

# MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO EN LA EPILEPSIA INFANTIL

JOSE MARIA POCH PUIG (*Hospital Universitario Materno –Infantil “ Valle de Hebrón” Barcelona. España*), P. Cano (*Hospital Universitario Materno –Infantil “ Valle de Hebrón” Barcelona. España*), R. Torné (*H. Universitario Materno-Infantil “ Valle de Hebrón” Barcelona. España*), E. Vazquez (*H. Universitario Materno-Infantil “ Valle de Hebrón” Barcelona. España*), N. Mayolas (*H. Universitario Materno-Infantil “ Valle de Hebrón” Barcelona. España*), I. Delgado (*H. Universitario Materno-Infantil “ Valle de Hebrón” Barcelona. España*)

## Resumo

El tratamiento del niño con epilepsia es complejo, inicialmente es médico, pero en un 10% aproximadamente de casos, no se logra controlar las crisis, lo cual requiere un tratamiento neuroquirúrgico. Actualmente el tratamiento requiere de un proceso muy elaborado, con la participación de distintas especialidades ( Neurología, Neuroradiología, Neurofisiología y Neuropsicología) y de unos protocolos, previamente establecidos. Requiere pues que el foco crítico este bien localizado, que se haya realizado un tratamiento farmacológico correcto, como mínimo durante un año, que no exista enfermedad concomitante grave y que haya una buena colaboración familiar. En cuanto a la edad inicialmente se consideraba realizarlo, en niños mayores de cinco años pero actualmente, somos partidarios de realizarlos incluso en niños menores de un año, si la sintomatología lo precisa. Asimismo creemos tributarios de tratamiento quirúrgico, los niños sometidos a politerapia, cuyos efectos secundarios, puedan afectar a diversos órganos. En nuestro Hospital, se inicio el tratamiento en el año 1990 y hasta la actualidad se han realizado 70 casos de diversos orígenes y con distintas técnicas, de las cuales valoraremos sus indicaciones y resultados, la morbimortalidad y los diversos métodos funcionales, para el diagnostico y el control pre y postoperatorio, y los aspectos a nivel psicológico de estos niños, que cambian en los estudios postoperatorios. Comparamos los métodos y resultados, con la bibliografía específica y sugerimos los métodos de diagnostico y tratamiento más idóneos, para cada caso.

**JOSE MARIA POCH PUIG**, [jmpochpuig@gmail.com](mailto:jmpochpuig@gmail.com)