

# TDAH: evolución de la prescripción farmacológica en la CA Illes Balears en el periodo 2012-2018

Eusebio Juan Castaño Riera (1), María Jesús Martín Sánchez (1), Imma Reig Navalón (2), María Zaforteza Dezcallar (2), Yolanda Muñoz Alonso (1).  
(1) Consejería de Salud Illes Balears. (2) Servicio de Salud Illes Balears.

## FICHA TÉCNICA

**OBJETIVO:** describir la evolución del uso de fármacos para el tratamiento del TDAH en las Illes Balears en el periodo 2012-2018

**OBJETIVOS SECUNDARIOS:**

Estimar la prevalencia de niños tratados para cada año y por grupos de edad  
Estimar el coste anual del tratamiento farmacológico del TDAH en la CA

**MÉTODOS:**

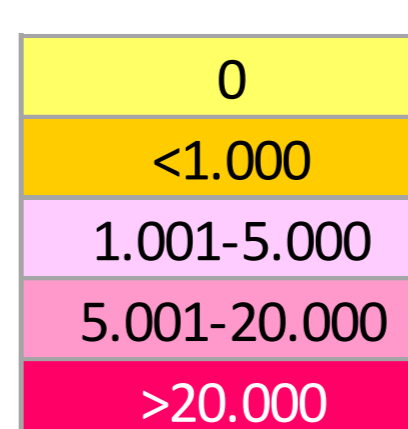
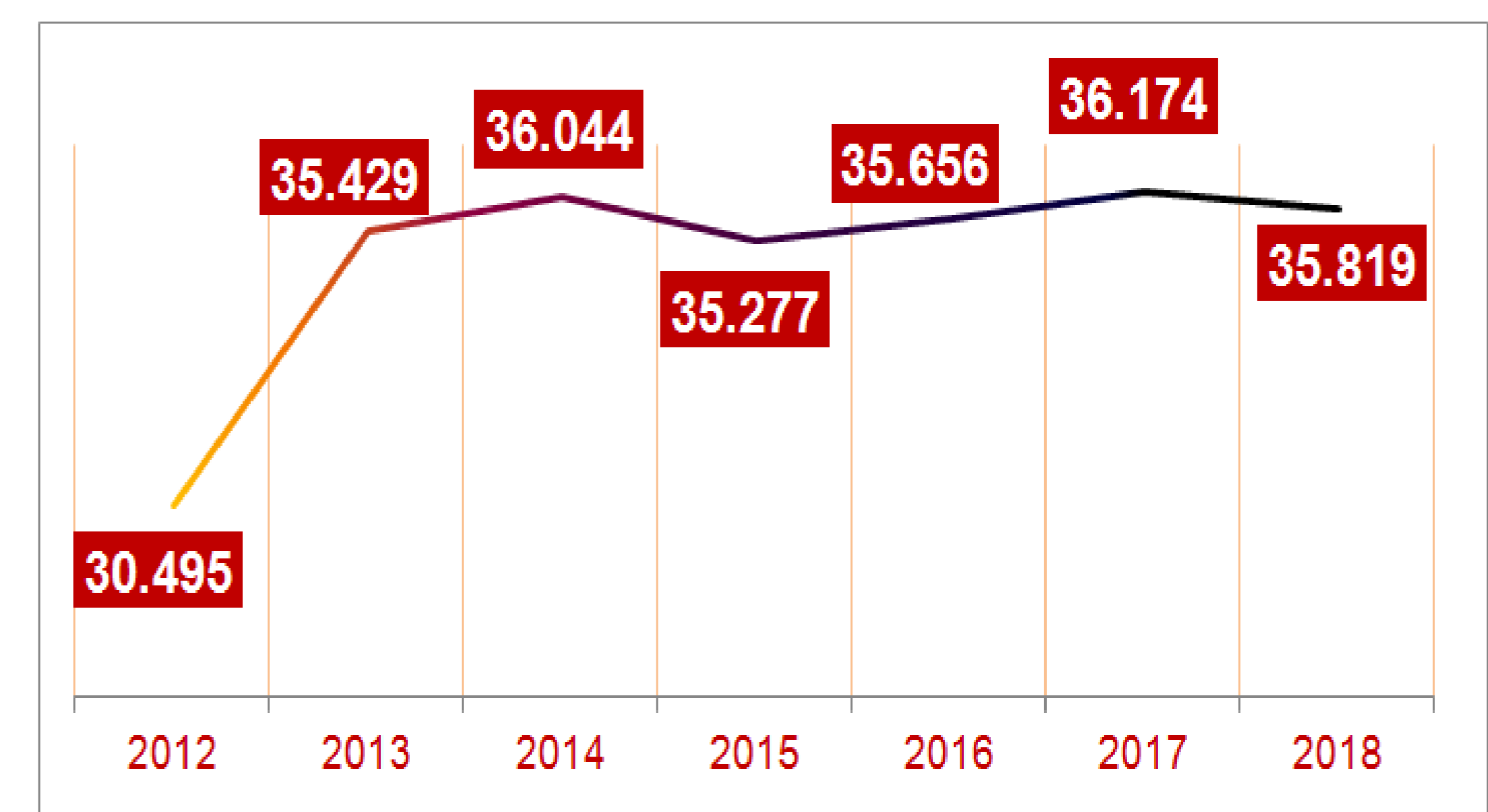
Análisis del gestor de la prestación farmacéutica (GAIAIB) para estimar las variables siguientes  
1. Nº de pacientes en tratamiento  
2. Nº de envases dispensados  
3. Importe de las dispensaciones  
Denominador poblacional: base de datos de Tarjeta Sanitaria (TSI) para cada año.  
Población de estudio: 0-4; 5-14; 15-24 años  
Fármacos analizados: Metilfenidato, Atomoxetina, Lisdexanfetamina, Guanfacina.  
Resultados: por años, por tramos de edad y por islas

## RESULTADOS

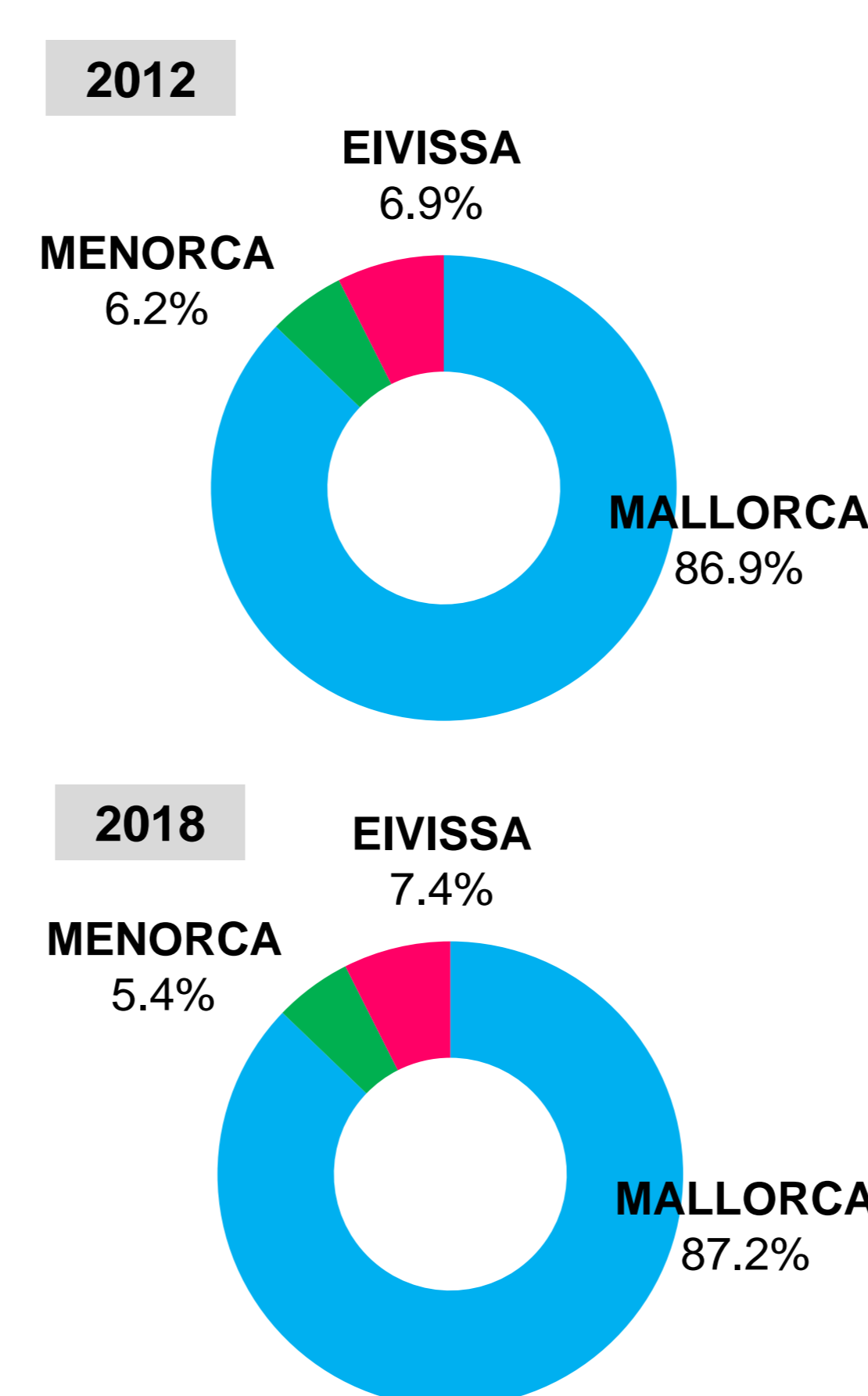
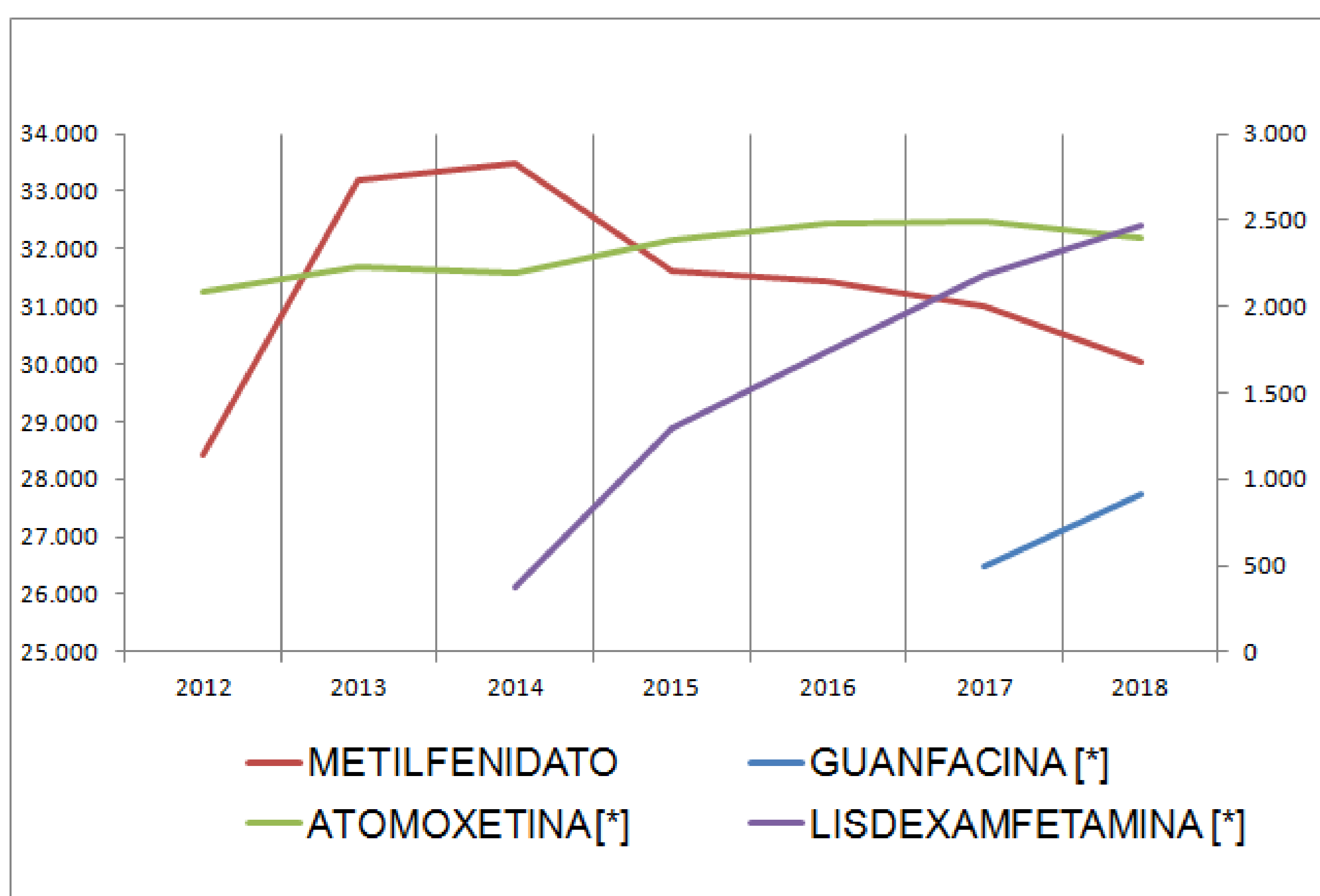
### NÚMERO DE ENVASES CONSUMIDOS POR GRUPOS DE EDAD (2012-2018)

		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
0_4 años	GUANFACINA						1	
	METILFENIDATO	34	9	13	11	19	29	16
	ATOMOXETINA						5	6
	LISDEXAMFETAMINA						2	
	TOTAL	34	9	13	11	19	37	22
5_14 años	GUANFACINA						397	739
	METILFENIDATO	22.536	25.409	24.523	22.848	21.719	20.511	19.995
	ATOMOXETINA	1.730	1.707	1.461	1.631	1.431	1.393	1.470
	LISDEXAMFETAMINA			260	865	1.074	1.325	1.331
	TOTAL	24.266	27.116	26.244	25.344	24.224	23.626	23.535
15_24 años	GUANFACINA						98	180
	METILFENIDATO	5.840	7.785	8.946	8.742	9.698	10.472	10.017
	ATOMOXETINA	355	519	729	752	1.052	1.090	924
	LISDEXAMFETAMINA			112	428	663	851	1.141
	TOTAL	6.195	8.304	9.787	9.922	11.413	12.511	12.262

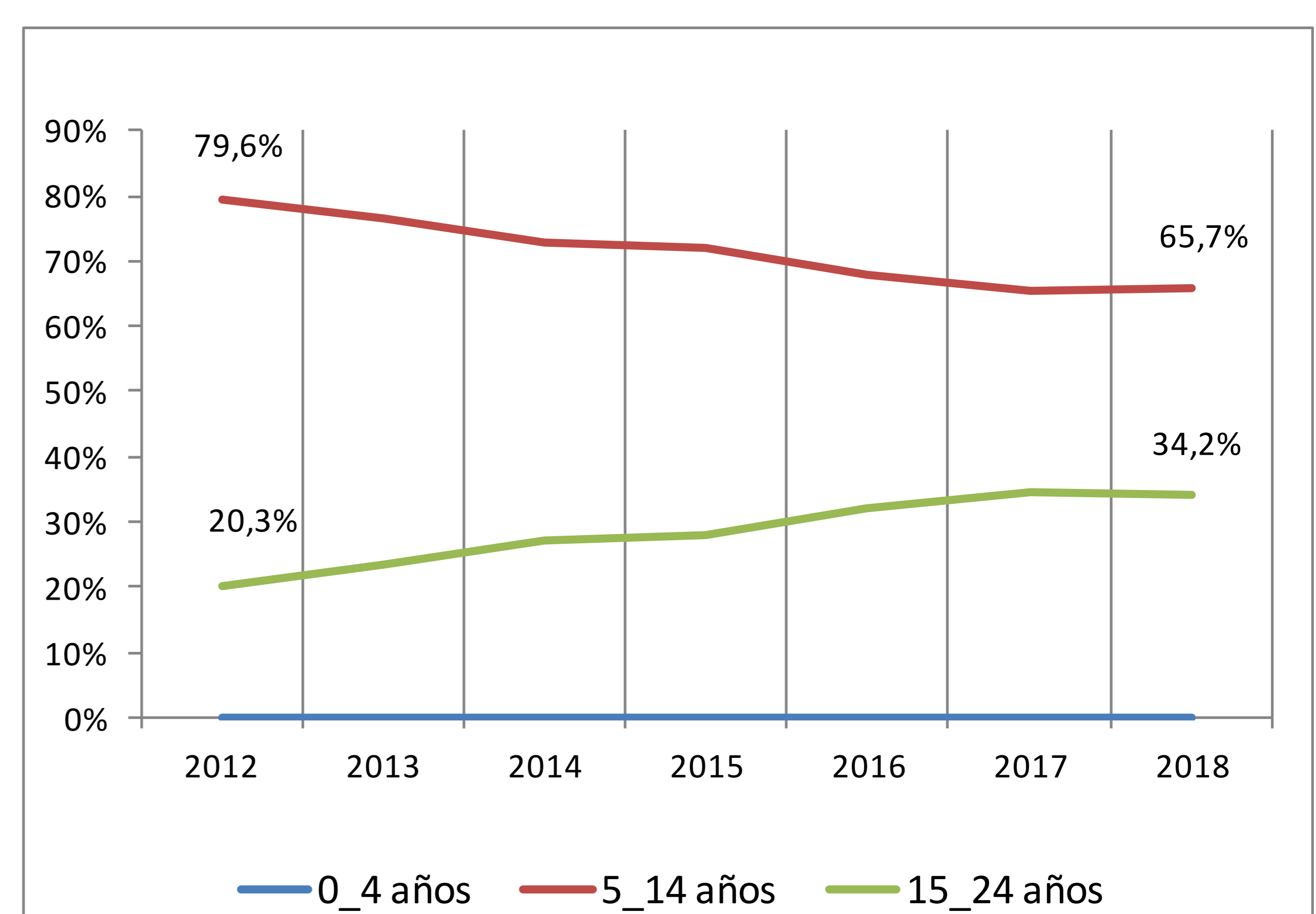
### TOTAL ENVASES CONSUMIDOS CAIB (2012-2018)



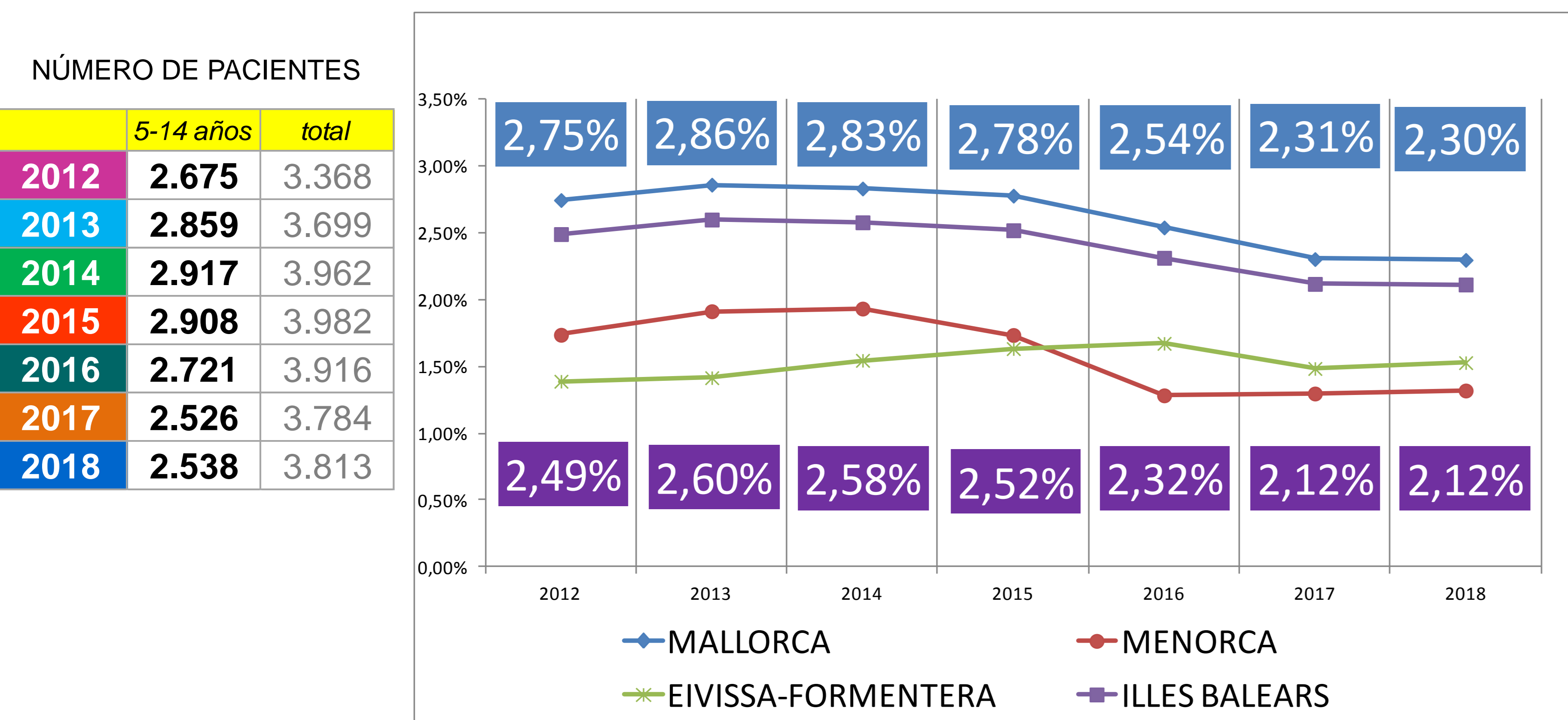
### TOTAL ENVASES CONSUMIDOS CAIB (2012-2018) POR PRINCIPIO ACTIVO Y POR ISLAS [Gráfica a doble escala para ATO\_GUAN\_LISD]



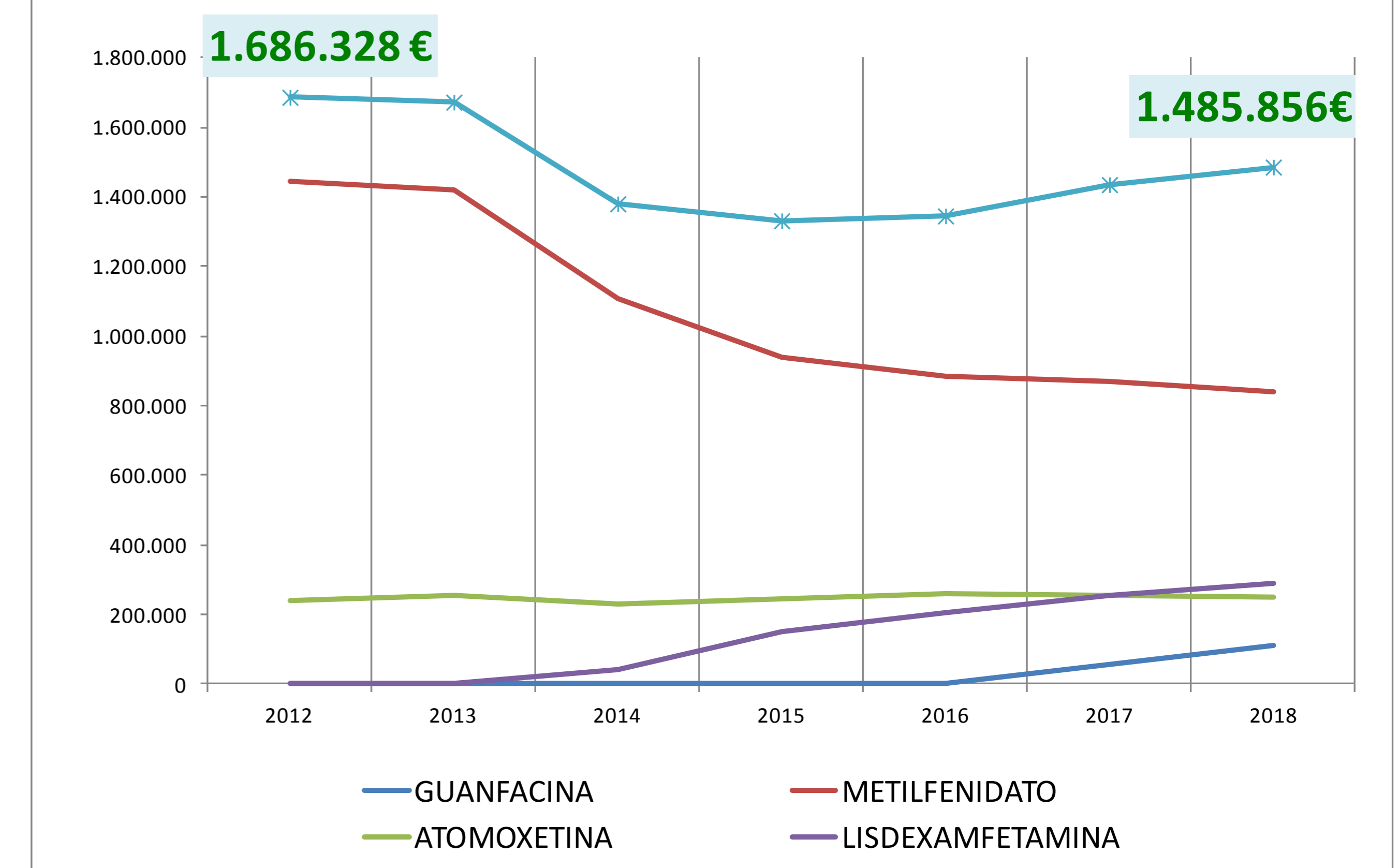
### % CONSUMO DE ENVASES POR GRUPOS DE EDAD (2012-2018)



### PREVALENCIA PACIENTES EN TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO (5-14 AÑOS)



### IMPORTE CONSUMO TOTAL (2012-2018)



## CONCLUSIONES

- El fármaco más prescrito es metilfenidato aunque disminuye su consumo desde el año 2014. Por el contrario aumenta el consumo de los otros 3 fármacos.
- 2/3 de los envases prescritos corresponden al grupo de 5-14 años aunque esta proporción va descendiendo a lo largo del periodo mientras va aumentando en el grupo de 15-24 años.
- La prevalencia de pacientes de 5 a 14 años con tratamiento farmacológico para el TDAH en la CAIB se sitúa entre 2.60% y el 2.12%, con una tendencia ligeramente descendente.
- Existen diferencias entre las distintas islas.
- El coste total de los fármacos para el TDAH fue de 1.485.855,98€ en el año 2018, esto supone descenso del 12% en relación al año 2012 que atribuimos sobre todo al descenso de precios de metilfenidato.
- La prescripción de lisdexanfetamina y guanfacina es baja pero tiene un peso importante y creciente en el coste.

### BIBLIOGRAFÍA

- García Cruz JM, González Lajas JJ. Guía de Algoritmos en Pediatría de Atención Primaria. Trastorno por Déficit de Atención con Hiperactividad (TDAH). AEPap. 2016. Disponible en algoritmos.aepap.org
- Grupo de trabajo de la Guía de Práctica Clínica sobre las Intervenciones Terapéuticas en el Trastorno por Déficit de Atención con Hiperactividad (TDAH). Guía de Práctica Clínica sobre las Intervenciones Terapéuticas en el Trastorno por Déficit de Atención con Hiperactividad (TDAH). Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud (IACS); 2017 Guías de Práctica Clínica en el SNS.
- NICE. Attention deficit hyperactivity disorder: diagnosis and management (NG67). NICE guideline. March 2018 www.nice.org.uk/guidance/ng67