

ALTERACIONES DE LOS PROCESOS DE TOMA DE DECISIONES EN ADICTOS A SUSTANCIAS

Casanueva-Fernández, M; Piñón-Blanco, A; Torres-Rincón, T; Gutiérrez Martínez, O; Otero-Lamas, F.

Objetivos:

- 1.- Estudiar el rendimiento de una amplia muestra de pacientes drogodependiente (N=101) en una tarea neuropsicológica de toma de decisiones.
- 2.- Analizar las posibles diferencias de género en el componente ejecutivo de toma de decisiones.

Material y método:

Se administró una versión computarizada de la Iowa Gambling Task (IGT) a una muestra intencional de pacientes drogodependientes (N=101) de la Unidad Asistencial de Drogodependencias del Concello de Vigo “CEDRO”.

Iowa Gambling task

(Bechara,A)

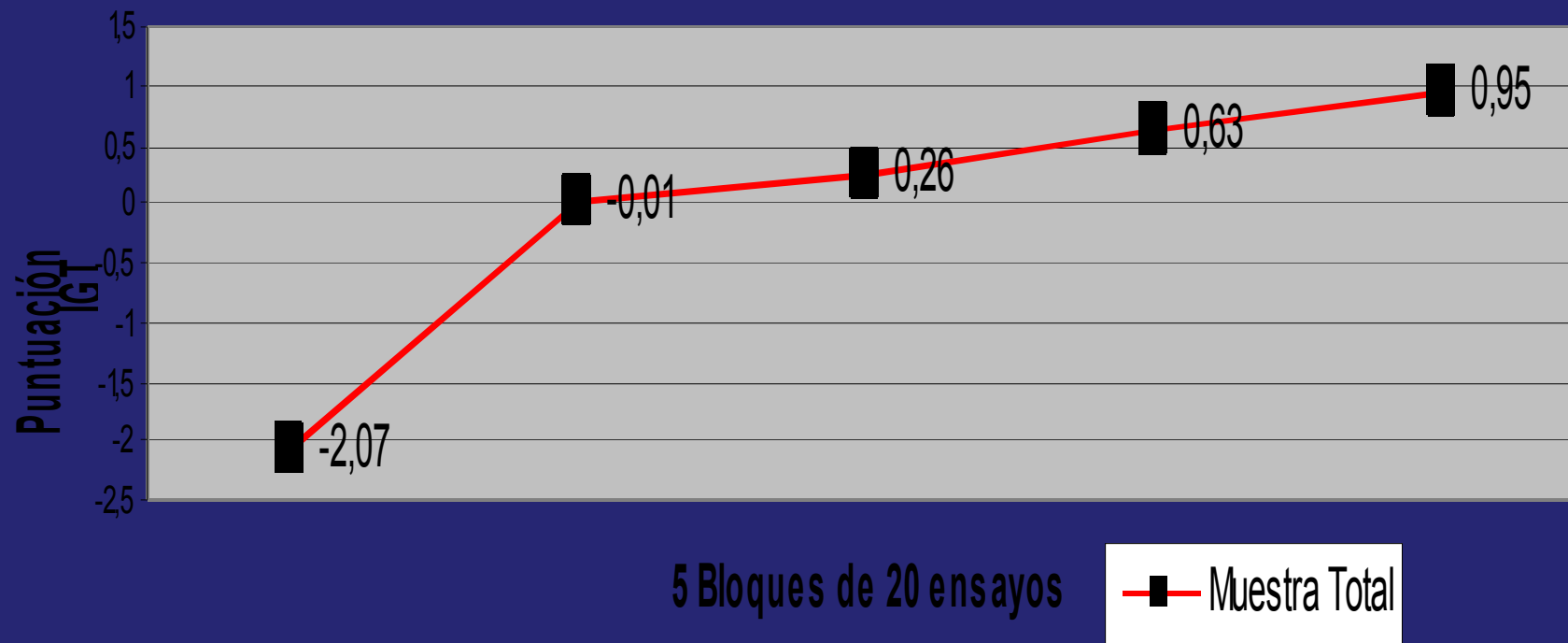


La **IGT** es un test computarizado que evalúa la toma de decisiones con componente emocional y consta de cuatro mazos de cartas: A, B, C, D. El objetivo de la tarea es acumular la mayor cantidad de dinero y perder lo menos posible. Los mazos A y B son riesgosos (con altas ganancias y altas pérdidas); en cambio los mazos C y D, son conservadores (generan menores ganancias pero menores pérdidas).

Resultados:

- Puntuaciones medias del total de la muestra en la IGT → puntuación desadaptativa (M = -0.33, DT = 17.30).
- En función del género: Diferencias en el rendimiento final de la prueba entre hombres y mujeres: puntuaciones calificadas de deterioro en el 88,89% de hombres y en el 70% de las mujeres.

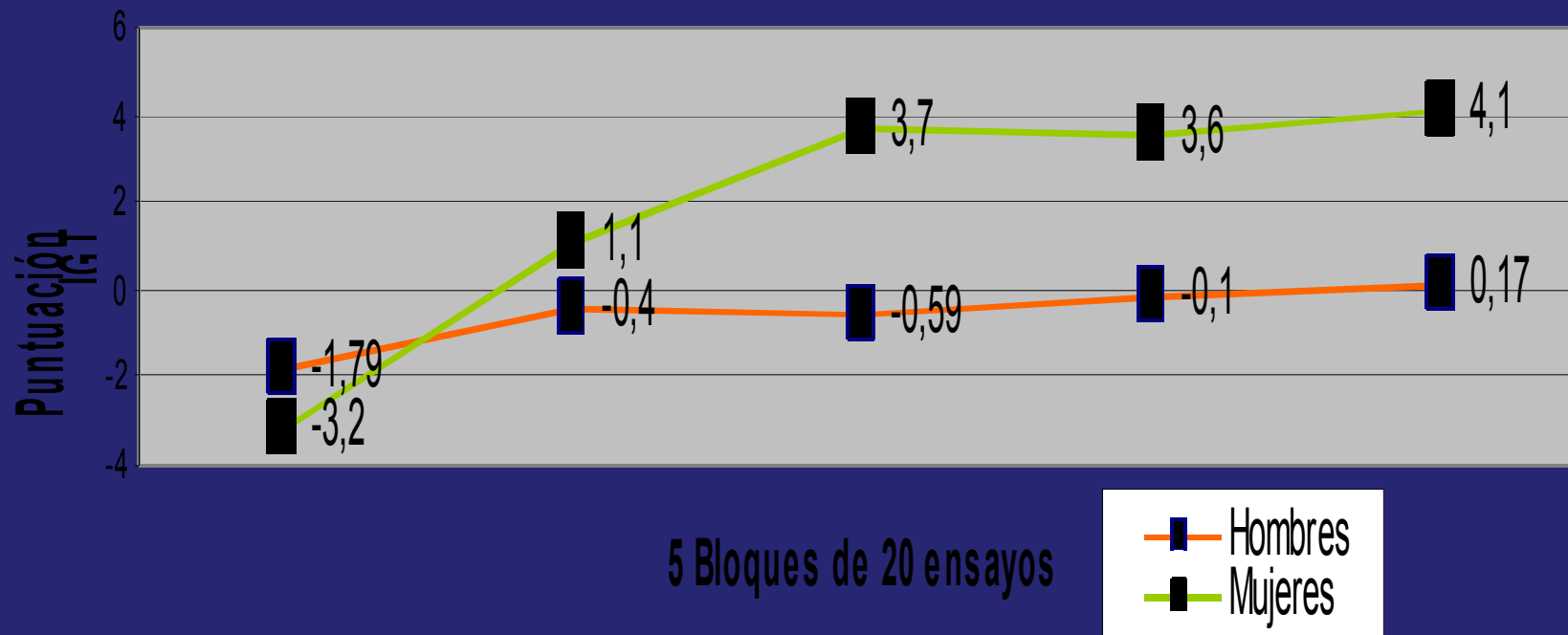
Medias de ejecución de la muestra total (101 sujetos)
en los cinco bloques de 20 ensayos de la IGT



Después de cerca de 40 o 50 ensayos en la IGT los sujetos aprenden y utilizan los montones de cartas mas conservadores (C y D).

Las puntuaciones medias del total de la muestra en la IGT se corresponden con una puntuación calificada como desadaptativa ($M = -0.33$, $DT = 17.30$).

Medias de ejecución de la muestra en función del género en los cinco bloques de 20 ensayos de la IGT



En nuestro estudio, esto sucede cuando analizamos la **muestra total** y en **función del género**, donde observamos que el funcionamiento de las mujeres es normativo ($M = +9.30$, $DT = 21.47$) y el de los hombres es disfuncional ($M = -2.70$, $DT = 15.35$).

Conclusiones:

Los resultados obtenidos indican que una amplia proporción de los pacientes estudiados presentan alteraciones neuropsicológicas en el componente ejecutivo de toma de decisiones y son consistentes con investigaciones previas.

Aunque en nuestra muestra hemos encontrado, diferencias estadísticamente significativas en toma de decisiones entre hombres y mujeres, se precisan estudios futuros que profundicen en estas diferencias de género.

Los hallazgos de este estudio, deben considerarse, sin embargo, preliminares y deben ser interpretados con cautela, teniendo en cuenta, las limitaciones propias de los estudios en población drogodependiente.

MUCHAS
GRACIAS