

Estadísticas de uso de opioides en los
municipios de Puerto Rico, Año Natural 2019

30 de diciembre de 2020

Preparado por
Unidad de Estadísticas y Evaluación
Oficina de Programas Federales y Planificación
Administración de Salud Mental y Contra la Adicción




Tabla de contenido

Introducción.....	3
Resultados PDMP	3
Resultados SEPS	8

Lista de Tablas

Tabla 1. Municipios con la mayor distribución de frecuencias relativas de recetas dispensadas con opioides en Puerto Rico, Año Natural 2019 (“Top 20”).....	3
Tabla 2. Distribución de frecuencias relativas de recetas dispensadas en Puerto Rico por dispensación con opioides y municipio, Año Natural 2019.....	4
Tabla 3. Distribución de frecuencias relativas de opioides dispensados por nombre genérico del medicamento en Puerto Rico, Año Natural 2019.....	7
Tabla 4. Municipios con la mayor distribución de frecuencias relativas de clientes atendidos usuarios de opioides que reportaron uso de drogas en los centros de tratamiento de la ASSMCA, Año Natural 2019 (“Top 20”).....	8
Tabla 5. Distribución de frecuencias relativas de clientes atendidos que reportaron uso de drogas en los centros de tratamiento de la ASSMCA por uso de opioides y municipio, Año Natural 2019.....	9
Tabla 6. Distribución de frecuencias relativas de drogas de uso reportadas por los clientes atendidos en los centros de tratamiento de la ASSCMA por opiode específico, Año Natural 2019.....	12

Introducción

El presente reporte describe el uso de opioides en Puerto Rico por municipio de residencia durante el periodo del 1 de enero de 2019 al 31 de diciembre de 2019. El reporte contiene información estadística de dos fuentes de datos de la Administración de Servicios de Salud Mental y Contra la Adicción (ASSMCA): PDMP y SEPS. PDMP, por sus siglas en inglés, es el Sistema de Monitoreo de Medicamentos Controlados; el mismo recopila datos de los medicamentos (recetas) dispensadas en las farmacias de Puerto Rico. SEPS, el Sistema Estadístico de Perfiles Sociodemográficos, recopila información sociodemográfica y clínica (salud mental y/o uso de sustancias) de los clientes atendidos por los centros de servicios de la ASSMCA. Los resultados de este reporte por municipio comparan el porcentaje de usuarios de opioides contra los no usuarios de opioides de un mismo municipio, para ambas fuentes de datos por separado. En adición, se incluyen los opioides de mayor dispensación en Puerto Rico y los opioides de mayor uso reportado en los centros de servicios de la ASSMCA.

Resultados PDMP

Tabla 1. Municipios con la mayor distribución de frecuencias relativas de recetas dispensadas con opioides en Puerto Rico, Año Natural 2019 (“Top 20”)

Municipio ²	Recetas dispensadas ¹					
	Con Opioides		Sin Opioides		Total	
	N	%	N	%	N	%
Loíza	3,239	30.0	7,569	70.0	10,808	100.0
Culebra	356	29.7	844	70.3	1,200	100.0
Vieques	1,632	26.6	4,504	73.4	6,136	100.0
Santa Isabel	6,113	24.2	19,098	75.8	25,211	100.0
Las Marías	2,412	24.2	7,568	75.8	9,980	100.0
Luquillo	4,075	23.9	13,002	76.1	17,077	100.0
Salinas	8,423	23.2	27,914	76.8	36,337	100.0
Guánica	3,947	23.1	13,120	76.9	17,067	100.0
Cataño	6,079	23.1	20,208	76.9	26,287	100.0
Carolina	32,844	23.1	109,520	76.9	142,364	100.0
Canóvanas	18,418	23.0	61,492	77.0	79,910	100.0

Municipio ²	Recetas dispensadas ¹					
	Con Opioides		Sin Opioides		Total	
	N	%	N	%	N	%
Río Grande	295	22.7	1,004	77.3	1,299	100.0
Guayanilla	3,867	22.2	13,545	77.8	17,412	100.0
Camuy	10,774	21.6	39,068	78.4	49,842	100.0
Quebradillas	8,196	21.4	30,149	78.6	38,345	100.0
Gurabo	11,656	21.3	43,173	78.7	54,829	100.0
Toa Baja	20,594	21.0	77,555	79.0	98,149	100.0
Añasco	7,724	20.8	29,460	79.2	37,184	100.0
San Juan	78,276	20.8	298,580	79.2	376,856	100.0
Vega Baja	16,003	20.8	61,050	79.2	77,053	100.0

Fuente: Programa de Monitoreo de Medicamentos Controlados de la ASSMCA.

Los municipios están en orden de mayor porcentaje de recetas dispensadas con opioides a menor porcentaje.

¹Recetas dispensadas = receta (medicamento(s)) entregados al paciente.

²Municipio = municipio de residencia del paciente que recibió la receta dispensada.

Tabla 2. Distribución de frecuencias relativas de recetas dispensadas en Puerto Rico por dispensación con opioides y municipio, Año Natural 2019

Municipio ²	Recetas dispensadas ¹					
	Con Opioides		Sin Opioides		Total	
	N	%	N	%	N	%
Adjuntas	3,751	20.4	14,616	79.6	18,367	100.0
Aguada	9,873	19.5	40,867	80.5	50,740	100.0
Aguadilla	14,526	20.2	57,386	79.8	71,912	100.0
Aguas Buenas	5,302	17.3	25,347	82.7	30,649	100.0
Aibonito	9,239	13.2	60,983	86.8	70,222	100.0
Añasco	7,724	20.8	29,460	79.2	37,184	100.0
Arecibo	24,971	18.8	107,918	81.2	132,889	100.0
Arroyo	4,354	17.8	20,085	82.2	24,439	100.0
Barceloneta	6,985	18.9	29,925	81.1	36,910	100.0
Barranquitas	6,105	12.6	42,342	87.4	48,447	100.0
Bayamón	50,110	19.6	205,676	80.4	255,786	100.0
Cabo Rojo	7,332	17.6	34,373	82.4	41,705	100.0
Caguas	36,940	19.7	150,531	80.3	187,471	100.0

Municipio ²	Recetas dispensadas ¹					
	Con Opioides		Sin Opioides		Total	
	N	%	N	%	N	%
Camuy	10,774	21.6	39,068	78.4	49,842	100.0
Canóvanas	18,418	23.0	61,492	77.0	79,910	100.0
Carolina	32,844	23.1	109,520	76.9	142,364	100.0
Cataño	6,079	23.1	20,208	76.9	26,287	100.0
Cayey	14,766	17.7	68,560	82.3	83,326	100.0
Ceiba	2,755	19.5	11,381	80.5	14,136	100.0
Ciales	4,906	14.9	27,943	85.1	32,849	100.0
Cidra	9,569	13.6	61,037	86.4	70,606	100.0
Coamo	9,849	17.0	47,944	83.0	57,793	100.0
Comerío	6,665	19.7	27,165	80.3	33,830	100.0
Corozal	8,974	18.4	39,854	81.6	48,828	100.0
Culebra	356	29.7	844	70.3	1,200	100.0
Dorado	8,711	19.7	35,490	80.3	44,201	100.0
Fajardo	7,501	20.1	29,753	79.9	37,254	100.0
Florida	3,387	17.9	15,527	82.1	18,914	100.0
Guánica	3,947	23.1	13,120	76.9	17,067	100.0
Guayama	10,032	16.3	51,397	83.7	61,429	100.0
Guayanilla	3,867	22.2	13,545	77.8	17,412	100.0
Guaynabo	20,174	17.8	93,403	82.2	113,577	100.0
Gurabo	11,656	21.3	43,173	78.7	54,829	100.0
Hatillo	9,979	19.7	40,800	80.3	50,779	100.0
Hormigueros	3,088	18.5	13,636	81.5	16,724	100.0
Humacao	13,540	16.4	69,021	83.6	82,561	100.0
Isabela	11,776	20.5	45,717	79.5	57,493	100.0
Jayuya	2,911	13.4	18,888	86.6	21,799	100.0
Juana Díaz	8,018	17.3	38,207	82.7	46,225	100.0
Juncos	9,830	19.5	40,573	80.5	50,403	100.0
Lajas	5,250	19.4	21,868	80.6	27,118	100.0
Lares	5,100	16.1	26,558	83.9	31,658	100.0
Las Marías	2,412	24.2	7,568	75.8	9,980	100.0
Las Piedras	9,425	15.4	51,699	84.6	61,124	100.0
Loíza	3,239	30.0	7,569	70.0	10,808	100.0

Municipio ²	Recetas dispensadas ¹					
	Con Opioides		Sin Opioides		Total	
	N	%	N	%	N	%
Luquillo	4,075	23.9	13,002	76.1	17,077	100.0
Manatí	11,676	19.9	46,865	80.1	58,541	100.0
Maricao	714	19.8	2,894	80.2	3,608	100.0
Maunabo	2,267	16.3	11,664	83.7	13,931	100.0
Mayagüez	15,334	19.5	63,311	80.5	78,645	100.0
Moca	9,759	17.2	46,867	82.8	56,626	100.0
Morovis	6,670	16.1	34,763	83.9	41,433	100.0
Naguabo	5,052	17.5	23,810	82.5	28,862	100.0
Naranjito	8,131	17.0	39,736	83.0	47,867	100.0
Orocovis	5,976	13.1	39,669	86.9	45,645	100.0
Patillas	3,952	12.7	27,273	87.3	31,225	100.0
Peñuelas	3,957	18.7	17,231	81.3	21,188	100.0
Ponce	32,694	18.2	147,088	81.8	179,782	100.0
Quebradillas	8,196	21.4	30,149	78.6	38,345	100.0
Rincón	3,592	20.3	14,061	79.7	17,653	100.0
Río Grande	295	22.7	1,004	77.3	1,299	100.0
Sábana Grande	5,291	18.1	23,879	81.9	29,170	100.0
Salinas	8,423	23.2	27,914	76.8	36,337	100.0
San Germán	4,223	19.0	17,970	81.0	22,193	100.0
San Juan	78,276	20.8	298,580	79.2	376,856	100.0
San Lorenzo	9,425	16.4	48,010	83.6	57,435	100.0
San Sebastián	9,954	18.3	44,482	81.7	54,436	100.0
Santa Isabel	6,113	24.2	19,098	75.8	25,211	100.0
Toa Alta	14,780	19.0	62,986	81.0	77,766	100.0
Toa Baja	20,594	21.0	77,555	79.0	98,149	100.0
Trujillo Alto	12,187	20.7	46,558	79.3	58,745	100.0
Utuado	6,676	20.0	26,759	80.0	33,435	100.0
Vega Alta	8,249	19.1	34,985	80.9	43,234	100.0
Vega Baja	16,003	20.8	61,050	79.2	77,053	100.0
Vieques	1,632	26.6	4,504	73.4	6,136	100.0
Villalba	4,285	12.3	30,498	87.7	34,783	100.0
Yabucoa	7,233	12.4	51,015	87.6	58,248	100.0

Municipio ²	Recetas dispensadas ¹					
	Con Opioides		Sin Opioides		Total	
	N	%	N	%	N	%
Yauco	7,611	18.9	32,560	81.1	40,171	100.0
Total	810,305	18.9	3,479,827	81.1	4,290,132	100.0

Fuente: Programa de Monitoreo de Medicamentos Controlados de la ASSMCA.

¹Recetas dispensadas = receta (medicamento(s)) entregados al paciente.

²Municipio = municipio de residencia del paciente que recibió la receta dispensada.

Tabla 3. Distribución de frecuencias relativas de opioides dispensados por nombre genérico del medicamento en Puerto Rico, Año Natural 2019

Nombre genérico del medicamento	Recetas con opioides dispensados	
	N	%
tramadol HCl	267,445	33.01
oxycodone HCl/acetaminophen	151,570	18.71
tramadol HCl/acetaminophen	84,381	10.41
fentanyl citrate/PF	67,380	8.32
acetaminophen with codeine phosphate	58,760	7.25
meperidine HCl/PF	47,673	5.88
promethazine HCl/codeine	44,342	5.47
buprenorphine HCl/naloxone HCl	36,741	4.53
codeine phosphate/guaifenesin	16,140	1.99
fentanyl	13,160	1.62
oxycodone HCl	6,797	0.84
hydrocodone polistirex/chlorpheniramine polistirex	5,359	0.66
morphine sulfate	4,144	0.51
hydrocodone bitartrate/acetaminophen	2,378	0.29
hydrocodone/ibuprofen	811	0.10
buprenorphine HCl	806	0.10
buprenorphine	759	0.09
hydromorphone HCl	543	0.07
tapentadol HCl	310	0.04
methadone HCl	196	0.02
pseudoephedrine HCl/codeine phosphate/guaifenesin	165	0.02
butalbital/acetaminophen/caffeine/codeine phosphate	129	0.02
hydrocodone bitartrate/homatropine methylbromide	92	0.01

Nombre genérico del medicamento	Recetas con opioides dispensados	
	N	%
promethazine/phenylephrine HCl/codeine	92	0.01
chlorpheniramine maleate/codeine phosphate	49	0.01
butorphanol tartrate	38	< 0.01
guaifenesin/phenylephrine HCl/hydrocodone	13	< 0.01
hydrocodone bitartrate	12	< 0.01
codeine phosphate/butalbital/aspirin/caffeine	4	< 0.01
meperidine HCl	4	< 0.01
morphine sulfate/naltrexone HCl	4	< 0.01
phenylephrine HCl/dihydrocodeine bitartrate/chlorpheniramine	3	< 0.01
phenylephrine HCl/hydrocodone bitartrate/brompheniramine	3	< 0.01
guaifenesin/hydrocodone bitartrate	2	< 0.01
Total	810,305	100.00

Fuente: Programa de Monitoreo de Medicamentos Controlados de la ASSMCA.

Resultados SEPS

Tabla 4. Municipios con la mayor distribución de frecuencias relativas de clientes atendidos usuarios de opioides que reportaron uso de drogas en los centros de tratamiento de la ASSMCA, Año Natural 2019 (“Top 20”)

Municipio³	Cientes atendidos en los centros de tratamiento de la ASSMCA que reportaron uso de drogas					
	Usuario de Opioides¹		No usuario de opioides²		Total	
	N	%	N	%	N	%
Villalba	18	85.7	3	14.3	21	100.0
Juana Díaz	105	84.0	20	16.0	125	100.0
Ponce	624	81.9	138	18.1	762	100.0
Santa Isabel	39	79.6	10	20.4	49	100.0
Peñuelas	46	78.0	13	22.0	59	100.0
Aguas Buenas	14	77.8	4	22.2	18	100.0
Arecibo	83	77.6	24	22.4	107	100.0
Guayanilla	46	75.4	15	24.6	61	100.0
Loíza	11	73.3	4	26.7	15	100.0

Clientes atendidos en los centros de tratamiento de la ASSMCA que reportaron uso de drogas						
Municipio ³	Usuario de Opioides ¹		No usuario de opioides ²		Total	
	N	%	N	%	N	%
Florida	8	72.7	3	27.3	11	100.0
Cataño	29	72.5	11	27.5	40	100.0
Salinas	28	70.0	12	30.0	40	100.0
Cidra	23	69.7	10	30.3	33	100.0
Gurabo	18	69.2	8	30.8	26	100.0
Caguas	92	67.2	45	32.8	137	100.0
Coamo	51	67.1	25	32.9	76	100.0
Vega Baja	36	66.7	18	33.3	54	100.0
Adjuntas	29	65.9	15	34.1	44	100.0
Juncos	25	65.8	13	34.2	38	100.0
Cayey	42	63.6	24	36.4	66	100.0

Fuente: Sistema Estadístico de Perfiles Sociodemográficos de la ASSMCA.

Datos no duplicados.

Los municipios están en orden de mayor porcentaje de recetas dispensadas con opioides a menor porcentaje.

Datos son de clientela atendida en los centros de la ASSMCA y no son representativos de la población general de Puerto Rico.

¹Usuarios de opioides = clientes que reportaron uso de opioides como droga de uso primaria, secundaria o terciaria.

²No usuarios de opioides = clientes que no reportaron uso de opioides bajo ninguna de las drogas de uso (primaria, secundaria o terciaria), incluye usuarios que reportaron alcohol bajo su droga de uso.

³Municipio = municipio de residencia del cliente.

Tabla 5. Distribución de frecuencias relativas de clientes atendidos que reportaron uso de drogas en los centros de tratamiento de la ASSMCA por uso de opioides y municipio, Año Natural 2019

Clientes atendidos en los centros de tratamiento de la ASSMCA que reportaron uso de drogas						
Municipio ³	Usuario de Opioides ¹		No usuario de opioides ²		Total	
	N	%	N	%	N	%
Adjuntas	29	65.9	15	34.1	44	100.0
Aguada	8	17.4	38	82.6	46	100.0
Aguadilla	43	44.8	53	55.2	96	100.0
Agua Buenas	14	77.8	4	22.2	18	100.0
Aibonito	8	57.1	6	42.9	14	100.0
Añasco	11	28.9	27	71.1	38	100.0
Arecibo	83	77.6	24	22.4	107	100.0

**Clientes atendidos en los centros de tratamiento de la ASSMCA
que reportaron uso de drogas**

Municipio³	Usuario de Opioides¹		No usuario de opioides²		Total	
	N	%	N	%	N	%
Arroyo	11	57.9	8	42.1	19	100.0
Barceloneta	12	38.7	19	61.3	31	100.0
Barranquitas	4	25.0	12	75.0	16	100.0
Bayamón	188	59.5	128	40.5	316	100.0
Cabo Rojo	12	21.8	43	78.2	55	100.0
Caguas	92	67.2	45	32.8	137	100.0
Camuy	11	57.9	8	42.1	19	100.0
Canóvanas	7	33.3	14	66.7	21	100.0
Carolina	62	48.4	66	51.6	128	100.0
Cataño	29	72.5	11	27.5	40	100.0
Cayey	42	63.6	24	36.4	66	100.0
Ceiba	4	40.0	6	60.0	10	100.0
Ciales	5	62.5	3	37.5	8	100.0
Cidra	23	69.7	10	30.3	33	100.0
Coamo	51	67.1	25	32.9	76	100.0
Comerío	12	50.0	12	50.0	24	100.0
Corozal	12	54.5	10	45.5	22	100.0
Dorado	16	44.4	20	55.6	36	100.0
Fajardo	10	34.5	19	65.5	29	100.0
Florida	8	72.7	3	27.3	11	100.0
Guánica	13	48.1	14	51.9	27	100.0
Guayama	13	36.1	23	63.9	36	100.0
Guayanilla	46	75.4	15	24.6	61	100.0
Guaynabo	38	43.2	50	56.8	88	100.0
Gurabo	18	69.2	8	30.8	26	100.0
Hatillo	16	57.1	12	42.9	28	100.0
Hormigueros	1	5.9	16	94.1	17	100.0
Humacao	30	50.0	30	50.0	60	100.0
Isabela	11	30.6	25	69.4	36	100.0
Jayuya	7	41.2	10	58.8	17	100.0
Juana Díaz	105	84.0	20	16.0	125	100.0
Juncos	25	65.8	13	34.2	38	100.0

**Clientes atendidos en los centros de tratamiento de la ASSMCA
que reportaron uso de drogas**

Municipio³	Usuario de Opioides¹		No usuario de opioides²		Total	
	N	%	N	%	N	%
Lajas	1	5.3	18	94.7	19	100.0
Lares	3	27.3	8	72.7	11	100.0
Las Marías	0	0.0	7	100.0	7	100.0
Las Piedras	18	58.1	13	41.9	31	100.0
Loíza	11	73.3	4	26.7	15	100.0
Luquillo	11	57.9	8	42.1	19	100.0
Manatí	16	57.1	12	42.9	28	100.0
Maricao	0	0.0	5	100.0	5	100.0
Maunabo	1	9.1	10	90.9	11	100.0
Mayagüez	77	41.4	109	58.6	186	100.0
Moca	17	35.4	31	64.6	48	100.0
Morovis	1	20.0	4	80.0	5	100.0
Naguabo	7	30.4	16	69.6	23	100.0
Naranjito	9	52.9	8	47.1	17	100.0
Orocovis	2	22.2	7	77.8	9	100.0
Patillas	4	57.1	3	42.9	7	100.0
Peñuelas	46	78.0	13	22.0	59	100.0
Ponce	624	81.9	138	18.1	762	100.0
Quebradillas	9	52.9	8	47.1	17	100.0
Rincón	0	0.0	13	100.0	13	100.0
Río Grande	19	51.4	18	48.6	37	100.0
Sabana Grande	4	13.8	25	86.2	29	100.0
Salinas	28	70.0	12	30.0	40	100.0
San Germán	8	14.0	49	86.0	57	100.0
San Juan	279	53.3	244	46.7	523	100.0
San Lorenzo	13	61.9	8	38.1	21	100.0
San Sebastián	10	28.6	25	71.4	35	100.0
Santa Isabel	39	79.6	10	20.4	49	100.0
Toa Alta	21	28.8	52	71.2	73	100.0
Toa Baja	30	41.1	43	58.9	73	100.0
Trujillo Alto	21	55.3	17	44.7	38	100.0
Utua	3	21.4	11	78.6	14	100.0

Clientes atendidos en los centros de tratamiento de la ASSMCA que reportaron uso de drogas						
Municipio ³	Usuario de Opioides ¹		No usuario de opioides ²		Total	
	N	%	N	%	N	%
Vega Alta	13	39.4	20	60.6	33	100.0
Vega Baja	36	66.7	18	33.3	54	100.0
Vieques	0	0.0	5	100.0	5	100.0
Villalba	18	85.7	3	14.3	21	100.0
Yabucoa	15	46.9	17	53.1	32	100.0
Yauco	18	40.9	26	59.1	44	100.0
No informó	9	42.9	12	57.1	21	100.0
Total	2,571	57.0	1,939	43.0	4,510	100.0

Fuente: Sistema Estadístico de Perfiles Sociodemográficos de la ASSMCA.

Datos no duplicados.

Datos son de clientela atendida en los centros de la ASSMCA y no son representativos de la población general de Puerto Rico.

¹Usuarios de opioides = clientes que reportaron uso de opioides como droga de uso primaria, secundaria o terciaria.

²No usuarios de opioides = clientes que no reportaron uso de opioides bajo ninguna de las drogas de uso (primaria, secundaria o terciaria), incluye usuarios que reportaron alcohol bajo su droga de uso.

³Municipio = municipio de residencia del cliente.

Tabla 6. Distribución de frecuencias relativas de drogas de uso reportadas por los clientes atendidos en los centros de tratamiento de la ASSMCA por opioide específico, Año Natural 2019

Clientes atendidos en los centros de tratamiento de la ASSMCA que reportaron uso de drogas		
Opioide específico	N	%
Heroína	1,316	44.4
Metadona no recetada	677	22.8
Heroína + Cocaína (Speedball)	607	20.5
Otros opiáceos y opioides	224	7.5
Fentanilo	124	4.2
Percocet	19	0.6
Total	2,967	100.0

Fuente: Sistema Estadístico de Perfiles Sociodemográficos de la ASSMCA.

Datos de clientes no duplicados.

Datos son de clientela atendida en los centros de la ASSMCA y no son representativos de la población general de Puerto Rico.

Datos son de frecuencias de todas las drogas de uso (primaria, secundaria y terciaria).