

BDCAP - Base de Datos Clínicos de Atención Primaria

Ficha técnica – Datos 2015

Ámbito

Año de estudio	2015
Población	Personas asignadas a atención primaria en el Sistema Nacional de Salud (SNS)
Ámbito geográfico	Sistema Nacional de Salud. Comunidades autónomas (CCAA) que informan: Ver Anexo
Datos recogidos	<ul style="list-style-type: none">- Problemas de salud activos en el año de estudio (problemas de salud crónicos con cualquier fecha de apertura, y episodios agudos abiertos en el año de estudio)- Interconsultas a especialidades solicitadas en el año de estudio.- Procedimientos y valores de parámetros solicitados en el año de estudio- Fármacos prescritos y dispensados en el año de estudio
Fuente	Historia clínica electrónica de las personas seleccionadas en la muestra
Protección de datos	Explotación anonimizada

Diseño muestral

Tipo de muestreo	Muestreo aleatorio por conglomerados (Zonas básicas de salud) momoetápico, estratificado por comunidad autónoma y tamaño de municipio en el que ubican los centros de salud
Tamaño de la muestra	Prevista (total SNS): aproximadamente 4.753.000 personas. Muestra válida y Población ponderada: Ver Anexo

Recogida de información

Registro	Profesionales de atención primaria en el contexto asistencial Problemas de salud codificados con CIE9, CIE10 o CIAP2 Interconsultas codificadas con códigos RAE-CMBD Procedimientos y Parámetros, con códigos SNOMED-CT Fármacos codificados con Código nacional, Agrupación homogénea, o VMPP de SNOMED-CT.
Extracción	Extracción normalizada de los datos en la CCAA de origen

Tratamiento de la información

Validación	Filtros de validación de estructura y de datos clínicos (códigos imposibles por razón de edad o sexo) durante el proceso de carga para problemas de salud, interconsultas y procedimientos. Cierre automático de problemas de salud agudos.
Normalización	Depuración de duplicados de problemas de salud crónicos. Problemas de salud. Los códigos originales CIE9, CIE10 y CIAP2 se han mapeado a una clasificación común basada en la CIAP2 con extensiones. Esta clasificación común se diferencia de la CIAP2 en dos aspectos: se han utilizado puntualmente códigos nuevos para permitir la confluencia de las tres clasificaciones y se han fusionado algunos códigos CIAP2 que incluyen sexo o edad. Interconsultas, Procedimientos y Fármacos, normalizados en origen. Parámetros con normalización de unidades.

Resultados

Indicadores	Problemas de salud (PS) e Interconsultas (IC): Casos/Interconsultas por mil personas asignadas a atención primaria Casos/Interconsultas por mil personas atendidas en el año de estudio Personas con PS/IC por mil personas asignadas a atención primaria Personas con PS/IC por mil personas atendidas en el año de estudio Procedimientos Procedimientos por mil personas atendidas en el año de estudio Parámetros Porcentaje de población asignada con parámetro medido Distribución de valores en tramos predefinidos, en porcentaje Fármacos: Personas con fármaco por mil personas asignadas a atención primaria
Variables de clasificación	Problemas de salud e Interconsultas: Sexo, Edad, Nivel de renta, País de nacimiento, Situación laboral, Tamaño de municipio, Comunidad autónoma. Procedimientos: Sexo, Edad (grandes grupos) Parámetros: Sexo y Edad (decenal). Fármacos: Sexo, Edad (grandes grupos), Nivel de renta, País de nacimiento (España/extranjero), Situación laboral (activo/desempleado).
Estimación poblacional	Estimaciones ponderadas por Comunidad Autónoma, sexo, grupo de edad quinquenal y país de nacimiento y elevadas a la población con Tarjeta Sanitaria Individual.
Omitidos	No se publica el dato cuando la casilla tiene una muestra inferior a 30 efectivos.
Extensiones de PS	El código principal incluye el valor de este código y el de sus extensiones.
Publicación	Problemas de salud e interconsultas: Aplicación interactiva del portal estadístico del SNS. Parámetros, procedimientos y fármacos: Excel en la página web de la BDCAP. Los datos de años sucesivos se irán incorporando a la aplicación interactiva conforme se vaya consolidando la información.

Anexo - Tamaño de la muestra, población elevada y comunidades origen de los datos, para cada variable.

Comunidades autónomas origen de los datos					
	Problemas de salud	Interconsultas	Fármacos (personas)	Procedimientos (parcial)*	Parámetros (parcial)*
Andalucía	√	√			
Aragón	√	√	√	√	√
Asturias (Principado de)	√	√	√		
Balears (Illes)	√	√		√	√
Canarias	√	√	√	√	√
Cantabria	√			√	
Castilla y León	√			√	√
Castilla la Mancha	√		√	√	√
Cataluña	√		√		
Comunidad Valenciana	√	√		√	√
Extremadura	√	√	√		√
Galicia	√	√	√	√	
Madrid (Comunidad de)	√	√	√	√	√
Murcia (Región de)	√	√		√	√
Navarra (Comunidad Foral de)	√	√	√	√	√
País Vasco	√	√		√	√

Variable	Muestra (personas)	Población elevada
Problemas de salud	4.681.675	44.243.971
Interconsultas	3.511.554	32.260.212
Personas con medicamentos	2.333.328	23.998.582
Procedimientos y parámetros	Se desglosan más abajo	

***Información específica según tipo de procedimiento.**

Pruebas de imagen

Comunidad autónoma	Ecografías	Radiología simple
Aragón	√	√
Balears (Illes)	√	
Canarias	√	√
Cantabria	√	√
Castilla y León	√	√
Castilla la Mancha	√	√
Galicia	√	√
Madrid (Comunidad de)	√	√
Murcia (Región de)	√	√
Navarra (Comunidad Foral de)	√	
País Vasco		√

Prueba imagen	Muestra (personas)	Población elevada
Ecografía	2.193.287	19.572.194
Radiología simple	2.122.539	19.142.392

Pruebas de laboratorio

	AR	CA	CL	CM	CV	MD	NV	PV	Muestra (personas)	Población elevada
Determinaciones de bioquímica general										
HDL Colesterol		√	√	√	√	√	√	√	2.257.651	20.052.853
Triglicéridos		√	√	√	√	√	√	√	2.257.651	20.052.853
Ácido úrico		√	√	√	√	√	√	√	2.257.651	20.052.853
Vitamina B12		√	√	√	√	√	√	√	2.257.651	20.052.853
Sodio		√	√	√	√	√	√	√	2.257.651	20.052.853
Potasio		√	√	√	√	√	√	√	2.257.651	20.052.853
Calcio		√	√	√	√	√	√	√	2.257.651	20.052.853
Fosforo		√	√	√	√	√	√	√	2.257.651	20.052.853
GOT/ASAT	√	√	√	√	√	√		√	2.327.106	20.718.612
GPT/ALAT	√	√	√	√	√	√		√	2.327.106	20.718.612
Colesterol total	√	√	√	√	√	√		√	2.327.106	20.718.612
Glucosa	√	√	√	√	√	√		√	2.327.106	20.718.612
GGT		√	√	√	√	√		√	2.170.972	19.430.516
Bilirrubina total		√	√	√	√	√		√	2.170.972	19.430.516
Hierro		√	√	√	√	√		√	2.170.972	19.430.516
Ferritina		√	√	√	√	√		√	2.170.972	19.430.516
Test de O' Sullivan		√	√	√	√	√		√	2.170.972	19.430.516
Proteína C reactiva		√	√	√	√	√		√	2.170.972	19.430.516
Urea Nitrógeno ureico		√	√	√	√		√	√	1.595.436	13.700.380
Transferrina		√	√	√	√		√	√	1.595.436	13.700.380
Cloro		√	√	√		√	√	√	1.426.514	13.232.802
LDL Colesterol	√	√	√	√	√			√	1.664.891	14.366.139
Creatinina	√	√	√	√	√	√			1.971.460	18.529.199
Fosfatasa alcalina		√	√	√	√	√			1.815.326	17.241.103
Bilirrubina directa		√	√		√	√		√	1.958.305	17.494.865
Proteínas totales		√	√	√		√		√	1.695.481	14.799.878
Medición de niveles de fármacos en sangre										
Fármacos en sangre		√	√	√	√	√		√	2.170.972	19.430.516
Determinación de hormonas en sangre										
TSH	√	√	√	√	√	√		√	2.327.106	20.718.612
FSH		√	√	√	√	√		√	2.170.972	19.430.516
Progesterona		√	√	√	√	√		√	2.170.972	19.430.516
Prolactina		√	√	√	√	√		√	2.170.972	19.430.516
Testosterona libre		√	√	√	√	√		√	2.170.972	19.430.516
Paratohormona		√	√		√	√		√	1.958.305	17.494.865
Cortisol		√	√		√	√		√	1.958.305	17.494.865
Estradiol		√	√		√	√		√	1.958.305	17.494.865
LH		√	√		√	√		√	1.958.305	17.494.865
T4 Tiroxina		√	√		√	√	√		1.689.338	15.927.789
Marcadores tumorales en sangre										
PSA		√	√	√	√	√		√	2.170.972	19.430.516
Otros marcadores		√	√	√	√	√		√	2.170.972	19.430.516
Hematología										
Hemograma	√	√	√	√	√	√	√	√	2.413.785	21.340.949
Eritro sedimentación VSG		√	√	√	√	√	√	√	2.257.651	20.052.853
Grupo sanguíneo		√	√	√	√	√		√	2.170.972	19.430.516
Control de anticoagulación / INR	√	√	√	√	√	√	√	√	2.413.785	21.340.949

AR: Aragón; CA: Canarias; CL: Castilla y León; CM: Castilla la Mancha; CV: Comunidad Valenciana; MD: Madrid (Comunidad de); NV: Navarra (comunidad Foral de); PV: País Vasco.

	AR	CA	CL	CM	CV	MD	NV	PV		Muestra (personas)	Población elevada
Inmunología humoral											
Factor Reumatoide		√	√	√	√	√		√		2.170.972	19.430.516
Bioquímica en orina											
Análisis básico y/o sedimento (orina)		√	√	√	√	√	√	√		2.257.651	20.052.853
Microalbuminuria (orina)	√	√	√	√				√	√	1.276.079	10.357.838
Betahcg / test de embarazo (orina)		√	√	√	√	√		√		2.170.972	19.430.516
Drogas de abuso (orina)		√	√		√	√		√		1.958.305	17.494.865
Cultivos											
Cultivos (distintos tipos y orígenes)		√	√	√	√			√		1.508.757	13.078.043

AR: Aragón; CA: Canarias; CL: Castilla y León; CM: Castilla la Mancha; CV: Comunidad Valenciana; MD: Madrid (Comunidad de); NV: Navarra (Comunidad Foral de); PV: País Vasco.

*Información específica según tipo de parámetro

	AR	BL	CA	CN	CL	CM	CV	EX	MD	MR	NV	PV		Muestra (personas)	Población elevada
Colesterol total	√		√		√				√	√		√		1.827.646	15.559.764
Creatinina	√		√		√				√	√		√		1.827.646	15.559.764
Glucemia	√		√		√				√	√	√	√		1.914.325	16.182.101
Índice de filtrado glomerular	√		√						√		√			1.076.006	10.214.520
LDL colesterol	√		√		√					√		√		1.165.431	9.207.291
Presión arterial	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√		2.886.263	24.857.899
TSH	√		√		√				√	√		√		1.827.646	15.559.764

AR: Aragón; BL: Balears (Illes); CA: Canarias; CN: Cantabria; CL: Castilla y León; CM: Castilla la Mancha; CV: Comunidad Valenciana; EX: Extremadura; MD: Madrid (Comunidad de); MR: Murcia (Región de); NV: Navarra (Comunidad Foral de); PV: País Vasco.