

*“Trastorno del Espectro Alcohólico Fetal:
Importancia e implicaciones de un buen
diagnóstico en la infancia”*

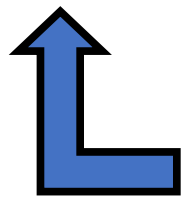


 **SJD** Sant Joan de Déu
Barcelona · Hospital

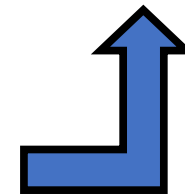
Dra. María Eugenia Russi
Servicio de Neuropediatría
Hospital Sant Joan de Déu
Barcelona

EVOLUCIÓN DEL CONCEPTO DE SAF CON EL PASO DE LOS AÑOS...

Patrón rasgos faciales



Retraso del crecimiento pre y/o postnatal



Síndrome Alcohólico Fetal (SAF)



Evidencia de disfunción del SNC (física o conductual)

EXPOSICIÓN PRENATAL AL ALCOHOL ES LA ÚNICA CAUSA DEL TRASTORNO...

EVOLUCIÓN DEL CONCEPTO DE SAF A LO LARGO DE LOS AÑOS...



EVOLUCIÓN DEL CONCEPTO DE SAF CON LOS AÑOS...



LA VISIÓN “REALISTA” DEL TEAF

Alta prevalencia

Constituye una causa prevenible o evitable de retraso mental y de problemas cognitivo-conductuales...

Estimating the prevalence of fetal alcohol syndrome. A summary.

[May PA](#)¹, [Gossage JP](#).

0.5-2/1000

Factores étnicos, culturales y regionales....

INCIDENCE AND PREVALENCE OF FETAL ALCOHOL SPECTRUM DISORDER BY SEX AND AGE GROUP IN ALBERTA, CANADA

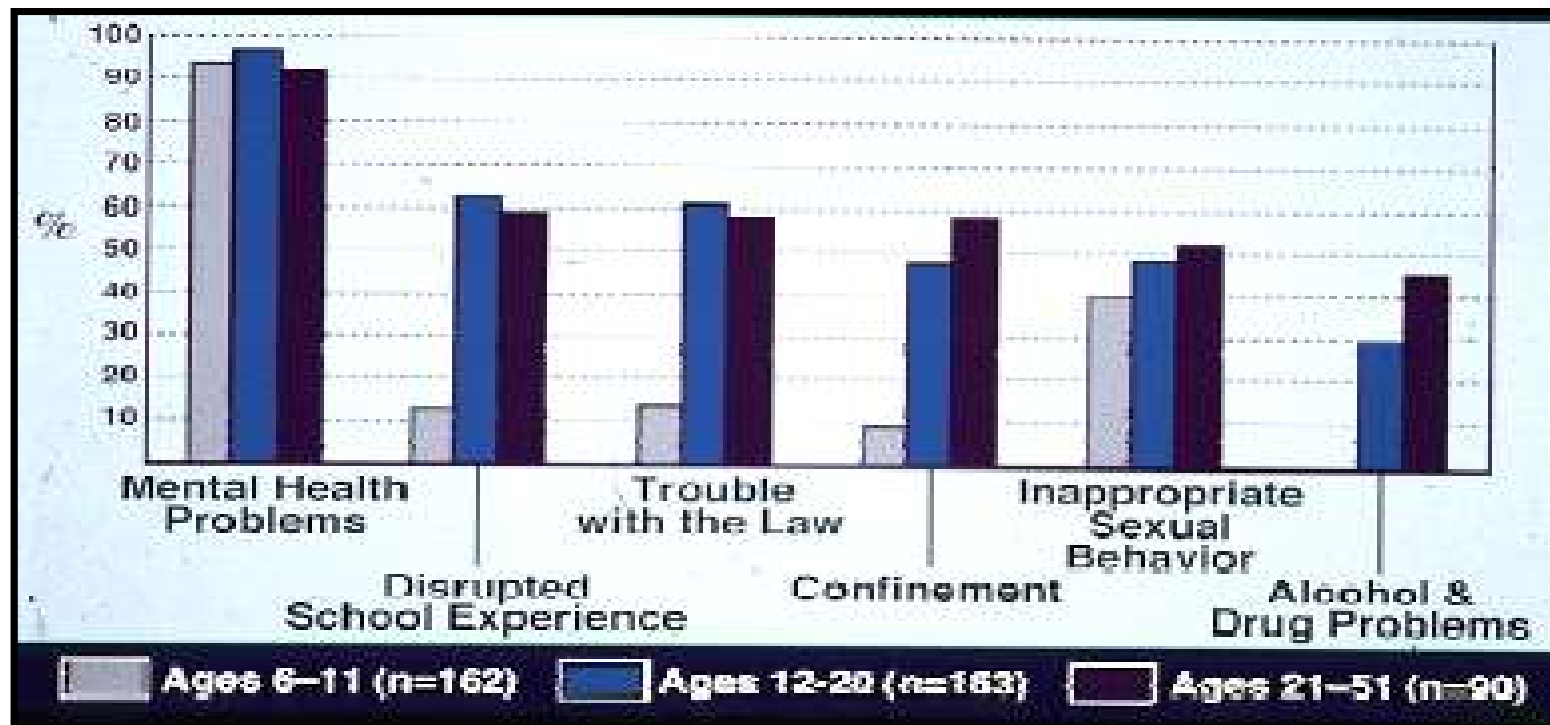
Nguyen Xuan Thanh¹, Egon Jonsson², Amy Salmon³, Meghan Sebastianski⁴

¹School of Public Health, University of Alberta, and Institute of Health Economics, Edmonton, AB, Canada; ²Dept. of Medicine, University of Alberta, Dept. of Community Health Sciences, University of Calgary, and Institute of Health Economics, Edmonton, AB, Canada; ³School of Population and Public Health, University of British Columbia, Vancouver, British Columbia, and Institute of Health Economics, Edmonton, AB, Canada; ⁴Dept. of Medicine, University of Alberta, Edmonton, AB, Canada

11.7/1000

LA VISION "REALISTA" DEL TEAF

Alto impacto social



LA VISIÓN “REALISTA” DEL TEAF

Alto impacto social

THE COST OF LOST PRODUCTIVITY DUE TO FETAL ALCOHOL SPECTRUM DISORDER-RELATED PREMATURE MORTALITY

Brian Easton¹, Larry Burd², Anna Sarnocinska-Hart³, Jürgen Rehm^{4,5,6}, Svetlana Popova^{4,5,7*}

¹Social and Health Outcomes Research and Evaluation (SHORE), Massey University, Auckland, New Zealand; ²Department of Pediatrics, University of North Dakota School of Medicine, Grand Forks, North Dakota, United States; ³Institute for Work & Health, Toronto, ON, Canada; ⁴Social and Epidemiological Research Department, Centre for Addiction and Mental Health, Toronto, ON, Canada; ⁵Dalla Lana School of Public Health, University of Toronto, Toronto, ON, Canada; ⁶Department of Psychology, Faculty of Social Work, University of Toronto, Toronto, ON, Canada; ⁷Department of Psychology, Faculty of Social Work, University of Toronto, Toronto, ON, Canada

COSTS OF HEALTH SERVICES UTILIZATION OF PEOPLE WITH FETAL ALCOHOL SPECTRUM DISORDER BY SEX AND AGE GROUP IN ALBERTA, CANADA

Mauwun Xuan Thanh^{1,2}, Egon Jonsson^{1,2,3}

¹University of Alberta, Edmonton, Canada; ²University of Alberta, Edmonton, Canada; ³University of Alberta, Edmonton, Canada



0021-7557/06/04-04-Suppl/S75
Jornal de Pediatria
Copyright © 2006 by Sociedade Brasileira de Pediatria

REVIEW ARTICLE

Prenatal alcohol exposure as a risk factor for dysfunctional behaviors: the role of the pediatrician

Wakana Momino,¹ Maria Teresa V. Sanseverino,² Lavinia Schüler-Faccini^{1,2}

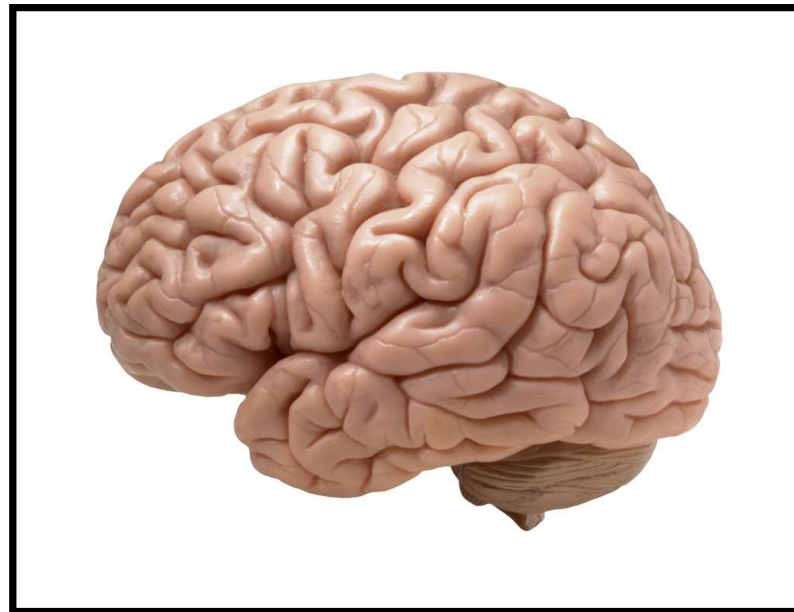
LA VISIÓN “REALISTA” DEL TEAF

Alto impacto social

La prevención primaria y un tratamiento adecuado puede reducir el impacto negativo del TEAF en el individuo, la sociedad en general y el sistema de salud pública...

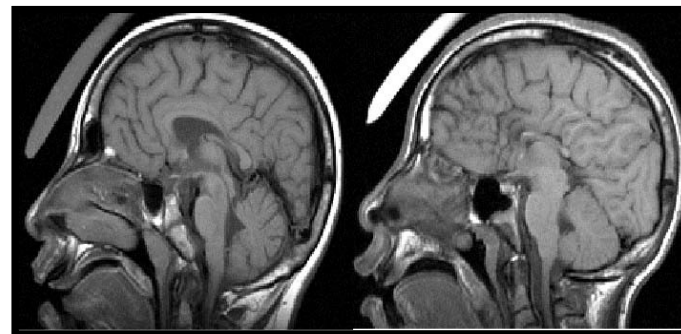
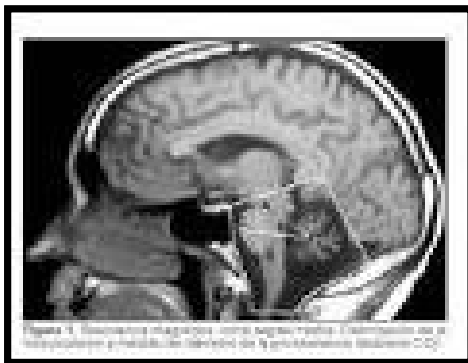
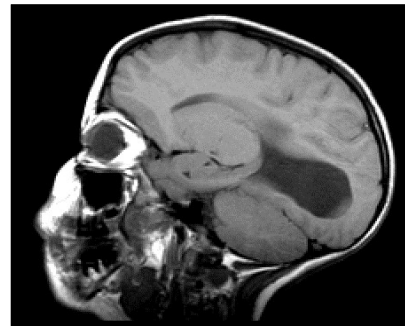
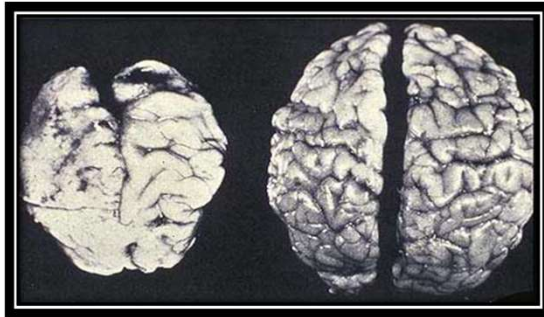
LA IMPORTANCIA DE CONOCER LAS ÁREAS DE AFECTACIÓN...

¿QUÉ DAÑOS OCASIONA EL ALCOHOL EN
LA ANATOMÍA DEL CEREBRO?



LA VISIÓN “REALISTA” DEL TEAF

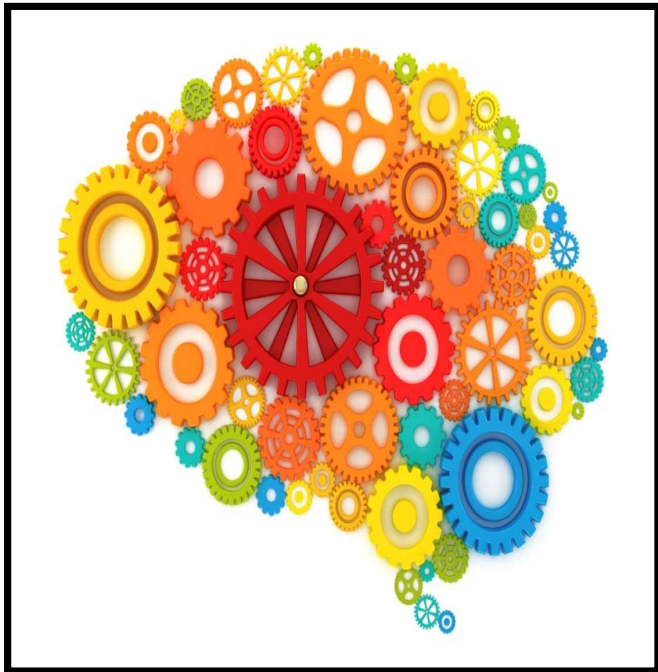
¿QUÉ DAÑOS OCASIONA EL ALCOHOL EN LA ANATOMÍA DEL CEREBRO?



- ✓ Menor volúmen cerebral
- ✓ Menor volúmen cerebeloso
- ✓ Anomalías anatómicas
- ✓ Alteraciones
- ✓ Menor flujo sanguíneo
- ✓ Menor actividad metabólica
- ✓ Alteración de la función cerebral

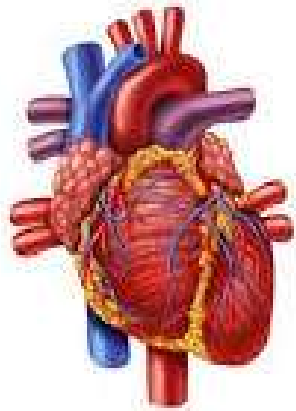
LA VISIÓN “REALISTA” DEL TEAF

¿CÓMO SE AFECTA EL FUNCIONAMIENTO DEL CEREBRO CON EL ALCOHOL?



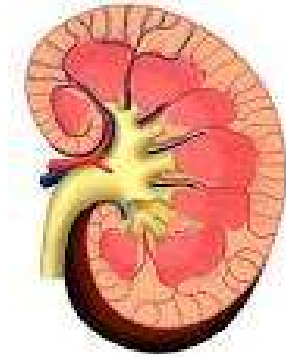
- ✓ Menor funcionamiento cognitivo general
- ✓ Déficits en memoria
- ✓ Déficits en funciones ejecutivas
- ✓ Déficits lingüísticos
- ✓ Déficits visuoespaciales
- ✓ Dificultades en habilidades sociales
- ✓ Menor capacidad de adaptación y autorregulación
- ✓ Mayor riesgo de psicopatología, consumo drogas, problemas con la ley

OTRAS ALTERACIONES CONGÉNITAS RELACIONADAS CON EL ALCOHOL



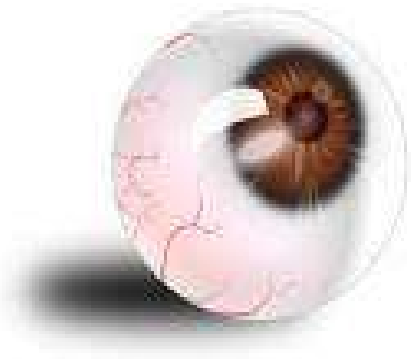
CIA
CIV
Tetralogía de Fallot

Hemivértebra
Escoliosis
P. Excavatum/Carinatum
Clinodactilia
Camptodactilia



Hipoplasia
Displasia
Anom. vasculares
Riñón en
Herradura
Duplicación ureteral
Hidronefrosis

OTRAS ALTERACIONES CONGÉNITAS RELACIONADAS CON EL ALCOHOL



Estrabismo
Anomalías
de la
refracción

Hipoacusia
Sordera



Menor flujo de nutrientes (fases
críticas de la organogénesis)
Fallo de medro en el
lactante

“TAKE HOME MESSAGE”

- ✓ El TEAF es un trastorno completamente prevenible (abstención total del alcohol durante todo el embarazo).
- ✓ Durante el embarazo:
 - El consumo de alcohol debe ser nulo,
 - No existe ningún trimestre seguro para consumir alcohol durante el embarazo,
 - Todas las bebidas alcohólicas (vino, cerveza, licor, etc.) implican un riesgo similar,
 - La “borrachera” ocasional puede ser tan nociva para el feto como el consumo regular.
- ✓ La afectación cognitivo-conductual persiste en mayor o menor medida a lo largo de la vida del individuo.
- ✓ Un diagnóstico e intervención precoz de la sintomatología y comorbilidades presentes en esta población, mejoran el pronóstico a mediano y largo plazo.

