGICOS
 A02 - MEDICAMENTOS PARA TRASTORNOS POR LA SECRECION GASTRICA
 A03 - MEDICAMENTOS PARA TRASTORNOS FUNCIONALES GASTROINTESTIN
 A04 - ANTIEMETICOS Y ANTINAUSEANTES

A01A - PREPARADOS ESTOMATOLOGICOS
 A02A - ANTIACIDOS
 A02B - MEDICAMENTOS PARA ULCERA PEPTICA Y REFLUJO
 A03A - MEDICAMENTOS PARA TRASTORNOS FUNCIONALES INTESTINA

A02BA - ANTAGONISTAS RECEPTORES H2 (ANTIULCERA PEPTICA)
 A02BB - PROSTAGLANDINAS (ANTIULCERA PEPTICA)
 A02BC - INHIBIDORES DE LA BOMBA DE PROTONES (ANTIULCERA PEPTICA)
 A02BD - ASOCIACIONES PARA LA ERRADICACION DE H. PILORI

A02BA02 - RANITIDINA
 A02BA03 - FAMOTIDINA
 A02BB01 - MISOPROSTOL
 A02BC01 - OMEPRAZOL

1b Variable de estudio 2

- ☒ Medicación Crónica
 - Medicación crónica
 - Nº Medicamentos

La variable 'Medicación crónica' permite conocer las personas que toman de 1 a 10+ medicamentos de forma crónica

Se considera 'Medicación crónica' al fármaco que se dispensa 6 o más meses en el año. Se estima a partir de la Dosis diaria definida (DDD \geq 180 dosis).

			Personas con medicamento	Personas con medicamento por mil asignadas	Personas con medicamento por mil atendidas
2017	☒ Medicación crónica	1 Medicación	3.868.310	86,10	97,7
		2 Medicación	1.814.525	40,39	45,8
		3 Medicación	1.162.908	25,88	29,3
		4 Medicación	828.078	18,43	20,9
		5 Medicación	579.871	12,91	14,6
		6 Medicación	399.342	8,89	10,0
		7 Medicación	263.448	5,86	6,6
		8 Medicación	166.031	3,70	4,1
		9 Medicación	101.290	2,25	2,5
		\geq 10 Medicación	137.745	3,07	3,4
		Total	9.321.549	207,47	235,5
		☒ Resto de medicación	11.437.787	254,57	288,9
Total	20.759.336	462,03	524,4		

2 Medidas

Para cada medicamento se pueden seleccionar 5 medidas

Medidas

-  **DDD por mil personas asignadas y día**
-  DDD por mil personas atendidas y día
-  Personas con medicamento
-  Personas con medicamento por mil asigna
-  Personas con medicamento por mil aten

		DDD por mil personas asignadas y día	DDD por mil personas atendidas y día	Personas con medicamento	Personas con medicamento por mil asignadas	Personas con medicamento por mil atendidas
2017	A02BA02 - RANITIDINA	2,05	2,33	333.062	7,41	8,41

Dos medidas de cantidad:

DHD-“Dosis Diaria Definida por mil habitantes y día”

DDD por mil personas asignadas y día

DDD por mil personas atendidas y día

(DDD-Dosis Diaria Definida)

Tres medidas de “personas con al menos una dispensación”

3 Variables de clasificación

Medidas y Dimensiones :

-  **Medidas**
 -  DDD por mil personas asignadas
 -  **DDD por mil personas atendidas**
 -  **Personas con medicamento**
 -  Personas con medicamento por m
 -  **Personas con medicamento p**
-  **Fármacos**
-  **Medicación Crónica**
-  **Año**
-  **Sexo**
-  **Edad**
-  **CCAA**
-  **Tamaño Municipio**
-  **País de Nacimiento**
-  **Nivel de Renta**
-  **Situación Laboral**
-  **Subpoblación con PS**

Las medidas se pueden desagregar por las variables de clasificación

Las variables de clasificación se pueden combinar como se desee

La variable **Subpoblación con PS**, permite seleccionar la subpoblación con el/los PS que se deseen

Visitas

Las visitas siguen un esquema similar al de los problemas de salud

2

Medidas →

The screenshot shows a BI tool interface with a pivot table. On the left, under 'Medidas y Dimensiones', the 'Medidas' folder is expanded to show several metrics: 'Visitas', 'Visitas por mil personas asignadas', 'Visitas por mil personas atendidas', 'Personas con visita', 'Personas con visita por mil asignadas', and 'Personas con visita por mil atendidas'. The 'Dimensiones' section includes 'Año', 'Sexo', 'Edad', 'CCAA', 'Tamaño Municipio', 'País de Nacimiento', 'Nivel de Renta', 'Situación Laboral', and 'Subpoblación con PS'. The pivot table is set to 'Tabla' view and displays data for the year 2018, broken down by gender (Hombre, Mujer) and Total. The table includes a filter bar at the top and tabs for 'Tabla' and 'Gráficos'.

		Hombre	Mujer	Total
2018	Visitas	169.875.697	230.775.190	400.650.887
	Visitas por mil personas asignadas	7.701,70	10.038,20	8.894,14
	Visitas por mil personas atendidas	8.954,38	11.114,80	10.083,29
	Personas con visita	16.227.491	18.744.905	34.972.396
	Personas con visita por mil asignadas	735,71	815,36	776,36
	Personas con visita por mil atendidas	855,37	902,81	880,16

3

Variables de clasificación

Se define 'Visita' como cualquier contacto con cualquier profesional de AP

Procedimientos

Los procedimientos siguen un esquema similar al de los problemas de salud

- 1 Variable de estudio
- 2 Medidas

Portal Estadístico
Área de Inteligencia de Gestión

Base de Datos de Clínicos de Atención Primaria (BDCAP) / Procedimientos

Medidas y Dimensiones:

- Medidas
 - Procedimientos
 - Procedimientos por mil personas :
 - Procedimientos por mil personas :
 - Personas con procedimiento
 - Personas con procedimiento por r
 - Personas con procedimiento por r
- Procedimientos
 - Tipo
 - Subtipo
 - Subsección
 - Procedimiento
- Año
- Sexo
- Edad
- CCAA
- Tamaño Municipio
- País de Nacimiento
- Nivel de Renta
- Situación Laboral
- Subpoblación con PS

Filtro : Arrastre y suelte aquí las DIMENSIONES que actuarán como FILTRO

Tabla Gráficos

		Procedimientos					
		2013	2014	2015	2016	2017	2018
02-Aragón	Aplicación de fluor tóxico						34.909
	Cirugía menor			5.068		5.290	6.419
	Citología vaginal						37.080
	Colesterol total			378.501		419.139	429.767
	Creatinina			370.760		412.333	425.171
	Curas/suturas			825		342	...
	Difteria	86.147	83.411	75.888		69.472	53.367
	Eco abdomen	13.970	13.081	13.103	14.446	16.628	17.845
	Eco caderas	563	599	453	407	497	386
	Eco gineco-obstétrica	1.544	1.357	1.669	1.791	2.082	1.888
	Eco mamaria	2.492	3.056	2.912	3.631	4.369	4.882
	Eco musculoesquelética	1.783	1.704	2.244	2.315	2.933	3.844
	Eco tiroidea	3.630	4.027	4.447	4.833	5.974	6.382
	Eco urológica	2.553	3.077	2.902	3.719	5.089	6.480
	Eco, otra	4.545	4.656	5.070	6.011	6.698	8.933
	Espirometría	5.166	5.516	10.085	10.303	11.619	13.316
	Glucosa			382.395		423.190	435.484
	Gripe	195.803	203.012	192.204	194.830	194.487	195.308

Filas : CCAA Procedimiento

- 3 Variables de clasificación

‘Procedimientos’ son las actividades desarrolladas en el proceso de atención a un problema de salud

1 Variable de estudio

Los procedimientos se presentan desagregados en 4 niveles

- [-] Procedimientos
 - [+] Tipo
 - [+] Subtipo
 - [+] Subsección
 - [+] Procedimiento

Personas con procedimiento por r

Personas con procedimiento por mil asignadas

		2013	2014	2015	2016	2017	2018
02-Aragón	Pruebas de imagen	116,19	117,78	116,88	121,66	128,29	134,40
	Pruebas de laboratorio			247,63		271,51	275,07
	Otros procedimientos diagnósticos	4,36	4,50	32,40	7,97	34,93	63,44
	Procedimientos terapéuticos	204,69	205,00	201,33	184,39	214,12	222,34
	Total	292,04	293,15	420,05	280,31	449,40	470,62
Total	292,04	293,15	420,05	280,31	449,40	470,62	

Personas con procedimiento por r

Personas con procedimiento por mil asignadas

		2013	2014	2015	2016	2017	2018
02-Aragón	Bioquímica especial			125,43		158,13	171,73
	Bioquímica general			243,41		266,61	270,27
	Ecografía	22,68	22,75	23,74	26,72	31,64	35,35
	Hematología			223,39		248,07	254,54
	Inmunoterapia	204,69	205,00	198,63	184,39	211,37	205,32
	Procedimientos médicos						22,76
	Procedimientos quirúrgicos			4,20		4,01	4,68
	Resonancia magnética nuclear (RMN)	1,37	2,40	3,32	4,25	7,64	9,64
	Radiología	98,13	100,22	98,36	100,15	101,58	104,27
	Tomografía axial computerizada (TAC)	0,88	0,97	0,85	0,88	1,49	2,07
	Técnicas diagnósticas	4,36	4,50	32,40	7,97	34,93	63,44
	Total	292,04	293,15	420,05	280,31	449,40	470,62

Personas con procedimiento por r

Personas con procedimiento por mil asignadas

		2013	2014	2015	2016	2017	2018
02-Aragón	Aplicación de flúor tópico						22,57
	Cirugía menor			3,57		3,75	4,52
	Otología vaginal						25,52
	Colesterol total			238,96		261,39	265,07
	Creatinina			234,92		258,15	262,73
	Curas/suturas			0,63		0,26	...
	Difteria	50,54	49,39	49,26		51,75	39,24
	Eco abdomen	10,61	9,98	10,05	10,98	12,59	13,45
	Eco caderas	0,42	0,41	0,33	0,28	0,35	0,27
	Eco gineco-obstétrica	1,18	1,05	1,27	1,35	1,58	1,41
	Eco mamaria	1,86	2,25	2,20	2,73	3,25	3,52
	Eco musculoesquelética	1,38	1,31	1,73	1,77	2,23	2,92
	Eco tiroidea	2,77	3,10	3,42	3,68	4,51	4,76
	Eco urológica	1,95	2,36	2,23	2,85	3,88	4,91
	Eco, otra	3,45	3,53	3,86	4,57	5,08	6,70
	Espirometría	3,72	4,07	7,39	7,46	8,23	9,36
	Glucosa			240,40		262,97	266,89
	Gripe	150,13	153,45	147,92	149,29	148,07	147,96

Personas con procedimiento por r

Personas con procedimiento por mil asignadas

		2013	2014	2015	2016	2017	2018
02-Aragón	Bioquímica en orina			49,73		65,62	66,41
	Bioquímica en sangre			243,19		266,35	269,81
	Cirugía menor			4,20		4,01	4,68
	Ecografía	22,68	22,75	23,74	26,72	31,64	35,35
	Fármacos en sangre			0,32		0,34	0,33
	Hematología			223,39		248,07	254,54
	Hormonas en sangre			125,36		158,09	171,63
	Resonancia magnética nuclear (RMN)	1,37	2,40	3,32	4,25	7,64	9,64
	Radiología de contraste	1,25	1,15	0,90	0,67	0,68	0,73
	Radiología simple	97,27	99,36	97,65	99,64	101,10	103,71
	Salud bucodental						22,76
	Tomografía axial computerizada (TAC)	0,88	0,97	0,85	0,88	1,49	2,07
	Tomas de muestras						25,52
	Técnicas diagnósticas oculares	0,64	0,43	0,41	0,54	0,49	0,51
	Técnicas con reactivos			24,97		26,86	29,88
	Técnicas diagnósticas respiratorias	3,72	4,07	7,39	7,46	8,23	9,36
	Vacunaciones	204,69	205,00	198,63	184,39	211,37	205,32
	Total	292,04	293,15	420,05	280,31	449,40	470,62

Filas : CCAA Subsección

Parámetros

Los parámetros siguen un esquema semejante al de los problemas de salud, con particularidades

1 Variable de estudio

2 Medidas

3 Variables de clasificación

- Medidas
 - Personas con parámetro
 - Personas con parámetro por mil a
 - Personas con parámetro por mil a
 - Porcentaje de personas en cada t
 - Población Atendida
- Parámetros
 - Parámetro
 - Rango Parámetro
- Año
- Sexo
- Edad
- CCAA
- Tamaño Municipio
- País de Nacimiento
- Nivel de Renta
- Situación Laboral
- Subpoblación con PS
- Subpoblación con fármaco

Tabla Gráficos

		Personas con parámetro
2018	01-Andalucía	1.394.467
	02-Aragón	458.959
	04-Baleares	484.813
	05-Canarias	1.074.352
	06-Cantabria	189.566
	07-Castilla y León	1.195.212
	08-Castilla la Mancha	569.046
	10-Comunidad Valenciana	2.225.319
	11-Extremadura	281.276
	13-Madrid	2.738.039
	14-Murcia	559.031
	15-Navarra	357.752
	16-País Vasco	988.228
	17-La Rioja	148.903
	Total	12.664.964

Los parámetros son valores numéricos que resultan de la cuantificación de algunas medidas (ej. la TA)

1 Variable de estudio

Pueden estudiarse de 17 parámetros y sus rangos de valor

Base de Datos de Clínicos de Atención Primaria (BDCAP) / Parámetros

Medidas y Dimensiones :

- Medidas
 - Personas con parámetro
 - Personas con parámetro por mil a
 - Personas con parámetro por mil b
 - Porcentaje de personas en cada b
 - Población Atendida
- Parámetros
 - Parámetro
 - Rango Parámetro
- Año
- Sexo
- Edad
- CCAA
- Tamaño Municipio
- Pais de Nacimiento
- Nivel de Renta
- Situación Laboral
- Subpoblación con PS
- Subpoblación con fármaco

Filtro : CCAA : Total CCAA

Tabla Gráficos

Año	Parámetro	Personas con parámetro
2018	Colesterol total (CT)	5.868.652
	Creatinina en suero (Cr)	5.882.005
	Glucemia (G)	6.578.942
	HDL colesterol	3.513.602
	Hemoglobina (Hb)	4.476.817
	Hemoglobina glucosilada (HbA1c)	2.242.741
	Hormona estimulante de la tiroides (TSH)	4.409.969
	Índice de BARTHEL (dependencia para actividades vida diaria)	802.512
	Índice de filtrado glomerular (IFG)	2.597.560
	Índice de masa corporal (IMC)	4.651.000
	International Normalized Ratio (INR)	662.841
	LDL colesterol	4.912.738
	Peso	5.177.362
	Presión arterial diastólica (PAD)	
	Presión arterial sistólica (PAS)	
	Talla	
	Triglicéridos	
	Resto parámetros	
	Total	

Editar objeto del eje Filtro

- Total CCAA
 - 01-Andalucía
 - 02-Aragón
 - 03-Asturias
 - 04-Baleares
 - 05-Canarias
 - 06-Cantabria
 - 07-Castilla y León
 - 08-Castilla la Mancha
 - 09-Cataluña
 - 10-Comunidad Valenciana
 - 11-Extremadura
 - 12-Galicia
 - 13-Madrid
 - 14-Murcia
 - 15-Navarra
 - 16-País Vasco
 - 17-La Rioja
 - 18-Ingesa

Editar objeto del eje Filas

- Colesterol total (CT)
 - CT <150 mg/dl
 - CT 150-199 mg/dl
 - CT 200-249 mg/dl
 - CT 250- 299 mg/dl
 - CT >=300 mg/dl
- Creatinina en suero (Cr)
- Glucemia (G)
- HDL colesterol
 - HDL <40 mg/dl
 - HDL 40-50 mg/dl
 - HDL >50 mg/dl
- Hemoglobina (Hb)
- Hemoglobina glucosilada (HbA1c)
 - HbA1c < 5.7%

*Se recomienda seleccionar las CCAA informantes para obtener un total SNS válido.

2 Medidas

Para cada parámetro se pueden seleccionar 4 medidas

Los filtros subpoblación con PS y subpoblación con fármaco se pueden aplicar a cada medida

Base de Datos de Clínicos de Atención Primaria (BDCAP) / Parámetros

Medidas y Dimensiones :

- Medidas
 - Personas con parámetro
 - Personas con parámetro por mil a
 - Personas con parámetro por mil a
 - Porcentaje de personas en cada t
 - Población Atendida
- Parámetros
 - Parámetro
 - Rango Parámetro
- Año
- Sexo
- Edad
- CCAA
 - CCAA
- Tamaño Municipio
- País de Nacimiento
- Nivel de Residencia
- Situación Laboral
- Subpoblación con PS
 - Problema de Salud
 - Extensión
- Subpoblación con fármaco
 - Grupo Anatómico
 - Subgrupo Terapéutico
 - Subgrupo Farmacológico
 - Subgrupo Químico
 - Principio Activo

Filtro : Problema de Salud : T... Subgrupo Farmacoló... CCAA : Multiple

Tabla Gráficos

		Personas con parámetro
2017	Coolesterol total (CT)	
	CT <150 mg/dl	148.167
	CT 150-199 mg/dl	510.129
	CT 200-249 mg/dl	313.209
	CT 250- 299 mg/dl	92.214
	CT >=300 mg/dl	16.652
	Total	1.080.218
HDL coolesterol	HDL <40 mg/dl	88.172
	HDL 40-50 mg/dl	160.964
	HDL >50 mg/dl	307.275
	Total	
LDL coolesterol	LDL <	
	LDL 70	
Trigliceridos	Triglic	
	Triglic	
	Total	

Editar objeto del eje Filas

- Colesterol total (CT)
 - CT <150 mg/dl
 - CT 150-199 mg/dl
 - CT 200-249 mg/dl
 - CT 250- 299 mg/dl
 - CT >=300 mg/dl
- Creatinina en suero (Cr)
- Glucemia (G)
- HDL coolesterol
 - HDL <40 mg/dl
 - HDL 40-50 mg/dl
 - HDL >50 mg/dl
- Hemoglobina (Hb)
- Hemoglobina glucosilada (HbA1c)

Aceptar Cancelar

Filas : Año Parámetro

2a Medidas

Puede obtenerse el número de personas de las que se dispone de un valor de uno o más parámetros

Base de Datos de Clínicos de Atención Primaria (BDCAP) / Parámetros

Medidas y Dimensiones :

- Medidas
 - Personas con parámetro
 - Personas con parámetro por mil a
 - Personas con parámetro por mil a
 - Porcentaje de personas en cada t
 - Población Atendida
- Parámetros
 - Parámetro
 - Rango Parámetro
- Año
- Sexo
- Edad
- CCAA
 - CCAA
- Tamaño Municipio
- Pais de Nacimiento
- Nivel de Renta
- Situación Laboral
- Subpoblación con PS
- Subpoblación con fármaco

Filtro :

Tabla Gráficos

Año	Parámetro	CCAA	Personas con parámetro
2017	Colesterol total (CT)	02-Aragón	337.739
		04-Baleares	172.573
		05-Canarias	546.179
		06-Cantabria	125.442
		07-Castilla y León	651.975
		08-Castilla la Mancha	46.331
		10-Comunidad Valenciana	1.283.351
		13-Madrid	1.703.000
		15-Navarra	190.920
		16-Pai	
17-La			
	Total		
2018	Colesterol total (CT)	02-Ara	
		04-Bal	
		05-Cai	
		06-Cai	
		07-Cai	
		08-Cai	
		10-Coi	
		13-Ma	
		15-Na	
		16-Pai	
17-La			
	Total		

Editar objeto del eje Filas

- Colesterol total (CT)
- Creatinina en suero (Cr)
- Glucemia (G)
- HDL colesterol
- Hemoglobina (Hb)
- Hemoglobina glucosilada (HbA1c)
- Hormona estimulante de la tiroides (TSH)
- Índice de BARTHEL (dependencia para)
- Índice de filtrado glomerular (IFG)
- Índice de masa corporal (IMC)
- International Normalized Ratio (INR)
- LDL colesterol
- Peso
- Presión arterial diastólica (PAD)

Editar objeto del eje Columnas

- Personas con parámetro
- Personas con parámetro por mil asignadas
- Personas con parámetro por mil atendidas
- Porcentaje de personas en cada tramo de p

Columnas : Medidas

Año Parámetro CCAA

2b Medidas

Puede obtenerse la distribución (en %) de personas en rangos predefinidos de valores del parámetro

Base de Datos de Clínicos de Atención Primaria (BDCAP) / Parámetros

Medidas y Dimensiones :

- Medidas
 - Personas con parámetro
 - Personas con parámetro por mil a
 - Personas con parámetro por mil a
 - Porcentaje de personas en ca
 - Población Atendida
- Parámetros
 - Parámetro
 - Rango Parámetro

Filtro :

Arrastre y suelte aquí las DIMENSIONES que actuarán como FILTRO

Tabla Gráficos

Parámetros

		Porcentaje de personas en cada tramo de parámetro											
		02-Aragón	04-Baleares	05-Canarias	06-Cantabria	07-Castilla y León	08-Castilla la Mancha	10-Comunidad Valenciana	11-Extremadura	13-Madrid	16-País Vasco	17-La Rioja	Total
2018	Colesterol total (CT)	Porcentaje de personas en cada tramo de parámetro											
	CT <150 mg/dl	13,08	12,71	16,83	11,24	13,20	14,07	16,37	...	15,10	13,85	16,46	14,97
	CT 150-199 mg/dl	45,34	46,14	46,20	44,37	46,14	44,67	47,23	...	48,09	43,27	48,89	46,63
	CT 200-249 mg/dl	33,52	33,38	30,08	36,41	33,70	33,59	30,16	...	31,35	34,77	30,13	31,88
	CT 250- 299 mg/dl	7,27	6,90	6,09	7,16	6,31	6,85	5,60	...	5,00	7,51	4,14	5,90
	CT >=300 mg/dl	0,78	0,87	0,80	0,81	0,65	0,82	0,64	...	0,45	0,64	0,38	0,61
	Total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
	Total												

Columnas : Medidas

Editar objeto del eje Columnas

- Personas con parámetro
- Personas con parámetro por mil asignadas
- Personas con parámetro por mil atendidas
- Porcentaje de personas en cada tramo de p
- Población Atendida

Aceptar Cancelar

2c Medidas

Puede obtenerse la cobertura del parámetro (opcional: para un problema de salud y/o una subpoblación con fármaco)

Base de Datos de Clínicos de Atención Primaria (BDCAP) / Parámetros

Medidas y Dimensiones :

- Medidas
 - Personas con parámetro
 - Personas con parámetro por mil a
 - Personas con parámetro por r
 - Porcentaje de personas en cada b
 - Población Atendida
- Parámetros
 - Parámetro
 - Rango Parámetro
 - Año
 - Sexo
 - Edad
 - CCAA
 - Tamaño Municipio
 - País de Nacimiento
 - Nivel de Renta
 - Situación Laboral
 - Subpoblación con PS
 - Subpoblación con fármaco
 - Grupo Anatómico
 - Subgrupo Terapéutico
 - Subgrupo Farmacológico
 - Subgrupo Químico
 - Principio Activo

Filtro :
 Problema de Salud : T... Subgrupo Farmacoló...

Tabla Gráficos

Parámetros

Año	Parámetro	Subpoblación	Personas con parámetro por mil atendidas
2017	Colesterol total (CT)	02-Aragón	603,16
		04-Baleares	441,61
		05-Canarias	595,74
		06-Cantabria	524,33
		07-Castilla y León	568,55
		08-Castilla la Mancha	107,56
		13-Madrid	632,33
		16-País Vasco	777,44
		Total	585,73
		Total	585,73

Columnas :
 Medidas

Editar objeto del eje Columnas

- Personas con parámetro
- Personas con parámetro por mil asignadas
- Personas con parámetro por mil atendidas
- Porcentaje de personas en cada tramo de p
- Población Atendida

Aceptar Cancelar

Filas :
 Año Parámetro CCAA

2d Medidas

Para obtener un valor válido del total de la cobertura del parámetro, llevar la variable CCAA a filas o a columnas en un 2º paso, seleccionando después las informantes

Base de Datos de Clínicos de Atención Primaria (BDCAP) / Parámetros

Medidas y Dimensiones :

- Medidas
 - Personas con parámetro
 - Personas con parámetro por mil a
 - Personas con parámetro por r
 - Porcentaje de personas en cada b
 - Población Atendida
- Parámetros
 - Parámetro
 - Rango Parámetro

Filtro : Problema de Salud : T...

Tabla Gráficos

Personas con parámetro por mil atendidas		Colesterol total (CT)		Total
2018	02-Aragón	382,30	382,30	382,30
	04-Baleares	361,06	361,06	361,06
	05-Canarias	469,21	469,21	469,21
	06-Cantabria	384,52	384,52	384,52
	07-Castilla y León	489,92	489,92	489,92
	08-Castilla la Mancha	92,50	92,50	92,50
	10-Comunidad Valenciana	573,54	573,54	573,54
	13-Madrid			
	15-Navarra			
	16-País Vasco			
	17-La Rioja			
	Total			

Editar objeto del eje Filas

- 01-Andalucía
- 02-Aragón
- 03-Asturias
- 04-Baleares
- 05-Canarias
- 06-Cantabria
- 07-Castilla y León
- 08-Castilla la Mancha
- 09-Cataluña
- 10-Comunidad Valenciana
- 11-Extremadura
- 12-Galicia
- 13-Madrid
- 14-Murcia
- 15-Navarra

Filas : Año CCAA

Columnas : Medidas Parámetro

3 Variables de clasificación

- + ↗ Año
- + ↗ Sexo
- + ↗ Edad
- + ↗ CCAA
- + ↗ Tamaño Municipio
- + ↗ País de Nacimiento
- + ↗ Nivel de Renta
- + ↗ Situación Laboral
- + ↗ **Subpoblación con PS**
- + ↗ Subpoblación con fármaco

Las medidas se pueden desagregar por las variables de clasificación

Las variables de clasificación se pueden combinar como se desee

La variable Subpoblación con PS, permite seleccionar la subpoblación con el/los PS que se deseen

La variable Subpoblación con fármaco permite seleccionar la subpoblación con el/los fármacos que se deseen