

T. Juárez Magro, S. González Sanz,  
M<sup>ª</sup>C. Míguez Navarro, G. Guerrero Márquez

## INTRODUCCIÓN

En este capítulo se expone una tabla con el material potencialmente utilizado en una situación de emergencia. Se hace referencia al material necesario de estabilización tanto respiratoria como cardiovascular.

La tabla está dividida por grupos de edad/peso, los cuales tiene asignado un código de color basado en la talla.

La tabla está adaptada de: *Broselow TM. Pediatric Emergency Tape.*

## BIBLIOGRAFÍA

- Estepa Pedregosa L, Oller Fradera O. Protocolo de: manejo de la vía aérea difícil en transporte pediátrico. Sociedad y Fundación Española de Cuidados Intensivos Pediátricos (SECIP); 2020. p. 2-17.
- López-Herce Cid J, Rodríguez Núñez A, Carrillo Álvarez Á, Zeballos Sarrato G, Martínez Fernández-Llamazares C, Calvo Macías C. Materials for the paediatric resuscitation trolley or backpack: Expert recommendations. *An Pediatr [Internet]*. 2018; 88(3): 173.e1-7.
- Martínez Mejías A. Reanimación cardiopulmonar básica y avanzada. En: *Protocolos diagnósticos y terapéuticos en urgencias de pediatría*. 3<sup>a</sup> ed. Sociedad Española de Urgencias Pediátricas (SEUP); 2019. p. 31-48.
- Perkins GD, Graesner JT, Semeraro F, Olasveengen T, Soar J, Lott C, et al; European Resuscitation Council Guideline Collaborators. *European Resuscitation Council Guidelines 2021: Executive summary. Resuscitation*. 2021; 161: 1-60.
- SAMUR, Protección Civil. *Procedimientos asistenciales, técnicas: vía aérea y respiración: Airtraq®. Manual de procedimientos SAMUR-Proteccion Civil*. 2015.

TABLA 1. Material de Emergencia: tabla adaptada y modificada de: Broselow TM. Pediatric Emergency Tape								
	ROSA 3-6 kg (RN - <6 meses)	ROJO 7-10 kg (6-12 meses)	VIOLETA 11-14 kg (1-2 años)	AMARILLO 15- 20 kg (2-5 años)	BLANCO 21-28 kg (5-8 años)	AZUL 29-40 kg (8-12 años)	NARANJA 40-50 kg (>12 años)	VERDE >50 kg
QUEDELL	0	1	2	3	4	4-5	4-5	4-5
BOLSA RESUCITACIÓN	500 ml	500 ml	500 ml	1.600-2.000 ml	1.600-2.000 ml	1.600-2.000 ml	1.600-2.000 ml	1.600-2.000 ml
MASCARILLA FACIAL	REDONDA NEONATAL	TRIANGULAR LACTANTE	TRIANGULAR NIÑO	TRIANGULAR NIÑO	TRIANGULAR NIÑO	TRIANGULAR NIÑO	TRIANGULAR ADULTO	TRIANGULAR ADULTO
TUBO ENDOTRAQUEAL SIN BALÓN (N°)	3-3,5	4	4-4,5	4 + EDAD/4	4 + EDAD/4	4 + EDAD/4	6-7	7-8
TUBO ENDOTRAQUEAL CON BALÓN (N°)	3-3,5	3,5	3,5-4	3,5 + EDAD/4	3,5 + EDAD/4	3,5 + EDAD/4	6-7	7-8
TUBO ENDOTRAQUEAL (DISTANCIA EN CM) N° tubo x3 [excepto en neonatos cuya medida es: peso (en kg) +5,5]	10-12	12	13-14	14-16	16-18	18-22	22	22-24
MASCARILLA LARÍNGEA	1	1-1,5	2	2	2,5	2,5-3	3	3-4
PALA DE LARINGO	RECTA 0-1	CURVA O RECTA N°1	CURVA 2	CURVA 2	CURVA 2-3	CURVA 2-3	CURVA 3	CURVA 3-4
VIDEOLARINGOSCOPIA (sin cámara)	NEONATAL (gris) para TET 2,5-3,5	PEDIÁTRICO (lila) para TET 4,0-5,5	PEDIÁTRICO (lila) para TET 4,0-5,5	PEDIÁTRICO (lila) para TET 4,0-5,5	PEDIÁTRICO (lila) para TET 4,0-5,5	ADULTO PEQUEÑO (verde) para TET 6,0-7,5	ADULTO PEQUEÑO (verde) para TET 6,0-7,5	ADULTO (negro/azul) para TET 7,0-8,5
SONDA ASPIRACIÓN	6-8 F	8-10 F	8-10 F	10-12 F	12-14 F	12-14 F	12-14 F	12-14 F
TUBO DE TÓRAX	10-12	10-12	16-20	20-24	24-32	28-32	32-40	32-40
CATÉTER I.V.	22-26 G	22-24 G	22-24 G	20-22 G	18-22 G	18-22 G	16-20 G	16-20 G
AGUJA INTRAÓSEA	18 G	18 G	18 G	16 G	16 G	16 G	14 G	14 G
MANGUITO TENSIÓN	NEONATAL	LACTANTE	LACTANTE/ NIÑO	NIÑO	NIÑO	NIÑO/ADULTO PEQUEÑO	ADULTO PEQUEÑO	ADULTO PEQUEÑO/GRANDE
PALAS DESFIBRILACIÓN	PEQUEÑA	PEQUEÑA	GRANDE	GRANDE	GRANDE	GRANDE	GRANDE	GRANDE
SONDA NASOGÁSTRICA	5-8 F	5-8 F	8-10 F	10-12 F	12-14 F	14-18 F	18 F	18 F
SONDA VESICAL	5-8 F	5-8 F	8-10 F	10-12 F	10-12 F	12 F	12 F	12 F

MATERIAL VÍA AÉREA/VENTILACIÓN

MATERIAL  
CARDIOVASCULAROTRO  
MATERIAL