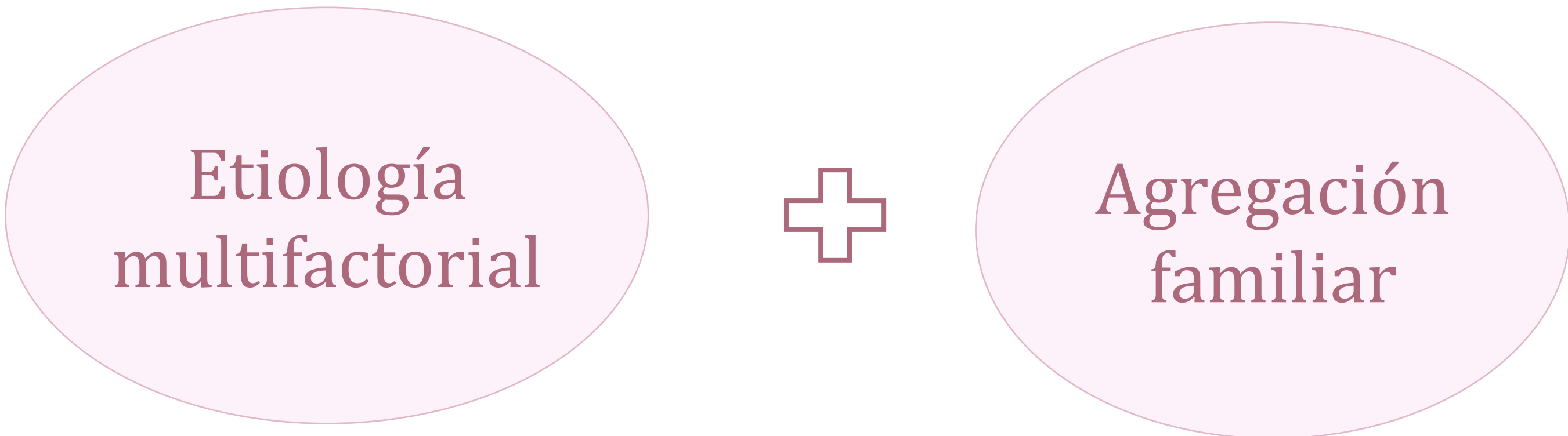


Convulsiones febriles coincidentes en tiempo y etiología en gemelos

Paula García Sánchez, Laura Valladares Salado, Celia Permuy Romero, Cristina de Miguel Cáceres, Miguel Ángel Molina Gutiérrez

Introducción y métodos

👉 Las convulsiones febriles son una entidad muy prevalente en la población pediátrica



Descripción de dos casos atendidos en Urgencias de un hospital terciario.

Recogida de datos **prospectiva**.

Variables:

- antecedentes personales
- historia actual
- hallazgo microbiológico

- 👉 Los enterovirus virus ARN de la familia *Picornaviridae*
- Alta prevalencia en la infancia
 - Diferentes cuadros clínicos
 - ¿Asociación con convulsiones febriles en épocas epidémicas?

No existen casos descritos de hermanos con crisis febril al mismo tiempo y con el mismo hallazgo microbiológico.

Resultados

	Primera pareja de hermanos		Segunda pareja de hermanos	
Crisis	Tónico-clónica generalizada		Pérdida de conciencia + rigidez	Tónico-clónica generalizada
Duración	Menor a 1 minuto			
Clínica asociada	Fiebre 12 horas (38°C)	Fiebre 12 horas (39°C) + vómitos	Fiebre 4 horas (38.2°C) + vómitos	Fiebre 12 horas + vómitos
Temporalidad entre ambos hermanos	Menos de 12 horas de diferencia		Las crisis fueron simultáneas	
Exploración física y neurológica	Sin alteraciones			
PCR enterovirus	Faringe y rectal +		Faringe +	Faringe y rectal +

Conclusiones

- 💡 En nuestro centro, hasta el **33%** de convulsiones febriles valoradas en Urgencias han estado **asociadas con infección por enterovirus**.
- 💡 Desconocemos si la simultaneidad de los casos se debe a **factores genéticos** o si la infección por **enterovirus** desempeña un papel fundamental.
- 💡 Las convulsiones simultáneas en hermanos pueden sugerir etiologías más infrecuentes pero una historia típica de **convulsión febril simple** hace innecesaria la realización de más pruebas.
- 💡 Se debe tener en cuenta la infección por enterovirus en estos casos.