

TRASTORNO DEL ESPECTRO ALCOHÓLICO FETAL (TEAF). DÉFICITS NEUROCOMPORTAMENTALES

Baeza Tena E, Martinez Sánchez JA; Nascimento Osorio MT; Diaz Digon L; Sorli Martinez de Oraa R, Siñol Lopez P; Batlle Vila S; Martin López LM.

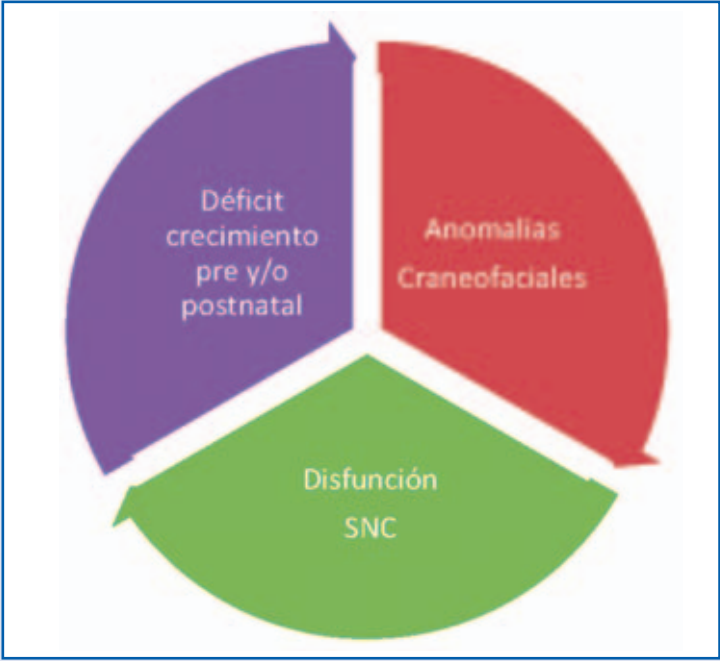
Centro de Salud Mental Infanto Juvenil (CSMIJ Sant Martí).
Institut de Neuropsiquiatria i Addiccions (INAD). Parc de Salut Mar (Barcelona)

INTRODUCCIÓN

Antecedentes/ Prevalencia

El Trastorno del Espectro Alcohólico Fetal (TEAF) deriva de la ingesta excesiva de alcohol durante el embarazo y comporta desequilibrios comportamentales y cognitivos.

Des de Aristóteles se ha sospechado de los efectos negativos de la ingesta de alcohol durante el embarazo. En los años 60s y 70s aparece el interés por el SAF. Actualmente se estima que el TEAF afecta a entre el 0,29/1000 i el 0,48/1000 de los nacimientos. La prevalencia estimada varía según factores socio-económicos y étnicos. Se calcula que en EE.UU nacen 1200 niños con SAF.



OBJETIVO

Revisión de los déficits neurocomportamentales en niños con Trastorno del Espectro Alcohólico Fetal (TEAF).

MÉTODO

Revisión bibliográfica de la literatura científica TEAF. Los diferentes autores han evaluado los siguientes constructos: inteligencia, actividad y atención, aprendizaje y memoria, lenguaje, habilidades motoras, habilidades visoespaciales y otras habilidades neuropsicológicas.

RESULTADOS

Inteligencia En general se puede afirmar que CI disminuye Mayor afectación CI verbal que CI manipulativo	Actividad y Atención La hiperactividad y el déficit de atención son característicos del TEAF Se han descrito a los niños con TEAF como temblorosos, hiperactivos y irritables	Aprendizaje y Memoria Se han realizado pruebas a niños con TEAF donde demuestran los efectos negativos del alcohol en el aprendizaje y la memoria	Lenguaje Habla inteligible, disartria, tartamudeo o desorden articular o retraso en el desarrollo del habla	Habilidades Motoras Retraso en el desarrollo motor Efectos en la velocidad y precisión motora Se dan casos de hemiplegia, ataxia o parálisis muscular	Habilidades visoespaciales Existen pocos estudios Un estudio de Uecker y Nadel sugieren déficits de memoria para la localización de objetos pero no de los objetos en sí Carencias ejercicios de dibujo	Otras habilidades neuropsicológicas Al realizar pruebas de texto no-verbal de resolución de problemas (WCST) se han detectado algunos déficits en sujetos con TEAF Adolescentes y adultos con SAF muestran menor capacidad para la precisión, mayor problemas en la planificación y tendencia a perseverar en estrategias erróneas
---	--	---	---	---	---	---

CONCLUSIONES

Los estudios sobre el TEAF han demostrado los efectos en el lenguaje, inteligencia, habilidades motoras, aprendizaje y capacidades visoespaciales. La memoria también parece estar afectada, pero algunos estudios sugieren que, en el aspecto verbal, la capacidad de retención es bastante normal. El problema recae más en los déficits de aprendizaje (codificación). Tendríamos que investigar más en este aspecto, así como en relación a los déficits del funcionamiento visoespacial y la resolución de problemas, entre otros.

BIBLIOGRAFÍA

Matsson SN, Riley EP: A Review of the Neurobehavioral Deficits in Children with Fetal Alcohol Syndrome or Prenatal Exposure to Alcohol. Alcoholism: Clinical and Experimental Research, Vol 22, No 2 April 1998.

Aronson M, Hagberg B: Neuropsychological Disorders in Children Exposed to Alcohol during Pregnancy: A Follow-Up Study of 24 Children to Alcoholic Mothers in Göteborg, Sweden. Alcoholism: Clinical and Experimental Research, Vol 22, No 2 April 1998.

Olson HC, Feldman JJ, Streissguth AP, Sampson PD, Bookstein FL: Neuropsychological Deficits in Adolescents with Fetal Alcohol Syndrome: Clinical Findings, Alcoholism: Clinical and Experimental Research, Vol 22, No 9 December 1998.