

# Indagine sull'uso della maschera laringea nel paziente pediatrico in Italia

Dott. GIACOMO CITTON (1), Dott.ssa MAURIZIA GRAZZINI (2), Dott. NICOLA ZADRA (2)

(1) Istituto di Anestesia e Rianimazione, Università degli studi di Padova, Italia.

(2) UOC Anestesia e Rianimazione, Azienda ospedaliera di Padova, Italia.

Argomento: Altro

**Introduzione** LMA è utilizzata nel bambino durante l'anestesia generale. Questa indagine mira ad analizzare l'uso di LMA nel contesto pediatrico italiano. **Materiali e metodi** Sono state inviate ai soci SARNePI 16 domande indaganti anzianità di servizio, pratica clinica, contesto di lavoro, tipologia di LMA a disposizione e preferenze, età e contesti in cui viene usata LMA. **Risultati** Sono state ottenute 104 risposte, 91 complete. Il 63,74% ha più di 10 anni di anzianità di servizio; il 24,18% lavora esclusivamente in ambito pediatrico, i restanti in ambito misto. Il 65,93% lavora in un ospedale universitario. Il 96,70% usa LMA; vengono impiegati prevalentemente dispositivi di seconda generazione; l'uso aumenta con l'età del paziente: solo il 9,09% ne fa uso spesso in pazienti sotto al mese di vita. Nel paziente con vie aeree difficili note LMA è usata come alternativa al tubo dal 45,45%; il 67,04% ha guidato con LMA un'intubazione almeno una volta, il 73,86% impiega LMA nella ventilazione difficile. LMA viene usata in bambini con laringospasmo/URI nelle due settimane precedenti; la maggior parte (57,95% e 56,82%) preferisce comunque il tubo alla maschera. Nell'asma ben controllato, il 65,91% degli intervistati preferisce LMA al tubo. Viene riportato l'uso in chirurgia di testa e collo (21,59%), posizione prona (17,05%), durata superiore ad 1,5 ore (32,95%), laparoscopia (13,64%). Come tecniche di anestesia prevalgono induzione endovenosa e mantenimento gassoso; un numero minoritario impiega invece TCI (17,05% induzione, 19,32% mantenimento). **Conclusioni** In campo pediatrico l'uso di LMA è routinario; le maschere di prima generazione sono ormai abbandonate per quelle di seconda; vengono utilizzate per ventilazione ed intubazione difficile; come riportato in letteratura LMA viene impiegata anche in situazioni non convenzionali. Questi indirizzi che sono stati presi nella pratica clinica, se sicuri, saranno destinati a ridisegnare le indicazioni e gli usi di LMA. L'impiego di LMA aumenterà.

