

Determinantes que limitan la decanulación en pacientes con cánula sin balón



Escobar MA, Rositi ES, Lebus J, Delvalle ML, Morel Vulliez GG, Gussoni MJ, La Torre SM, Osés MC, González RN, Fierro BJ, De Vito EL.

Objetivo

Determinar los motivos por los cuales los pacientes traqueostomizados (TQT) con cánula sin balón (CSB) no pudieron ser decanulados.

Materiales y Métodos

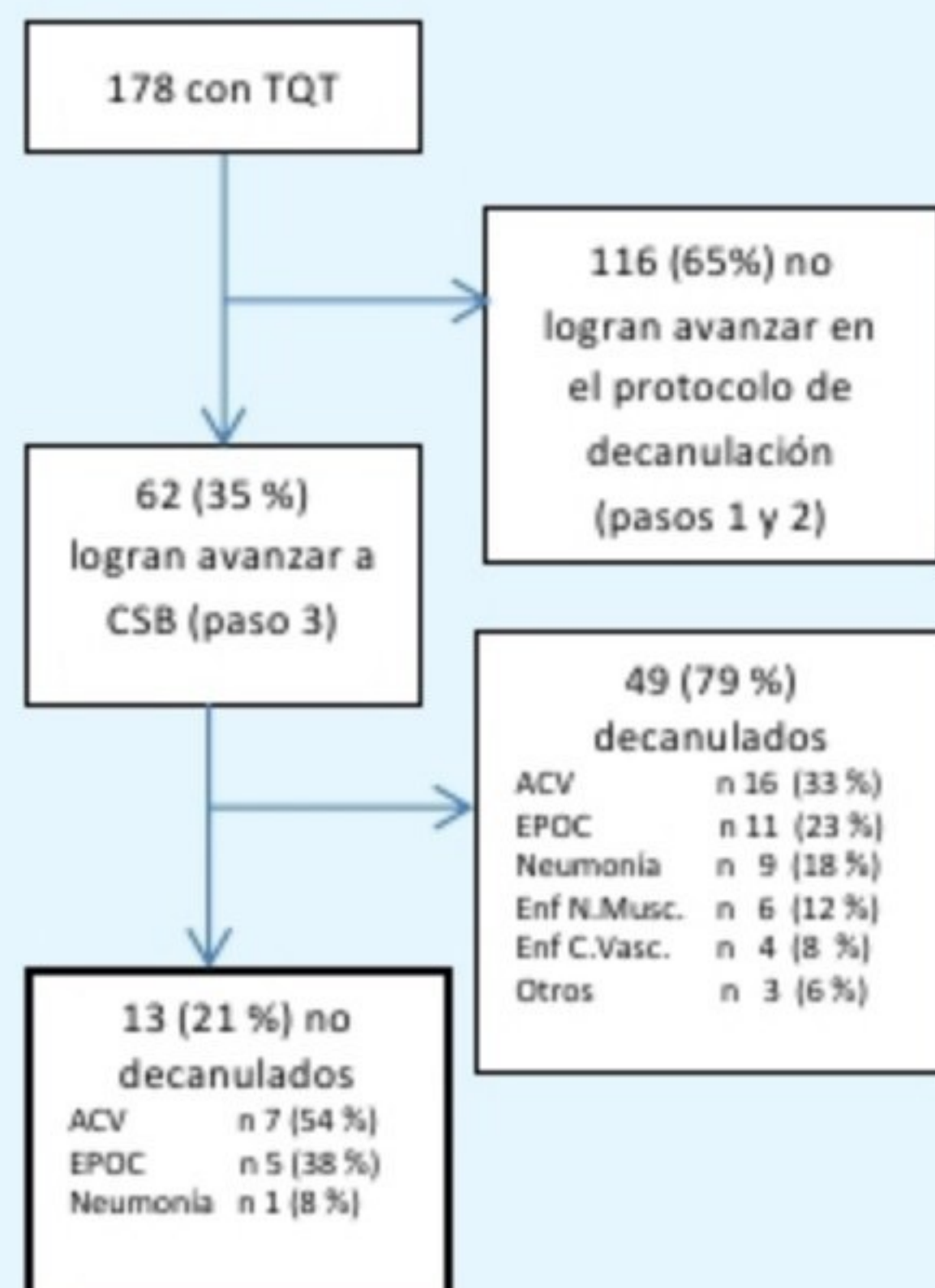
Lugar del estudio: centro de ventilación mecánica prolongada (CVMP).

62 pacientes (> 18 años), julio de 2010 a mayo de 2013, análisis retrospectivo de HC.

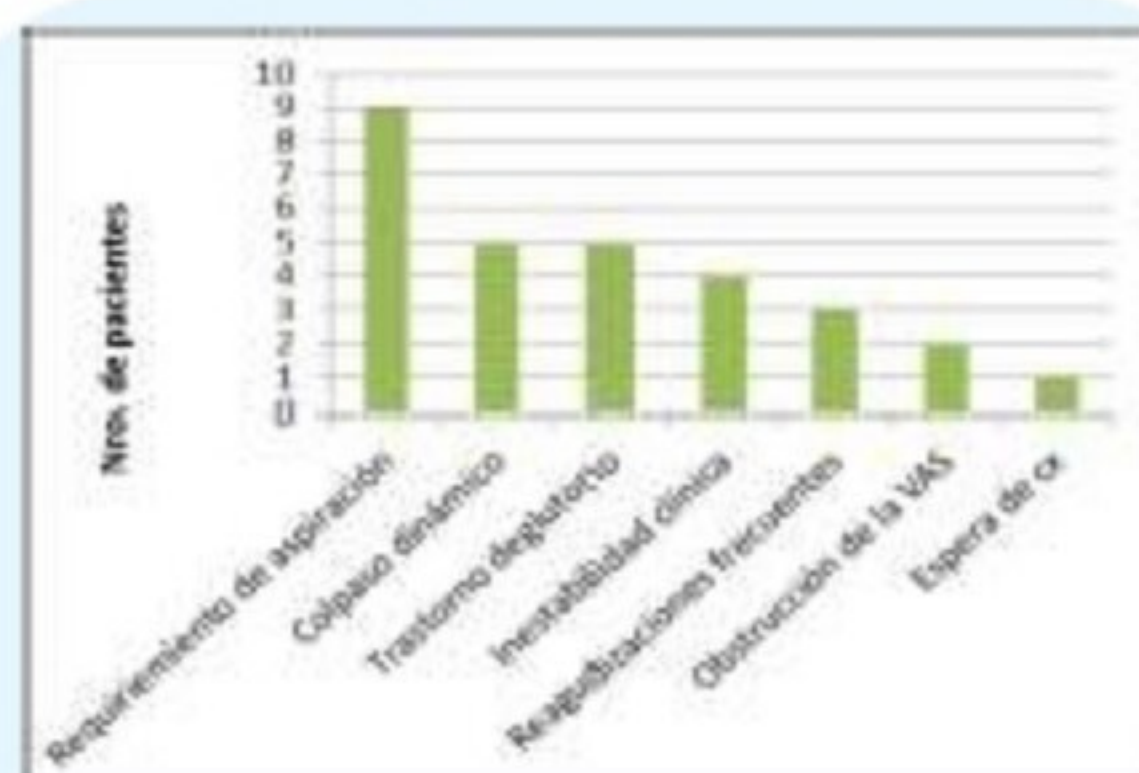
Protocolo de decanulación (todos los pacientes habían sido desvinculados de AVIM): 1) tolerancia al globo desinflado con válvula, 2) blue test modificados con semisólido negativos, 3) cambio a CSB, y 4) decanulación. Se analizaron los pacientes que no pudieron cumplir el paso 4.

El seguimiento se realizó hasta el alta, derivación o fallecimiento.

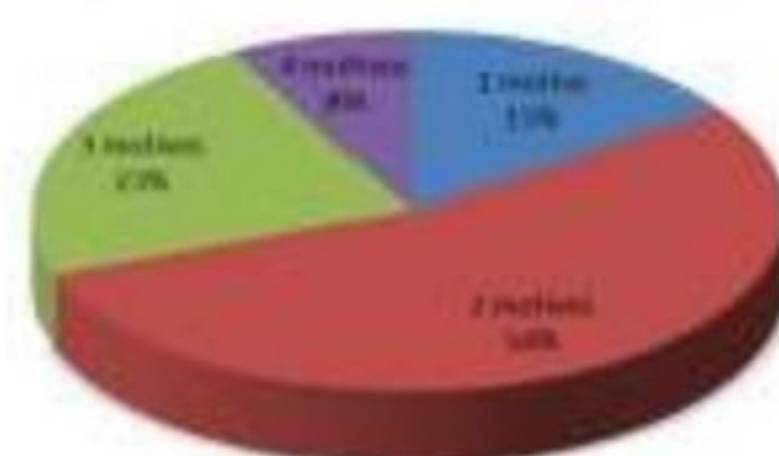
Resultados



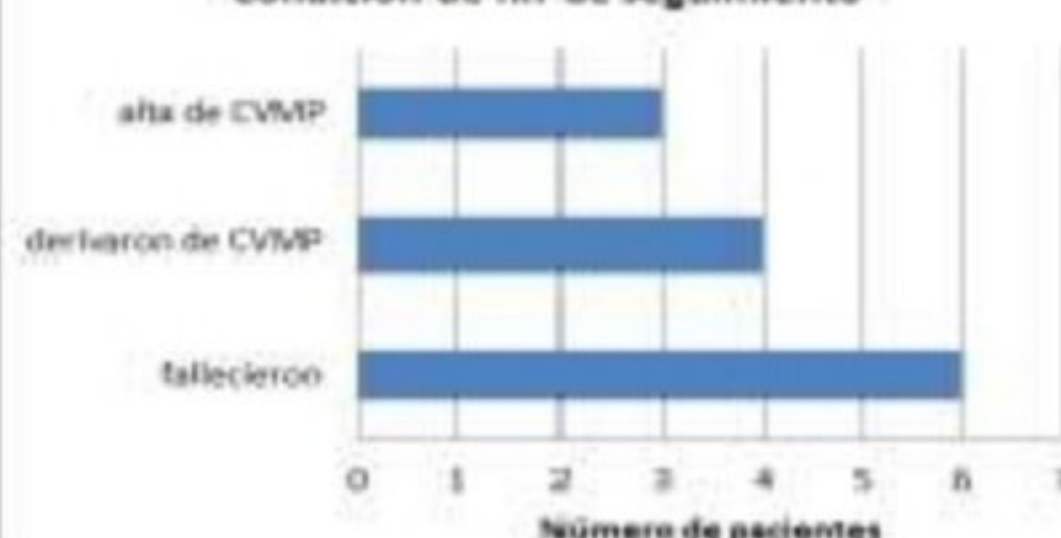
	Decanulados (49)	No Decanulados (13)	p<0,05
Edad (años)	61,5±16	69±19	0,22
Sexo masculino	28 (57%)	4 (29%)	
Ventilación Espontánea n (%)	28 (57%)	5 (39%)	
PeMax (cmH ₂ O)	76,256±28	91,333±13	0,06
PIMax (cmH ₂ O)	74,19±23	63,25±17	0,09
Tiempo a CSB d (días)	24 (15-42)	27 (14-32)	0,38



N° Motivos, % Pacientes



Condición de fin de seguimiento



Conclusiones.

- 1) La mayoría de los pacientes TQT no pudieron ser decanulados por dificultades en los pasos 1 y 2.
- 2) Una minoría de los que superaron el paso 3 (CSB), no pudieron ser decanulados.
- 3) En la mayoría de ellos hubo mas de dos (2) motivos. Los tres (3) mas frecuentes fueron requerimiento de aspiración, colapso dinámico y trastorno deglutorio.
- 4) Los diagnósticos más frecuentes en el grupo que no fueron decanulados fueron EPOC y ACV.