

## REPORTE DE CASO

# Hipertensión endocraneana idiopática (*pseudotumor cerebri*) en una adolescente obesa: A propósito de un caso.

González R, Villamizar V.



### RESUMEN

La Hipertensión Endocraneana Idiopática (o Pseudotumor Cerebri) es una afección con incidencia de 0,8 por cada 100.000 personas, que afecta más mujeres que hombres. La enfermedad está caracterizada por aumento de la presión endocraneana sin causa determinada, la cual cursa con la tríada clásica de vómitos en escopetazo, cefalea y papiledema. Sin embargo, la edad promedio de presentación es de 31 años, por lo que es infrecuente en adolescentes. Se presenta un caso clínico de una adolescente de 12 años de edad, con índice de masa corporal de 29, quien presenta dolor de carácter punzante en región cervical posterior y columna dorsal, vómitos en escopetazo, diplopía y desviación del ojo derecho hacia el lado interno. Al examen físico impresiona papiledema bilateral, paresia del nervio abducens izquierdo y una parálisis del homólogo contralateral. Durante su estancia hospitalaria se asocian nuevos síntomas visuales (escotoma central y disminución de la agudeza visual). Se realiza neuroimágenes (resonancia magnética de cerebro y médula) la cual no reporta alteraciones y punción lumbar con manometría, en la cual se evidencia elevación de la presión inicial del líquido cefalorraquídeo a 32 cm H<sub>2</sub>O. En virtud de dichos hallazgos se decide terapia con Solumedrol, con la cual presenta mejoría parcial de la sintomatología visual y se plantea la realización de punción lumbar como estrategia terapéutica. Se presenta una revisión de la posible asociación entre este síndrome y la obesidad infantil, así como de los criterios diagnósticos de la enfermedad en este grupo etario, donde no es común el síndrome.

**Palabras clave:** Neurología, obesidad, pediatría, pseudotumor cerebral.