

# Intoxicación ética aguda, no intencional, en población infantil, a partir de la ingesta de desinfectantes de manos conteniendo alcohol étílico en su composición. Una serie de casos.

Contartese, Cecilia, M.; Repetto, María, V.; Parodi, Claudia, B.; Juárez, Facundo J.

Sector Monitoreo de Drogas. Laboratorio Central. Hospital Nacional "Profesor Dr. Alejandro Posadas". Pte Illia y Av. Marconi. El Palomar. CP: 1684. Buenos Aires. Argentina. Tel / Fax: (011)-44699300 int 1175. [monitoreodrogas@yahoo.com](mailto:monitoreodrogas@yahoo.com)

La intoxicación alcohólica aguda era un cuadro excepcional en menores de 10 años previo al contexto actual de pandemia de la infección por SARS-CoV-2. Entre las medidas de prevención de la infección se extendió en la población el uso de alcohol étílico con un promedio de concentración de 70% para la higiene de manos, aumentando la disponibilidad de este producto en los ámbitos domésticos. Esta situación sumada a la conducta de exploración de su entorno propia de la edad pediátrica hizo que las exposiciones accidentales a este agente sean más frecuentes.

## Casos clínicos:

Caso 1: Paciente masculino de 7 años con diagnóstico de retraso neurocognitivo que es llevado a guardia de hospital local por presentar primer episodio de crisis convulsiva, seguida de cuadro hiporreactividad e hipotonía generalizada de causa desconocida. La anamnesis dirigida realizada a los padres del paciente como el examen físico no identifican la posible causa el cuadro desarrollado por lo que se solicita determinación de drogas de abuso en orina que no detectó metabolitos y alcoholemia en sangre entera con el resultado de **0,63 gr/L.**

Caso 2: Paciente femenino de 2 años de edad que es llevada a centro de atención médica local por un cuadro de ataxia aguda luego de una caída desde su propia altura. Se le realizaron imágenes de cráneo y encéfalo sin resultados que justifiquen el cuadro en curso por lo que decide descartar entre otras la causa toxicológica. El análisis toxicológico de la orina arrojó resultados negativos mientras que la determinación de alcoholemia resultó **0,8 gr/L.**

Caso 3: Paciente masculino de 5 años de edad que ingiere en forma accidental aproximadamente entre 50 a 100 ml de alcohol al 70%. Es llevado a un centro asistencial local presentado cuadro de somnolencia y ataxia. La determinación de alcoholemia fue de **1,2 gr/L.**

Caso 4: Paciente masculino de 18 meses que ingiere en forma accidental alcohol al 70% presentado al ingreso un cuadro caracterizado por somnolencia y múltiples vómitos. Se le realizó la determinación de alcoholemia con un resultado de **0,78 gr/L.**

Caso 5: Paciente masculino de 5 años de edad que ingiere en forma accidental aproximadamente 150 ml de alcohol en gel para higiene de manos desarrollando un cuadro de somnolencia, ataxia y vómitos. El control de alcoholemia arrojó un resultado de **1,56 gr/L.**

La difusión de las medidas para el *resguardo adecuado* de los productos de uso doméstico que presentan un potencial riesgo lesivo y el *envasado de seguridad* que dificulte el contacto directo con los mismos, son fundamentales para evitar exposiciones desarrollen potencialmente cuadros graves en una población vulnerable como es la pediátrica.