



# Debut con estado epiléptico de un trastorno neuropsiquiátrico autoinmune pediátrico asociado con infecciones estreptocócicas (PANDAs) en un paciente con epilepsia de ausencia infantil



Marysol Ulloa Carrillo<sup>1</sup>, Trilce María del Sagrario García Bañuelos<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Médico Adscrito Neurología Pediátrica Hospital De Pediatría Centro Médico Nacional De Occidente, IMSS.  
<sup>2</sup>Residente de 2do año de Neurología Pediátrica Hospital De Pediatría Centro Médico Nacional de Occidente, IMSS

## Introducción

## Material y resultados

Con el acrónimo PANDAS se describen los trastornos neuropsiquiátricos que resultan de una respuesta autoinmune a la infección estreptocócica en niños. Pueden beneficiarse de antibióticos para contrarrestar la fuente de la neuroinflamación, tratamientos inmunomoduladores para regular el sistema inmunitario y medicamentos psiquiátricos para aliviar los síntomas.

### Reporte de caso

Femenino de 9 años, debut a los 11 meses con crisis febriles. A los 8 años ausencias infantiles, múltiples descontroles por faringoamigdalitis recurrentes. Estado epiléptico asociado a neumonía, remitiendo, posterior inicio de alucinaciones visuales y auditivas, sospecha de PANDAs antiestreptolisinas positivas, tratamiento con inmunoglobulina, remisión a las 72 horas, esquema de erradicación y risperidona. Antiestreptolisinas 1111 UI/ml y cultivo de exudado faríngeo positivo para estreptococo. Completó esquema de erradicación, risperidona suspendida, amigdalectomía y en seguimiento con antiestreptolisinas negativas, sin recurrencia de sintomatología y para ausencias infantiles en tratamiento con valproato de magnesio.

TABLE 1 | Diagnostic criteria of PANDAS, PANS, CANS, and PITANDs.

	PANDAS	PANS	CANS	PITANDs
OCD	++	++	++	++
Tic disorder	++	+	+	++
Restricted food intake	+/-	++	+/-	+/-
Neurological abnormalities	+	+	+	+
Relationship between symptoms and an infection	++	+/-	+/-	++
Anxiety	+/-	+	+	+/-
Emotional lability	+/-	+	+	+/-
Somatic symptoms	+/-	+	+	+/-
Behavioral regression	+/-	+	+	+/-
Deterioration in school performance	+/-	+	+/-	+/-
Behavioral abnormalities	+	+	+	+
Psychosis	+/-	+/-	+	+/-
Dysgraphia	+/-	+/-	+	+/-
Clumsiness	+/-	+/-	+	+/-
Hyperactivity	+/-	+/-	+	+/-

The symbol +/- indicates the possible presence (+) or absence (-) of diagnostic features.

## Conclusión

Presentamos el caso de paciente previamente con diagnóstico de ausencia infantil que debutó con trastorno neuropsiquiátrico autoinmune asociado a infección estreptocócica, que presentó antiestreptolisinas y cultivo faríngeo positivos y que presentó remisión con el tratamiento empleado.

## Bibliografía

Rea I, Guido CA, Spalice A. Clinical features in patients with PANDAS/PANS and therapeutic approaches. A retrospective study. Front Neurol [Internet].Citado el 3 de marzo de 2022. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.3389/fneur.2021.741176>  
Prato A, Gulisano M, Scerbo M, Barone R, Vicario CM and Rizzo R (2021) Diagnostic Approach to Pediatric Autoimmune Neuropsychiatric Disorders Associated With Streptococcal Infections (PANDAS): A Narrative Review of Literature Data. Front. Pediatr. 9:746639. doi: 10.3389/fped.2021.746639