

Predictores de obstrucción alta de vías respiratorias posterior a la extubación en niños graves

Predictors of upper airway obstruction following extubation in critically ill children

Julia Inés Simonassi^a, María Tatiana Canzobre^a

DIAGNÓSTICOS

- Postquirúrgico general: postquirúrgico de cuello, tórax, abdominal, columna o miembros.
- Neuroquirúrgico: Excéresis tumoral, craneosinostosis, descompresión medular, hemisferectomía, colocación de un drenaje, evacuación de un hematoma intracraneal.
- Inmunocomprometidos: oncológicos, inmunodeficiencia congénita o adquirida, aplasia medular.
- Infección no respiratoria: meningococemia, peritonitis, absceso muscular, celulitis.
- Evento neurológico agudo: accidente cerebro vascular isquémico o hemorrágico, síndrome convulsivo, encefalopatía, meningitis, hidrocefalia, malformación arteriovenosa.
- Neuromusculares: botulismo, miastenia gravis, síndrome de Guillain-Barré, distrofias musculares, miopatía congénita, atrofia espinal.
- Otros: Síndrome de apneas obstructivas del sueño, cetoacidosis diabéticas, metabolopatías, enfermedades mitocondriales, afecciones cardiovasculares, miocardiopatía dilatada, asma.

CONDICIÓN CRÓNICA COMPLEJA

- Si el paciente presenta alguna afectación de base previa al ingreso a la UCIP que condicione su evolución durante un proceso agudo.
 - Respiratoria: enfermedad pulmonar obstructiva crónica, displasia broncopulmonar, asma, fibrosis quística, hipertensión pulmonar.
 - Neurológica: encefalopatía crónica evolutiva y no evolutiva, epilepsia, síndrome de west, agenesia del cuerpo calloso, retraso mental o madurativo.
 - Cardiológica: Miocardiopatía dilatada, insuficiencia cardíaca, otros.
 - Oncológica: hematopoyéticas, órgano sólido, pulmonar, sistema nervioso central.
 - Otros: Trastornos de la vía aérea, hepáticas, síndrome genético.

Figura suplementaria. Definición operativa de variables demográficas incluidas.

Predictores de obstrucción alta de vías respiratorias posterior a la extubación en niños graves

Predictors of upper airway obstruction following extubation in critically ill children

Julia Inés Simonassi^a, María Tatiana Canzobre^a

Tabla Suplementaria. Características clínico-demográficas de los pacientes traqueostomizados en el grupo que presentó obstrucción alta post extubación

Nº	Enfermedad de base	Motivo de TQT	Edad (m)	Peso (k)	TET	Días VMI %/TET	Nº Falla Ext	Prono
1	ACV isquémico	ESG	14	12	✓/ Balón	13	1	No
2	Sme. de West	Parálisis cordal	13	12	✓/ Balón	36	3	Si
3	Sme. Pierre Robin	ESG	2	3,6	✓/ Balón	20	3	No
4	DBP	ESG	17	12	✓/ Balón	25	3	Si
5	Sme. de Down/CC	ESG	14	6,3	✓/ Balón	26	2	No

TQT: traqueostomía; ESG: Estenosis subglótica; m: meses; k: kilos; TET: tubo endotraqueal; VMI: ventilación mecánica invasiva; Ext: extubación; ACV: accidente cerebro vascular; Sme: Síndrome; CC: cardiopatía congénita; DBP: displasia bronco pulmonar.