

## Originales

# Efectos del alcohol en el rendimiento cognitivo de pacientes polidrogodependientes

RAUL RUEDA GUILLEN

Doctor en Psicología

Junta de Andalucía. Delegación de Educación y Ciencia de Cádiz

### RESUMEN

*El presente estudio analiza el papel del alcohol en el déficit cognitivo que suele aparecer en sujetos polidrogodependientes. Se compara el rendimiento cognitivo de un grupo de polidrogodependientes con el obtenido por otros dos grupos: sujetos no consumidores con trastorno antisocial de la personalidad y sujetos sin patología mental manifiesta. Los resultados muestran que el alcohol no es el único responsable del déficit hallado, pero sus efectos disfuncionales se ven potenciados al consumirlo conjuntamente con otras drogas (interacción). No obstante, el déficit cognitivo observado en sujetos drogodependientes se asocia principalmente con el consumo de drogas ilegales, ya que las correlaciones negativas entre el rendimiento cognitivo y las cantidades consumidas de heroína, cocaína y cannabis son mayores que la obtenida para el alcohol.*

**Palabras Clave:** Polidrogodependencia. Alcohol. Rendimiento cognitivo.

CORRESPONDENCIA A:  
Raúl Rueda Guillén  
C/. San Federico, 16 - 3.º C  
11100 San Fernando - Cádiz

## SUMMARY

*This report analyses the role of alcohol in the cognitive deficit which usually arises in polydrugs users. We compare the cognitive performance in a polydrugs users group and the performance to get out from two other groups: no drug-taker subjects which antisocial personality disorder and subjects without any evident mental pathology. Results proved that alcohol is not the only responsible of the found deficit, but its malfunction effects are increased when other drugs consumption (interaction). However, cognitive deficit observed in drugs-takers joins principally forces with the illegal drugs consumption, seeing that negative correlations between cognitive performance and the quantity of heroin ingested, cocaine and cannabis are grater than the results with alcohol.*

**Key Words:** Polydrugs, Alcohol. Cognitive performance.

## RÉSUMÉ

*Cette recherche analyse le rôle de l'alcool sur le déficit cognitif qui apparait habituellement chez les polydrogodépendants. On compare le rendement cognitif d'un groupe de polydrogodépendants et le rendement obtenu dans deux autres groupes de patients: ceux qui ne consomment pas mais qui ont un trouble anti-social dans leur personnalité, et ceux qui ne manifestent aucune pathologie mentale. Les résultats mettent en évidence que l'alcool n'est pas le seul reponsable du déficit constaté, mais ces troubles se voient accentués quand il est consommé en même temps que d'autres drogues (intéraction). Cependant le déficit cognitif observé chez les drogodépendants s'associe surtout avec la consommation de drogues illégales puisque les rapports négatifs entre le rendement cognitif et les quantités consommées d'héroïne, cocaine et cannabis sont plus importantes que les quantités d'alcool*

**Mots Clé:** Polydrogodépendance. Alcool. Rendement cognitif.