



BROTE DE PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA ASOCIADA A ENTEROVIRUS D68 EN LA PROVINCIA DE TARRAGONA. MANEJO ANESTÉSICO

Laura Martínez Almirante; Rafael Andreu Pla; Álvaro Labata; Alberto M Gómez León; Raül Puig Bitria;
Vicente Serrano Gonzalvo; Judit Saludes Serra; Diosdado Pelegrí Grau

Servei d'anestesiologia, reanimació i terapèutica del dolor. HUJXXIII de Tarragona. IDI de Tarragona

A partir de finales de marzo y primeros de abril empezaron a diagnosticarse pacientes con cuadros clínicos de rombencefalitis atribuidos a enterovirus que requerían para confirmar el diagnóstico una RMN urgente. Al tratarse de población pediátrica de edades comprendidas entre 3 meses y 5 años el procedimiento debía realizarse bajo sedación profunda o anestesia general.

La mayoría de los pacientes anestesiados eran ASA I-II y presentaban clínica de mioclonias, ataxia y en ocasiones afectación de motoneurona bulbar.

OBJETIVOS:

Descripción manejo anestésico realizado y prevalencia de rombencefalitis con y sin mielitis en la población pediátrica de Tarragona durante el brote de enterovirus detectado durante los meses de abril y julio de 2016 en el Hospital Universitari Joan XXIII de Tarragona.

MATERIALES, MÉTODOS, RESULTADOS

Cohorte retrospectiva. Se seleccionaron a aquellos pacientes pediátricos con clínica de parálisis flácida y CVA previo al inicio de la afectación neurológica a quienes se les realizó una RMN urgente entre los meses de abril – julio de 2016 bajo sedación profunda o anestesia general. Se excluyeron a aquellos pacientes pediátricos sometidos a RMN por otras causas.

Se recogieron los datos en una base de datos creada en Excel.

Como procedimiento anestésico se llevaron a cabo dos estrategias anestésicas en función de la experiencia del anestesiólogo/a. AG endovenosa en ventilación espontánea o inhalatoria. Sin observarse diferencias en cuanto a complicaciones.

Requirieron IOT dos pacientes debido al mal estado general y a pérdida de la ventilación espontánea.

El resultado de la RMN fue de normal, rombencefalitis con y sin mielitis.