

Fagprosedyrer - Utvidet PICO-skjema. Brukes for spesifisering av tekstord og emneord tilpasset ulike baser.

Tittel på prosedyre: Trakealsuging hos intuberte nyfødte barn	
Fullstendig spørsmål: In intubated infants, is there as safe and efficient way to perform endotracheal suctioning, considering level of vacuum pressure, saline instillation, number of catheter passes, insertion depths, open or closed catheter, hyperinflation, hyperoxygenation, catheter size and procedural pain management, to maintain open artificial airway and avoid damage to mucosal lining and cilia of the airways, desaturation, atelectasis, change in cerebral and systemic blood pressure and minimize risk of infection and psychological trauma related to the procedure?	Type spørsmål: Effekt av tiltak

	P: Intuberte nyfødte		I: Trachealsuging og spesifikke metoder/utstyr		C:	O:
MeSH (Cochrane, MEDLINE)	Exp infant, newborn/	Exp Intubation, Intratracheal/ exp Respiration, Artificial/ exp Ventilators, Mechanical/	Suction/			
Embase	newborn/	exp respiratory tract intubation/ exp artificial ventilation/ ventilated patient/ mechanical ventilator/	tracheobronchial toilet/			
CINAHL	MH Infant, Newborn+	MH Intubation, Intratracheal+ MH Respiration, Artificial MH Ventilators, Mechanical MH Ventilator Patients	MH Suction+			
Tekstord	(infant* or newborn* or neonate* or preterm* or premature* or vlbw or elbw or baby or babies)	(endotracheal or intratracheal) adj1 (intubat* or tube*) (artificial or mechanical) adj3 (respirat* or ventilat* or airway*)	suction* mechanical adj3 aspirat*	(saline* or closed or sealed or open or deep or depth or shallow or hyperoxygenat* or hyperinflat* or repetit* or passes or vacuum* or interval* or indicat* or hygien* or size)		

Kommentarer til hvordan skjemaet er utfyllt:

I dette tilfellet er det hensiktsmessig å søke på **P** og **I**. Man står i fare for å miste relevante treff dersom man søker på **O**.

P er her todelt: nyfødte og intubasjon. Disse bør kombineres med AND, og derfor er det lurt å dele **P**-kolonnen i to. Det samme gjelder for **I** hvor man har suging generelt og så spesifikke metoder og utstyr. I mindre baser som Cochrane, kan det være lurt å bare søke på suction og ikke på spesifikke metoder for ikke å gå glipp av relevante treff. I større baser som MEDLINE og Embase kan det å bare søke på suction gi for mange treff og det kan dermed være hensiktsmessig å legge til spesifikke metoder og utstyr for å begrense treffmengden.

Emneord: For Ovidbaser er disse satt opp med Exp foran der det er hensiktsmessig å eksplodere emneordet. I CINAHL indikerer + bak emneordet at det skal eksploderes. MH betyr i CINAHL Exact Subject Heading (og ikke Major subject heading som man kunne tro).

Tekstord kan/skal brukes i alle baser. De er her satt opp slik at man (nesten) bare kan kopiere og lime dem inn i søkefeltet. Vær imidlertid oppmerksom på at det her er det brukt søkespråk som passer for Ovidbaser. Dette må justeres når man søker i andre baser. Eks: (endotracheal or intratracheal) adj1 (intubat* or tube*) søkes slik i Cochrane: (endotracheal or intratracheal) NEXT (intubat* or tube*), og slik i CINAHL: (endotracheal or intratracheal) N1 (intubat* or tube*). I tillegg må man i Ovidbaser passe på å legge til .tw. etter søkestrengen. I Cochrane bør man søke i Title, Abstract, Keywords, og i CINAHL i TX All Text.