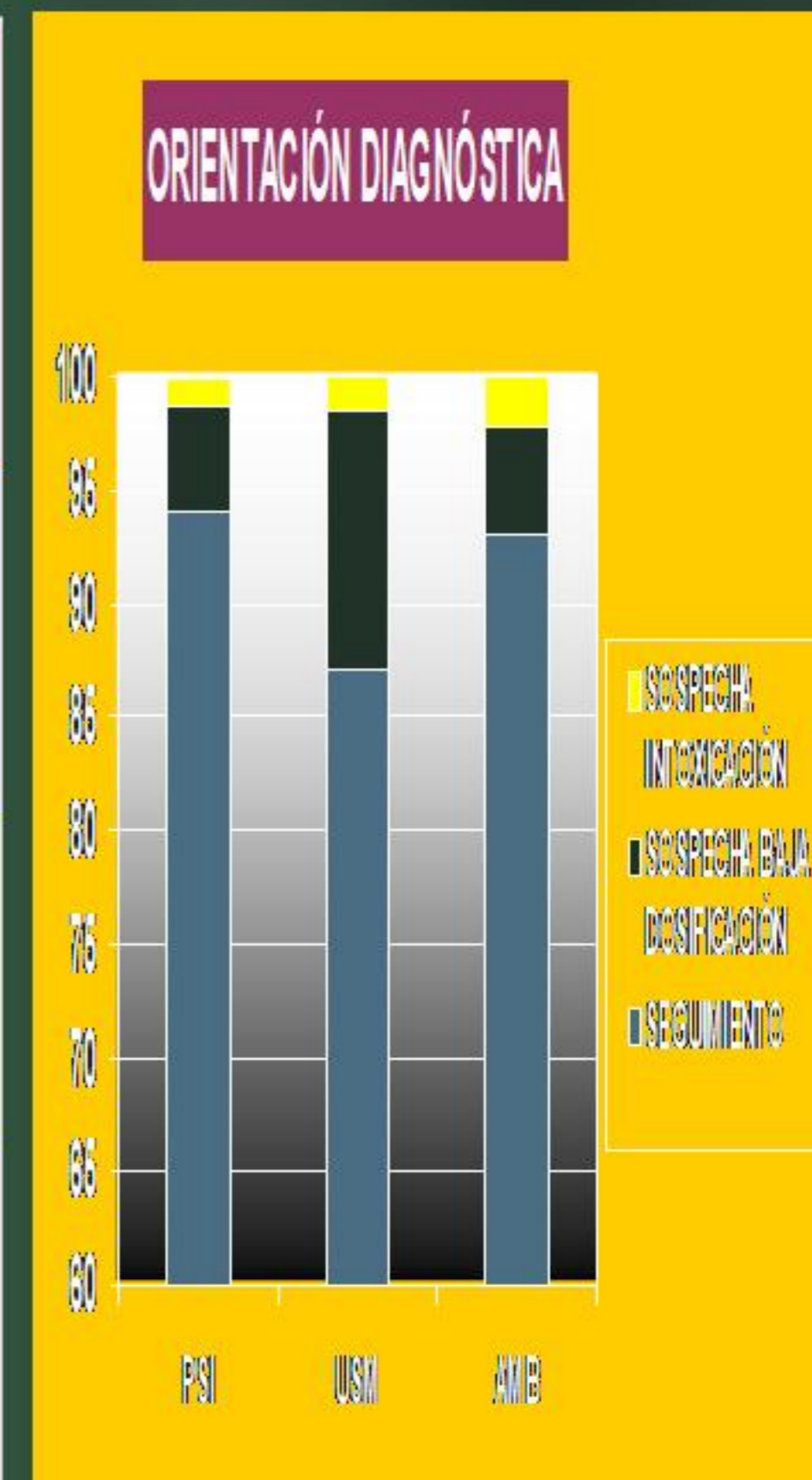


INTRODUCCIÓN: el uso de anticonvulsivantes se ha incrementado en la población de pacientes con **trastorno bipolar**. La evidencia disponible señala que el tratamiento con **Acido Valproico** puede reducir la intensidad y la frecuencia de los episodios maníacos y de los episodios mixtos. Varios autores defienden, que en este tipo de patología, el ácido valproico es efectivo a concentraciones menores que las necesarias como antiepiléptico

OBJETIVO: estimar si existen diferencias en las concentraciones plasmáticas de ácido valproico entre los pacientes con trastorno bipolar, según su procedencia



SERVICIO CLÍNICO	CONCENTRACIÓN MEDIA (µg/ml)	SD	CONCENTRACIÓN POR DEBAJO DE 50 µg/ml
PSIQUIATRIA	62,15	23,42	26/84 (31%)
UNIDADES SALUD MENTAL	60,20	25,8	50/130 (38%)
AMBULATORIO	58,9	23,27	30/87 (34%)



CONCLUSIONES: no existe en nuestro departamento ninguna diferencia significativa, en función de la procedencia del paciente, en las concentraciones de ácido valproico, usado como estabilizador del ánimo en el tratamiento del trastorno bipolar.