
J. Serradell Capdevila

An Esp Pediatr 1997;46:526.

Sr. Director:

Consultado por la madre de un niño controlado por hipercolesterolemia, si podía suministrarle infusión de ALPISTE, que le habían recomendado para hacerle bajar las cifras de colesterol de su hijo.

Considerando la posibilidad de su toxicidad, se lo prohibí y solicité información al Instituto Nacional de Toxicología de Madrid, mediante fax. Su respuesta fue la siguiente:

Servicio de información toxicológica (Informe N° 4292/96):

El alpiste corresponde al nombre popular de cáñamo común (*canary grass*), semillas de la familia *Cannabis*, que al igual que la consabida *Cannabis Sativa* tiene ciertos niveles de cannabinoles, si bien en muy bajo porcentaje.

Departamento de Pediatría. Hospital de la Santa Cruz y San Pablo. Barcelona
Correspondencia: J. Serradell Capdevila. C/ Tavern, 17 1° 3°. 08006 Barcelona.

Infusión de alpiste e hipercolesterolemia

No obstante, estos niveles mínimos podrían aumentar si se genera una infusión de cáñamo común en la suficiente cantidad, produciéndose tras su ingesta efectos psicodislépticos que en un niño se manifestarían con ataxia, distimias y ocasionalmente alucinaciones.

Bibliografía

- 1 Martínez P, Sierra D, Fernández MA, Saura JM, Marqués F, Navarro J, González L, Contreras A. Mortality in sheep through consumption of *Phalaris canariensis*. *Medicina Veterinaria* 1993;10:39-43.
- 2 Sangster AG, Hodson MJ, Parry DW. Silicon deposition and anatomical studies in the inflorescence bracts of four *Phalaris* species with their possible relevance to carcinogenesis. *New-Phytologist* 1983;93: 105-122.
- 3 Hodson MJ, Smith RJ, Blaaderen A, -van, Crafton T, O'Neill CH. Detecting plant silica fibres in animal tissue by confocal fluorescence microscopy. *Ann-occup-hyg.* Oxford, U.K. Elsevier Science Ltd. 1994; 38:149-160.

J.L. Ruibal Francisco, G. Bueno Lozano,
P. Sánchez Burón, F. Reverte Blanc

An Esp Pediatr 1997;46:526-528.

Sr. Director:

El síndrome de Turner es un trastorno cromosómico debido a la pérdida total o parcial de un cromosoma X en todas o en algunas de las células de la economía. Se caracteriza por presentar de manera invariable, talla baja que se acompaña de disgenesia gonadal, y, habitualmente, estigmas somáticos típicos.

Dpto. de Pediatría, Hospital Universitario «San Carlos». Madrid.
Correspondencia: J.L. Ruibal Francisco. Dpto. de Pediatría. Hospital Universitario «San Carlos». Ala Sur. Pza. Cristo Rey, s/n. 28040 Madrid.

Talla final en pacientes con síndrome de Turner tratadas con hormona de crecimiento (GH)

En esta carta queremos comunicar nuestra experiencia sobre la influencia que el uso de la GH ha tenido sobre la talla final en un grupo de pacientes con este síndrome.

Para ello, se ha analizado retrospectivamente, una población de 14 niñas con síndrome de Turner. Recibieron GH mediante vía subcutánea nocturna, a dosis entre 0,9 y 1 U/kg/semana durante un período de tiempo medio de $3,3 \pm 1,2$ (2, 6) años, iniciándose dicho tratamiento a una edad media de $12,8 \pm 1,7$ (10,16) años.

Con el objeto de analizar la influencia de la GH sobre la talla final de las pacientes, se compararon los pronósticos de ta-