



Redes atencionales y uso de estrategia de agrupación en memoria episódica en consumidores de cristal de metanfetamina.

Cecilia Salas González¹, Esteban Gudayol Ferré², Erwin Rogelio Villuendas González y Araceli Karla Murillo Servín

Eje Temático: INVESTIGACIÓN BÁSICA
Mesa 4: Ciencias sociales y humanidades

Palabras clave: Memoria episódica, redes atencionales, uso de estrategia, cristal, metanfetamina.

El cristal de metanfetamina es un estimulante del sistema nervioso central; su consumo crónico conlleva consecuencias, médicas, psiquiátricas y conductuales, que suelen afectar el funcionamiento psicosocial de la persona. A nivel cognitivo se han encontrado alteraciones en memoria, funciones ejecutivas, y atención. Uno de los procesos menos estudiados es el uso de estrategias de agrupación para retención, proceso en el que confluyen funciones ejecutivas, de memoria y atencionales. Objetivo: Comparar el índice de agrupación (estrategia) en una lista aleatoria y en bloques en consumidores de cristal de metanfetamina; y conocer el estado de las redes atencionales, así como su interacción en consumidores de cristal de metanfetamina. Método: Se evaluaron 35 personas con diagnóstico de trastorno de dependencia al cristal de metanfetamina (29 hombres). Se usó una tarea de memoria episódica computarizada y la prueba de redes atencionales (ANT). Resultados: Los usuarios de cristal de metanfetamina no mostraron diferencias en el uso de estrategia de agrupación en la lista aleatoria en comparación con la lista en bloques. En la prueba de redes atencionales se encontraron diferencias estadísticamente significativas en alerta, orientación, ejecutivo-alerta, orientación-ejecutiva y ejecutivo-orientación. Conclusiones: se sugiere que la dependencia al cristal de metanfetamina puede estar alterando tanto la memoria como el funcionamiento ejecutivo, y la memoria no se ve afectada únicamente por un componente ejecutivo. Se muestra también que el consumo de cristal puede tener un efecto negativo sobre algunas de las redes atencionales.

¹ Posgrado de Psicología, UMSNH; cecilia_mx784@hotmail.com

² Posgrado de Psicología, UMSNH; egudayol14@yahoo.com.mx