

ESTUDIO DE LA VARIABILIDAD POSOLÓGICA DE METADONA EN PACIENTES INCLUIDOS EN UN PROGRAMA DE MANTENIMIENTO DE UNA UNIDAD DE CONDUCTAS ADICTIVAS

Autores: Lozano Ortiz R*, Domeque Valiente N, Andrés Arribas I*, González Allepuz J, Perálvarez Cubillo C, Torrellas Moreno D.

Hospital N^a S^a de Gracia, Zaragoza. Servicios de Farmacia* y Psiquiatría

Objetivos:

ESTUDIAR LA ALTA VARIABILIDAD DE LA DOSIFICACIÓN DE METADONA, LAS VARIABLES INDEPENDIENTES Y CAUSAS MÁS IMPORTANTES, EN UNA POBLACIÓN DE PACIENTES INCLUIDOS EN UN PROGRAMA DE MANTENIMIENTO DE METADONA.

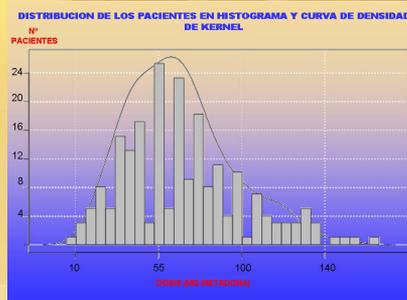
Métodos:

MUESTRA COMPUESTA POR 216 PACIENTES CON MÁS DE DOS MESES DE PERMANENCIA EN EL PROGRAMA, ESTABILIZADOS POSOLÓGICAMENTE.

Resultados:

REALIZADO EL ANÁLISIS DE DENSIDAD DE KERNEL SE IDENTIFICARON DOS VARIABLES INDEPENDIENTES MAYORES. LA PRIMERA EL SEXO: AL AUMENTAR LA DOSIS TAMBIÉN LO HACE EL PORCENTAJE RELATIVO DE MUJERES (DOSIS METADONA = 45.8 ± 16.8 MG , 24 % MUJERES Y DOSIS METADONA = 99.7 ± 21.4 , 41 % MUJERES) . LA SEGUNDA VARIABLE ENCONTRADA SE ASOCIA A UNA SUBPOBLACIÓN DE PACIENTES CON ALTAS DOSIS DE METADONA (N= 30, DOSIS MEDIA: 117.8 ± 16.1 , MEDIA LOGDOSIS = 4.76 ± 0.13), QUE DIFIERE SIGNIFICATIVAMENTE (T STUDENT, $P < 0.001$) DEL RESTO DE LA MUESTRA.

DATOS ANTROPOMÉTRICOS Y CLÍNICOS	
SEXO	81 MUJERES (38,24%) 155 HOMBRES (71,76%)
EDAD	38,8 ± 7,1 AÑOS
COMORBILIDAD	VIH (+): 8% HEPATITIS C (+): 10,6%
DOSIS MEDIA DE METADONA	62,3±30,9 mg



PROPORCIÓN DE HOMBRES / MUJERES CON DOSIS DE METADONA MAYOR Y MENOR DE 70 MG

	MUJERES	HOMBRES	TOTAL
METADONA < 70 mg	36	114	150
METADONA > 70 mg	27	39	66
Total	63	153	216

* $p < 0.0148$ (TEST EXACTO DE FISHER)

DISTRIBUCIÓN NORMAL Y LOGNORMAL DE LAS DOSIS DE METADONA SEGÚN EL SEXO

	MUJERES	HOMBRES		
DISTRIBUCIÓN NORMAL	DOSIS MEDIA DE METADONA	68,1±35,1	59,2±28,4	$P > 0,05$
DISTRIBUCIÓN LOGNORMAL	LOG. DOSIS MEDIA DE METADONA	4,08±0,077	3,96±0,043	$p < 0,001^*$

* ESTADÍSTICAMENTE SIGNIFICATIVO, "t" student

Conclusiones:

- ❖ SE HA ENCONTRADO QUE UNA DE LAS VARIABLES INDEPENDIENTES ASOCIADAS A LA DOSIFICACIÓN DE METADONA ES EL SEXO.
- ❖ LA MUJERES PRESENTAN DOSIS MEDIAS MÁS ALTAS Y MAYORES DOSIS QUE LOS HOMBRES
- ❖ LA SEGUNDA VARIABLE INDEPENDIENTE QUE AFECTA A LA POSOLOGÍA DE LA METADONA ES SU METABOLISMO, POSIBLEMENTE LA PRESENCIA DE INDIVIDUOS CON GENOTIPO CYP3A5 ALTAMENTE METABOLIZADORES..