

BDCAP - Base de Datos Clínicos de Atención Primaria

Ficha técnica – Datos 2013 y 2014

Ámbito

Año de estudio	2013 y 2014
Población	Personas asignadas a atención primaria en el Sistema Nacional de Salud (SNS)
Ámbito geográfico	<p>Sistema Nacional de Salud. Comunidades autónomas (CCAA) que informan:</p> <p>Problemas de salud (15 CCAA): Aragón, Asturias, Baleares, Canarias, Cantabria, Castilla y León, Castilla-La Mancha, Cataluña, Comunidad Valenciana, Extremadura, Galicia, Madrid, Murcia, Navarra y País Vasco</p> <p>Interconsultas (9 CCAA): Aragón, Asturias, Canarias, Comunidad Valenciana, Extremadura, Galicia, Madrid, Murcia y País Vasco</p> <p>Procedimientos:</p> <p>Pruebas de imagen: Ecografías y radiología simple (6 CCAA): Aragón, Baleares (solo Eco), Canarias (solo Rx), Cantabria, Extremadura (solo Eco), Galicia, Madrid y Navarra (solo Rx)</p> <p>Parámetros:</p> <p>Presión arterial (10 CCAA): Aragón, Baleares, Canarias, Castilla y León, Castilla-La Mancha, Comunidad Valenciana, Extremadura, Madrid, Navarra y País Vasco</p> <p>Laboratorio (5 CCAA) Colesterol total, LDL colesterol, Creatinina y TSH: Aragón, Canarias, Castilla y León, Madrid y País Vasco.</p> <p>Glucemia: Aragón, Canarias, Castilla y León, Navarra y País Vasco.</p> <p>Índice de filtrado glomerular (IFG): Aragón, Canarias, Madrid y Navarra.</p> <p>Farmacia (7 CCAA, 9 CCAA en 2014) Aragón, Asturias, Canarias, Castilla-La Mancha, Cataluña, Extremadura y Galicia. 2014: Madrid y Navarra.</p>
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 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:																																																							
	<table border="1"><thead><tr><th></th><th colspan="2">2013</th><th colspan="2">2014</th></tr><tr><th></th><th>Muestra</th><th>Población ponderada</th><th>Muestra</th><th>Población ponderada</th></tr></thead><tbody><tr><td>Problemas de salud</td><td>3.889.626</td><td>36.116.505</td><td>3.870.797</td><td>36.181.752</td></tr><tr><td>Interconsultas</td><td>2.492.149</td><td>22.401.841</td><td>2.475.508</td><td>22.461.633</td></tr><tr><td>Ecografías</td><td>1.432.050</td><td>12.857.139</td><td>1.428.069</td><td>12.898.501</td></tr><tr><td>Radiología simple</td><td>1.421.336</td><td>13.294.807</td><td>1.415.318</td><td>13.355.696</td></tr><tr><td>Presión arterial</td><td>2.488.071</td><td>21.350.118</td><td>2.680.126</td><td>23.346.771</td></tr><tr><td>Colesterol total, LDL, TSH y Creatinina</td><td>1.639.597</td><td>14.021.565</td><td>1.635.965</td><td>14.082.018</td></tr><tr><td>Glucemia</td><td>1.087.191</td><td>8.395.367</td><td>1.070.849</td><td>8.403.240</td></tr><tr><td>Índice de filtrado glomerular</td><td>1.072.336</td><td>10.067.870</td><td>1.066.692</td><td>10.134.182</td></tr><tr><td>Farmacia</td><td>1.553.808</td><td>17.102.788</td><td>2.919.907</td><td>24.008.509</td></tr></tbody></table>		2013		2014			Muestra	Población ponderada	Muestra	Población ponderada	Problemas de salud	3.889.626	36.116.505	3.870.797	36.181.752	Interconsultas	2.492.149	22.401.841	2.475.508	22.461.633	Ecografías	1.432.050	12.857.139	1.428.069	12.898.501	Radiología simple	1.421.336	13.294.807	1.415.318	13.355.696	Presión arterial	2.488.071	21.350.118	2.680.126	23.346.771	Colesterol total, LDL, TSH y Creatinina	1.639.597	14.021.565	1.635.965	14.082.018	Glucemia	1.087.191	8.395.367	1.070.849	8.403.240	Índice de filtrado glomerular	1.072.336	10.067.870	1.066.692	10.134.182	Farmacia	1.553.808	17.102.788	2.919.907	24.008.509
	2013		2014																																																					
	Muestra	Población ponderada	Muestra	Población ponderada																																																				
Problemas de salud	3.889.626	36.116.505	3.870.797	36.181.752																																																				
Interconsultas	2.492.149	22.401.841	2.475.508	22.461.633																																																				
Ecografías	1.432.050	12.857.139	1.428.069	12.898.501																																																				
Radiología simple	1.421.336	13.294.807	1.415.318	13.355.696																																																				
Presión arterial	2.488.071	21.350.118	2.680.126	23.346.771																																																				
Colesterol total, LDL, TSH y Creatinina	1.639.597	14.021.565	1.635.965	14.082.018																																																				
Glucemia	1.087.191	8.395.367	1.070.849	8.403.240																																																				
Índice de filtrado glomerular	1.072.336	10.067.870	1.066.692	10.134.182																																																				
Farmacia	1.553.808	17.102.788	2.919.907	24.008.509																																																				

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. Depuración de duplicados de problemas de salud crónicos.
Normalización	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	<p>Problemas de salud (PS) e Interconsultas (IC):</p> <ul style="list-style-type: none">Casos/Interconsultas por mil personas asignadas a atención primariaCasos/Interconsultas por mil personas atendidas en el año de estudioPersonas con PS/IC por mil personas asignadas a atención primariaPersonas con PS/IC por mil personas atendidas en el año de estudio <p>Procedimientos</p> <ul style="list-style-type: none">Procedimientos por mil personas atendidas en el año de estudio <p>Parámetros</p> <ul style="list-style-type: none">Porcentaje de población asignada con parámetro medidoDistribución de valores en tramos predefinidos, en porcentaje <p>Fármacos:</p> <ul style="list-style-type: none">Personas con fármaco por mil personas asignadas a atención primaria
VARIABLES DE CLASIFICACIÓN	<p>Problemas de salud e Interconsultas:</p> <ul style="list-style-type: none">Sexo, Edad, Nivel de renta, País de nacimiento, Situación laboral, Tamaño de municipio, Comunidad autónoma. <p>Procedimientos:</p> <ul style="list-style-type: none">Sexo, Edad (grandes grupos) <p>Parámetros:</p> <ul style="list-style-type: none">Sexo y Edad (decenal). <p>Fármacos:</p> <ul style="list-style-type: none">Sexo, Edad (grandes grupos), Nivel de renta, País de nacimiento (España/extranjero), Situación laboral (activo/desempleado).
Estimación poblacional	<p>Estimaciones ponderadas por Comunidad Autónoma, sexo, grupo de edad quinquenal y país de nacimiento y elevadas a la población con Tarjeta Sanitaria Individual.</p>
Omitidos	<p>No se publica el dato cuando la casilla tiene una muestra inferior a 30 efectivos.</p>
Extensiones de PS	<p>El código principal incluye el valor de este código y el de sus extensiones.</p>
Publicación	<p>Problemas de salud e interconsultas: Aplicación interactiva del portal estadístico del SNS.</p> <p>Parámetros, procedimientos y fármacos: Excel en la página web de la BDCAP.</p> <p>Los datos de años sucesivos se irán incorporando a la aplicación interactiva conforme se vaya consolidando la información.</p>
