

POTENCIALES DONANTES EN ASISTOLIA CONTROLADA EN PEDIATRÍA: ES EL MOMENTO

Ana Sanchez Sanchez, Ana Estalella Mendoza, Jose Carlos Flores González, Patricia Rodríguez Campoy, Lorena Estepa Pedregosa, Arturo Hernández González

Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos. Hospital Universitario Puerta del Mar (Cádiz)

Introducción

- La Donación en Asistolia Controlada pediátrica (DACp) se presenta como una valiosa posibilidad para incrementar el número de donantes potenciales.
- Se estima que el potencial de DACp en las UCIP oscila entre el 9-20%.
- Pese a ello, la DACp es una práctica poco habitual, lo que puede deberse a que implica problemas éticos y dificultades técnicas

Objetivo y metodología:

- Revisar los éxitos en los últimos 7 años
- Analizar a qué pacientes se les podría haber ofrecido DACp.
- Estudio descriptivo retrospectivo.
- Se incluyeron a todos los éxitos en UCIP del Hospital Puerta del Mar
- Periodo 2013-2020.
- Variable principal: tipo de éxitos y si se llevó a cabo o no donación.

Resultados

Ingresos: 2054 pacientes

Éxitos: 65 → Mortalidad 3%

TIPO ÉXITOS

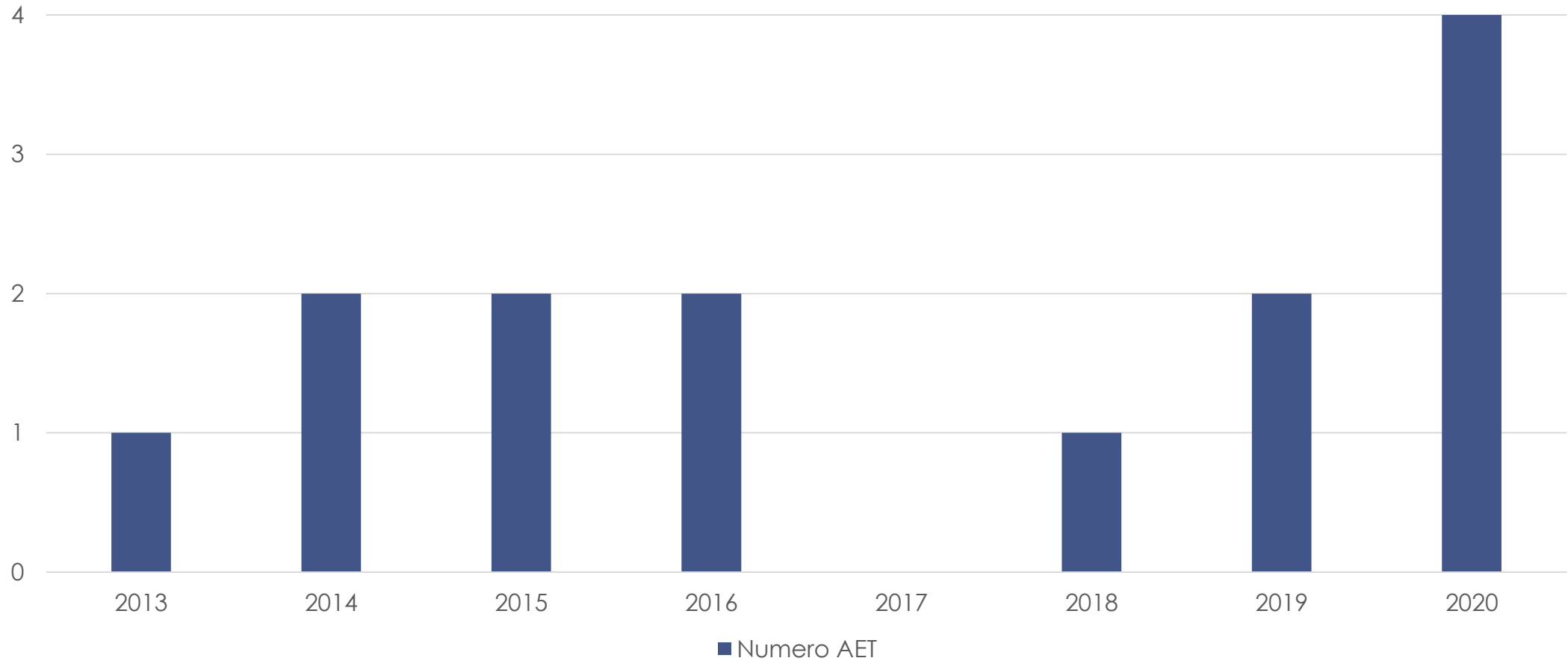
PCR CON FRACASO DE
MANIOBRAS DE RCP
55%

ADECUACIÓN ESFUERZO
TERAPEUTICO
22%

MUERTE ENCEFÁLICA
23%

*MOMUCIP: 33,8% FRACASO RCP
15,4% ME
50,7 % AET

Resultados

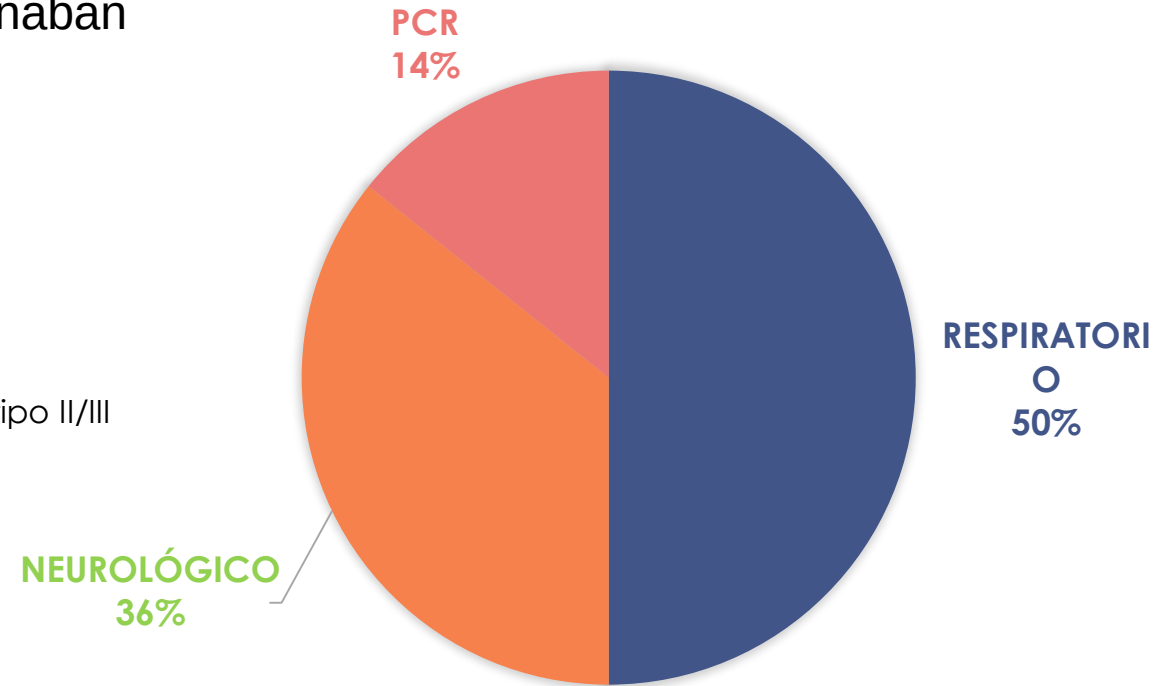


Resultados

78% Antecedentes personales que condicionaban mala calidad de vida:

Leucodistrofia metacromática	Metabolopatía
Polineuropatía sensitivo motora	Tumor cerebral
Prematuridad	Pci
Distrofia muscular	Enfermedad de Gaucher tipo II/III
Hidrocefalia por HIV	Mielomeningocele
Prematuridad, Displasia	Síndrome de Rett
Broncopulmonar, EHI	

MOTIVO INGRESO



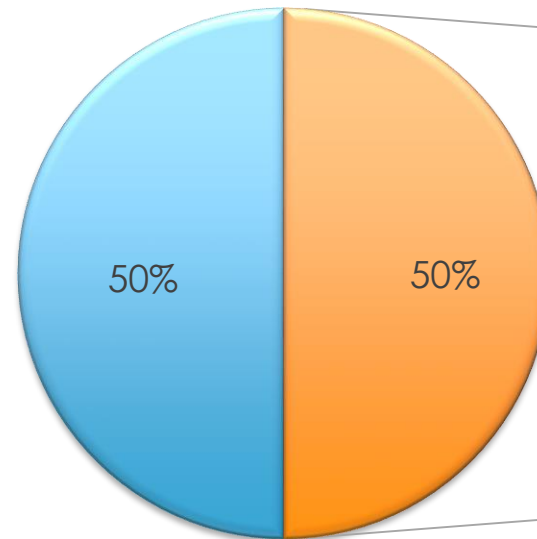
Resultados

*De los 14 pacientes en los que se realizó AET, **sólo se ofreció DAC a un paciente**, siendo aceptado por los padres*

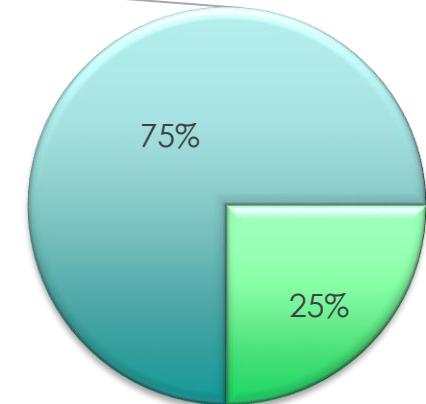
Resultados

De los 16 pacientes
que fallecieron por
muerte encefálica:

OFRECIDO DONACION



ACEPTAN DONACION



■ SI

■ NO

■ DONACION SI

■ DONACION NO

Conclusiones

- En nuestra UCIP, al igual que la experiencia comunicada por otras unidades españolas, estamos viviendo un incremento en los ingresos de pacientes con patologías crónicas gravemente discapacitantes
- Esto supone un incremento de la mortalidad tras retirada de medidas de soporte vital en el final de su vida.
- A pesar de ello, nuestras cifras de AET son inferiores a las referidas por otras UCI pediátricas españolas.
- Teniendo en cuenta este nuevo escenario, es importante la formación de los profesionales y la protocolización del proceso de DAC para así poder aumentar la tasa de potenciales donantes.

Gracias