



## **Programa de Atención Infantil de Canarias (PADICAN). Evaluación de la actividad asistencial desde la implementación del Programa.**

### **Antecedentes:**

Tanto la Resolución de la Dirección General de Programas Asistenciales del Servicio Canario de la Salud (SCS) de 11 de febrero de 2008 (*BOC nº 45, de 3 de marzo de 2008*), como la Resolución de 22 de enero de 2019 del Secretario General, (*BOC nº 21, de 31 de enero de 2019*), por la que se dispone la publicación del Convenio de Colaboración entre el SCS, el Colegio Oficial de Dentistas de Las Palmas y el Colegio Oficial de Dentistas de Santa Cruz de Tenerife para la ejecución del Programa de Atención Bucodental Infantil de Canarias (PADICAN), establecen que el SCS garantizará la asistencia bucodental a toda la población infantil y juvenil protegida por el Sistema Canario de la Salud, con edades de entre 6 a 14 años de edad, en los términos recogidos en dichas resoluciones y en el correspondiente Programa que aprueba.

Para conseguir llevar a cabo esta atención, se suscribió el citado Convenio de colaboración entre el SCS y los Colegios Oficiales de Dentistas de Las Palmas y Santa Cruz de Tenerife, consistente en establecer el marco de colaboración entre las partes para el adecuado funcionamiento del Programa de Atención Bucodental a la población infantil de la Comunidad Autónoma de Canarias, con la cobertura y extensión siguiente:

- Las prestaciones de la atención sanitaria bucodental a la población infantil se aplicarán a los/las niños/as con edades comprendidas desde los 6 a los 14 años (ambas edades incluidas) incluidos/as con derecho a asistencia sanitaria con cargo al SCS y con residencia en la Comunidad Autónoma de Canarias, y a aquellos menores de origen saharauí de entre 6 y 14 años de edad (ambas edades incluidas) que formen parte del Programa "MADRASA" (Asociación



Canaria de Amigos del Pueblo Saharaui) y/o del Programa “Vacaciones en Paz”.

- Los servicios previstos en el Programa de Atención Bucodental Infantil de la Comunidad Autónoma de Canarias y llevados a cabo conforme al marco de colaboración que se establece se detallan a continuación, correspondiendo al SCS la organización administrativa de los mismos.

## **Prestaciones**

El PADICAN, incorporó nuevas prestaciones a las ya existentes en la cartera básica del Sistema Nacional de Salud, dando lugar a la siguiente cartera:

1. **Prestaciones Básicas:** revisión bucodental anual, actividades de promoción de la salud oral, actividades preventivas como aplicación tópica de flúor y selladores de fosas y fisuras, detección precoz de maloclusiones y de enfermedades periodontales, tartrectomias, obturación de todas las piezas dentales permanentes, radiografías periapicales y de aleta de mordida, exodoncias de piezas dentales temporales y permanentes, exodoncias de dientes supernumerarios erupcionados y urgencias dentales.
2. **Prestaciones Especiales:** tratamientos pulpares de todos los dientes permanentes (apicoformaciones, endodoncias), reconstrucciones del sector anterior debidas a traumatismos o malformación, gran reconstrucción tras las endodoncias, muñón metálico colado en todos los dientes permanentes, perno prefabricado de cualquier diente, ferulización de dientes del grupo inciso-canino, reimplante dentario tras avulsión o luxación, sutura de tejidos blandos y corona provisional de resina.

Las prestaciones básicas las llevan a cabo tanto las USO de Atención Primaria como los dentistas privados que se adhieran al Convenio mientras que las prestaciones especiales sólo las realizan los dentistas de las consultas privadas.

El pago se realiza por talón capitativo por las prestaciones básicas y por acto medico por las prestaciones especiales.



## **Objetivos:**

El objetivo de estas medidas de atención sanitaria oral infantil y juvenil es garantizar para toda la población de estas edades los servicios dentales necesarios basados fundamentalmente en la educación y prevención de la salud, y dirigidos a obtener el mayor porcentaje de pacientes libres de caries. La accesibilidad de estos servicios y su eficiencia, requiere que los/las niños/as puedan acudir a los profesionales sanitarios próximos a sus núcleos familiares, a su vez debidamente incentivados hacia la promoción y prevención de la salud. Entre las fortalezas del Programa destaca la equidad que promueve el sistema, que nos muestra que ni el lugar de residencia ni el nivel socio-económico han sido barreras para poder alcanzarla. Otra de sus virtudes es el enfoque que se lleva a cabo en relación al mantenimiento de la salud de la población diana a lo largo de su periodo de inclusión en el Programa.

## **EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL**

### **SISTEMAS DE REGISTRO**

- El principal sistema de registro sera la ficha de salud oral informatizada en el sistema DRAGO-AP
- Las agendas informatizadas de odontología
- Los registros en papel de la actividad diaria y mensual tendentes a desaparecer una vez implantada la informatización en todas las consultas odontológicas
- El sistema informático SICH, exclusivo para el PADICAN

### **INDICADORES**

La evaluación del Programa de Salud Oral de la Comunidad Autónoma vendrá determinada por la obtención de una serie de indicadores que se obtienen de los objetivos específicos definidos en el Programa, con sus metas y actividades.



Estos indicadores son de dos tipos:

- De proceso: actividad
- De resultados: coberturas

Están dirigidos a evaluar tanto la parte de procesos clínicos rehabilitadores como preventivos y de promoción de la salud.

Los indicadores relativos al PADICAN que se establecen en función de los objetivos específicos planteados, sus metas y actividades, son los siguientes:

➤ ***Diagnosticar y aplicar tratamientos preventivos a la población de 6 a 14 años que acude a la consulta odontológica.***

- Población de 6 a 14 años que se le ha realizado una exploración de salud oral/  
Total de población de 6 a 14 años que acude a consulta
- Población de 6 a 14 años que se le ha aplicado gel o barniz de flúor/Total de población de 6 a 14 años que acude a consulta
- Población de 6 a 14 años que se le ha realizado sellados de fosas fisuras/Total de población de 6 a 14 años que acude a consulta
- Población de 6 a 14 años que se le ha realizado una tartrectomía/ Total de población de 6 a 14 años que acude a consulta
- Población de 6 a 14 años que se le ha detectado problema de maloclusión/Total de población de 6 a 14 años que acude a consulta.

➤ ***Población de 6 a 14 años que en el año (y/o familiares) ha recibido consejos sobre salud oral definidos en el Programa/Total de población de 6 a 14 años que acude a consulta.***



➤ ***Diagnosticar y tratar las patologías orales que determina el Programa en la población de 6 a 14 años.***

- Población de 6 a 14 años que ha recibido alguna obturación en dientes permanentes/Total de población de 6 a 14 años que acude a consulta
- Población de 6 a 14 años que se le ha realizado alguna exodoncia/Total de población de 6 a 14 años que acude a consulta
- Población de 6 a 14 años que se le ha solicitado una ortopantomografía/ Total de población de 6 a 14 años que acude a consulta
- Población de 6 a 14 años que se le ha solicitado una radiografía periapical o de aleta de mordida/Total población de 6 a 14 años que acude a consulta
- Población de 6 a 14 años que se le ha derivado a maxilofacial/ población de 6 a 14 años que acude a consulta
- Población de 6 a 14 años que se le ha derivado para anestesia general o sedación vigilada/Total población de 6 a 14 años que acude a consulta

Estos y otros indicadores asistenciales y su evolución desde que se implementó el Programa, se reflejan en las siguientes tablas:



**Tabla 1ª** Número de dentistas participantes pertenecientes a las consultas privadas

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
El Hierro	1	0	0	1	1	3	3	3	3	3	1	1	0	0	1
Fuerteventura	3	4	7	4	4	5	6	4	3	4	3	3	3	2	2
Gran Canaria	34	54	45	50	48	52	50	52	55	56	48	51	57	40	44
La Gomera	0	0	1	1	1	4	4	3	3	4	2	2	1	2	2
La Palma	6	7	6	6	6	9	9	8	7	8	5	6	5	6	5
Lanzarote	4	6	10	11	16	8	10	11	11	7	5	6	6	6	5
Tenerife	106	111	112	115	106	113	113	116	101	106	103	105	106	83	96
<b>Total</b>	<b>154</b>	<b>182</b>	<b>181</b>	<b>188</b>	<b>182</b>	<b>194</b>	<b>195</b>	<b>197</b>	<b>183</b>	<b>188</b>	<b>167</b>	<b>174</b>	<b>178</b>	<b>139</b>	<b>155</b>

**Tabla 2ª** Número de Unidades de Salud Oral (USO) en Canarias y profesionales

	Unidades de Salud Oral	Profesionales
El Hierro	1	1
Fuerteventura	3	4
Gran Canaria	22	22
La Gomera	1	1
La Palma	2	2
Lanzarote	3	3
Tenerife	19	19
<b>Total</b>	<b>51</b>	<b>52</b>

**Tabla 3ª** Evolución de la población susceptible de acudir al Programa

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
El Hierro	342	441	541	624	696	797	895	857	854	837	832	851	875	892
Fuerteventura	4.395	5.491	6.687	7.922	9.204	10.523	12.009	12.269	12.480	12.601	12.846	12.872	12.414	12.383
Gran Canaria	33.827	42.732	51.509	59.861	68.055	76.214	84.104	83.101	81.223	80.008	78.806	77.041	74.876	72.924
La Gomera	699	860	1.036	1.219	1.367	1.482	1.655	1.652	1.585	1.570	1.556	1.555	1.521	1.472
La Palma	2.968	3.718	4.448	5.130	5.852	6.509	7.184	7.074	6.980	6.970	9.980	6.934	6.785	6.692
Lanzarote	5.958	7.630	9.320	11.051	12.770	14.500	16.039	16.172	16.276	16.239	16.205	16.218	16.019	15.799
Tenerife	33.769	42.292	50.999	59.777	68.036	77.179	86.622	86.512	86.739	87.121	87.603	87.395	86.363	85.477
<b>Total</b>	<b>81.958</b>	<b>103.164</b>	<b>124.540</b>	<b>145.584</b>	<b>165.980</b>	<b>187.204</b>	<b>208.508</b>	<b>207.637</b>	<b>206.137</b>	<b>205.346</b>	<b>204.828</b>	<b>202.866</b>	<b>198.853</b>	<b>195.639</b>



**Tabla 4ª** Evolución de pacientes dados de alta por Área de Salud

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>El Hierro</b>	53	102	185	185	79	67	80	224	228	176	72	47	33	72
<b>Fuerteventura</b>	712	1.964	3.050	3.070	2.991	3.285	3.218	2.890	2.939	3.044	2.805	1.193	1.961	1.281
<b>Gran Canaria</b>	10.281	12.456	19.234	18.691	19.391	19.987	19.961	19.693	18.886	18.196	17.131	11.327	12.751	13.173
<b>La Gomera</b>	0	242	689	524	601	619	620	701	705	720	534	282	373	377
<b>La Palma</b>	1.130	1.088	1.134	1.175	1.318	1.325	1.829	1.846	1.876	1.802	1.768	1.350	1.570	1.499
<b>Lanzarote</b>	797	2.494	3.715	3.516	3.945	3.642	3.771	3.600	3.676	3.224	2.902	1.967	2.234	2.310
<b>Tenerife</b>	11.075	12.037	18.698	17.183	20.119	22.352	24.081	24.011	24.338	23.742	22.447	16.837	20.676	21.839
<b>Total</b>	<b>24.408</b>	<b>30.383</b>	<b>46.705</b>	<b>44.344</b>	<b>48.444</b>	<b>51.277</b>	<b>53.560</b>	<b>52.965</b>	<b>52.648</b>	<b>50.904</b>	<b>47.659</b>	<b>33.003</b>	<b>39.598</b>	<b>40.551</b>

**Tabla 5ª.** Evolución de pacientes dados de alta en la red pública por Área de Salud

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>El Hierro</b>	0	102	185	178	73	67	63	39	56	59	66	40	33	72
<b>Fuerteventura</b>	1	1.206	1.965	1.937	2.071	2.367	2.073	2.068	1.957	1.934	1.780	714	166	377
<b>Gran Canaria</b>	5.390	7.746	12.031	11.333	11.839	11.543	10.796	9.913	8.963	8.203	7.496	2.520	1.087	2.343
<b>La Gomera</b>	0	242	552	341	349	255	237	286	263	293	275	48	18	39
<b>La Palma</b>	33	156	132	135	26	4	164	170	221	166	206	80	96	162
<b>Lanzarote</b>	1	1.596	2.270	2.018	2.134	1.962	1.808	1.344	1.282	1.327	1.315	552	444	363
<b>Tenerife</b>	2.253	3.079	5.099	4.761	4.949	4.837	5.276	4.720	4.332	4.100	4.258	1.133	936	1.859
<b>Total</b>	<b>7.678</b>	<b>14.127</b>	<b>22.234</b>	<b>20.703</b>	<b>21.441</b>	<b>21.035</b>	<b>20.417</b>	<b>18.540</b>	<b>17.074</b>	<b>16.082</b>	<b>15.396</b>	<b>5.087</b>	<b>2.780</b>	<b>5.215</b>

**Tabla 6ª.** Evolución de pacientes dados de alta en la red privada por Área de Salud

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>El Hierro</b>	53	0	0	7	6	0	17	185	172	117	6	7	0	0
<b>Fuerteventura</b>	711	758	1.085	1.133	920	918	1.145	822	982	1.110	1.025	479	1.795	904
<b>Gran Canaria</b>	4.891	4.710	7.203	7.358	7.552	8.444	9.165	9.780	9.923	9.993	9.635	8.807	11.664	10.830
<b>La Gomera</b>	0	0	137	183	252	364	383	415	442	427	259	234	355	338
<b>La Palma</b>	1.097	932	1.002	1.040	1.292	1.321	1.665	1.676	1.655	1.636	1.562	1.270	1.474	1.337
<b>Lanzarote</b>	796	898	1.445	1.498	1.811	1.680	1.963	2.256	2.394	1.897	1.587	1.415	1.790	1.947
<b>Tenerife</b>	8.822	8.958	13.599	12.422	15.170	17.515	18.805	19.291	20.006	19.642	18.189	15.704	19.740	19.980
<b>Total</b>	<b>16.370</b>	<b>16.256</b>	<b>24.471</b>	<b>23.641</b>	<b>27.003</b>	<b>30.242</b>	<b>33.143</b>	<b>34.425</b>	<b>35.574</b>	<b>34.822</b>	<b>32.263</b>	<b>27.916</b>	<b>36.818</b>	<b>35.336</b>



**Tabla 7ª. Número de prestaciones básicas (público y privada)**

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Aplicación de flúor	10.396	12.228	18.099	19.892	21.349	23.528	23.687	23.087	22.950	22.375	21.586	11.121	13.758	13.020
Consejo de Salud Oral	16.200	18.745	30.313	31.330	37.690	43.568	47.138	47.776	48.352	50.085	53.871	26.036	30.011	34.149
Exodoncias	3.165	4.232	5.527	5.880	6.448	6.807	6.997	7.281	7.689	9.192	7.682	5.019	6.231	5.372
Obturaciones	5.782	6.530	7.207	8.171	9.201	9.833	10.509	11.398	11.001	16.260	15.722	7.251	9.810	7.958
Radiografías	403	260	315	545	918	977	1.371	1.289	1.607	1.951	1.981	1.233	2.139	2.598
Detección Maloclusión	2.741	2.964	3.776	5.025	6.080	6.744	7.381	8.143	7.525	7.275	8.226	3.567	3.574	4.244
Sellados	10.391	9.576	11.586	12.041	12.591	11.860	10.401	10.994	9.629	11.075	7.853	3.501	7.152	5.677
Tartrectomías	1.604	2.258	3.612	5.180	6.623	8.194	9.870	11.663	12.570	14.888	15.065	9.104	13.947	14.242
<b>Total</b>	<b>50.682</b>	<b>56.793</b>	<b>80.435</b>	<b>88.064</b>	<b>100.900</b>	<b>111.511</b>	<b>117.354</b>	<b>121.631</b>	<b>121.323</b>	<b>133.101</b>	<b>131.986</b>	<b>66.832</b>	<b>86.622</b>	<b>87.260</b>

**Tabla 8ª. Número de prestaciones especiales**

DESCRIPCIÓN PRESTACIONES ESPECIALES	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Apicoformación birradicular		2	4		4	5	9	7	9	3	6	6	9	6
Apicoformación multirradicular	51	55	94	76	63	89	76	80	111	90	81	82	99	64
Apicoformación unirradicular	7	12	24	12	22	24	25	27	16	29	18	13	19	9
Corona provisional de resina	5	18	20	20	35	57	67	62	38	41	44	53	97	70
Endodoncia birradicular	2	5	4	5	21	54	73	64	97	87	106	68	78	68
Endodoncia multirradicular	101	254	343	497	655	893	931	881	944	871	913	631	812	731
Endodoncia unirradicular	14	39	62	79	90	138	164	162	136	149	132	98	89	87
Extracción de diente supernumerario erupcionado (pasó a	5	21	26											
Ferulización en dientes del grupo incisivo canino	12	15	13	9	19	20	28	28	22	18	10	12	16	8



Gran reconstrucción tras endodoncia,	157	535	338	473	644	969	1.050	1.009	1.061	964	1.059	711	895	832
Mantenedor de espacio bilateral (se eliminó la prestación)	502	273	436											
Mantenedor de espacio unilateral (se eliminó la prestación)		428	446											
Muñón metálico colado en dientes multirradiculares	6	2	1	16	15	28	31	22	23	32	14	8	7	2
Muñón metálico colado en dientes unirradiculares	1	1	4	1	2	10	5	12	5	1	0	1	0	0
Perno prefabricado en cualquier diente	2	12	21	27	47	105	114	141	168	198	195	124	180	170
Protección pulpar en dientes del grupo incisivo canino (se)	11	22												
Reconstrucción en dientes del grupo incisivo canino	95	258	512	666	791	901	918	855	1.041	818	873	532	682	808
Reimplante dentario		5	2	2	2		8	6	3	4	1	2	2	5
Sutura de tejidos blandos a consecuencia de	3	11	4	5	4	3	10	19	36	36	25	8	11	16
<b>TOTAL</b>	<b>974</b>	<b>1.968</b>	<b>2.358</b>	<b>1.888</b>	<b>2.414</b>	<b>3.296</b>	<b>3.509</b>	<b>3.375</b>	<b>3.710</b>	<b>3.341</b>	<b>3.477</b>	<b>2.349</b>	<b>2.996</b>	<b>2.876</b>

**Tabla 9ª. Número de pruebas/derivaciones**

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Ortopantomografías	258	195	137	147	247	260	166	181	172	168	187	146	243	209
Cirug. Maxilo-facial	46	44	89	40	44	32	27	28	43	46	46	34	51	51
Anestesia General	41	21	20	10	22	27	18	17	23	18	45	45	55	54