

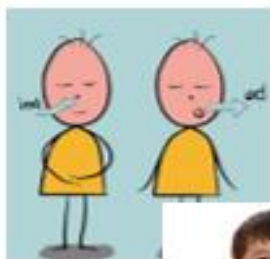
Respirationsfysioterapi til børn i alderen 0-10 år indlagt på danske hospitaler.

Specialeansvarlig Fysioterapeut: Karina Wätjen
Udviklingsfysioterapeut: Mette Brøkner Hansen
Afdeling for Ergo & Fysioterapi, Rigshospitalet.

Kontakt information: Karina.waetjen@regionh.dk

Baggrund

Evidensen for respiratorisk fysioterapi (RFT) til børn i alderen 0-10 år er mangelfuld, og der er ikke entydigt konsensus omkring effekten af de respiratoriske interventioner som anvendes.



Litteraturen viser ikke golden standarder for RFT til børn, og erfaringen fra monofaglige fora viser at tilgangen og at tilbuddet er forskelligartet.

Formål

Kortlægge brugen af respirationsfysioterapi samt beskrive indikationerne for RFT for til børn i alderen 0-10 år på danske hospitaler.

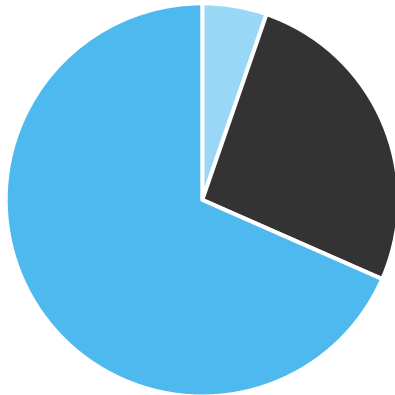
Børnefysioterapeuter på hospitaler i Danmark har fået tilsendt et elektronisk survey.

Svarperiode 1/9-1/10-2024.



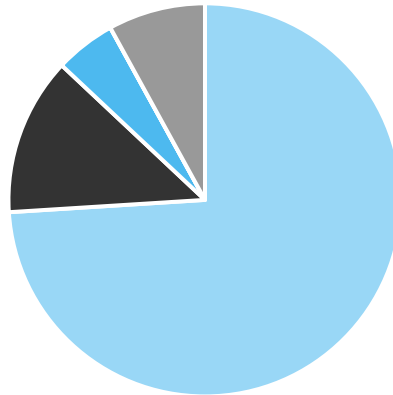
Børnefysioterapeuten

Primære arbejdsfunktion



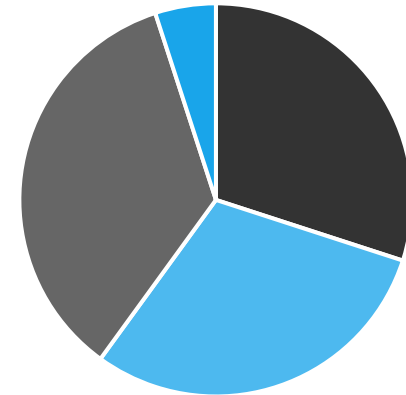
■ Intensiv ■ Ambulatorie ■ Sengeafsnit

Patienter per uge



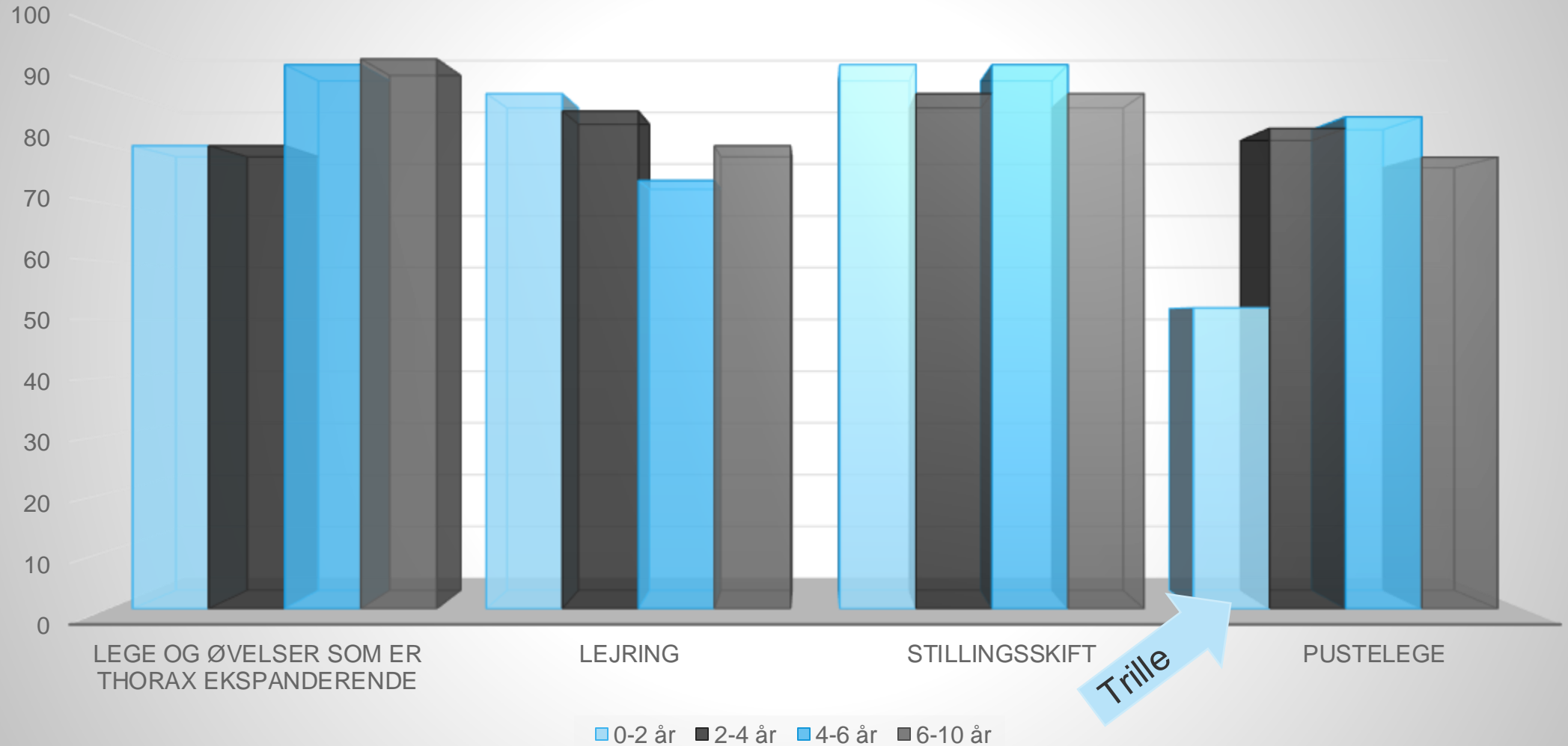
■ 0-2 pt ■ 2-4 pt ■ 4-6 pt ■ 6-8 pt ■ 8-10 pt ■ Flere end 10 pt

Tid per patient

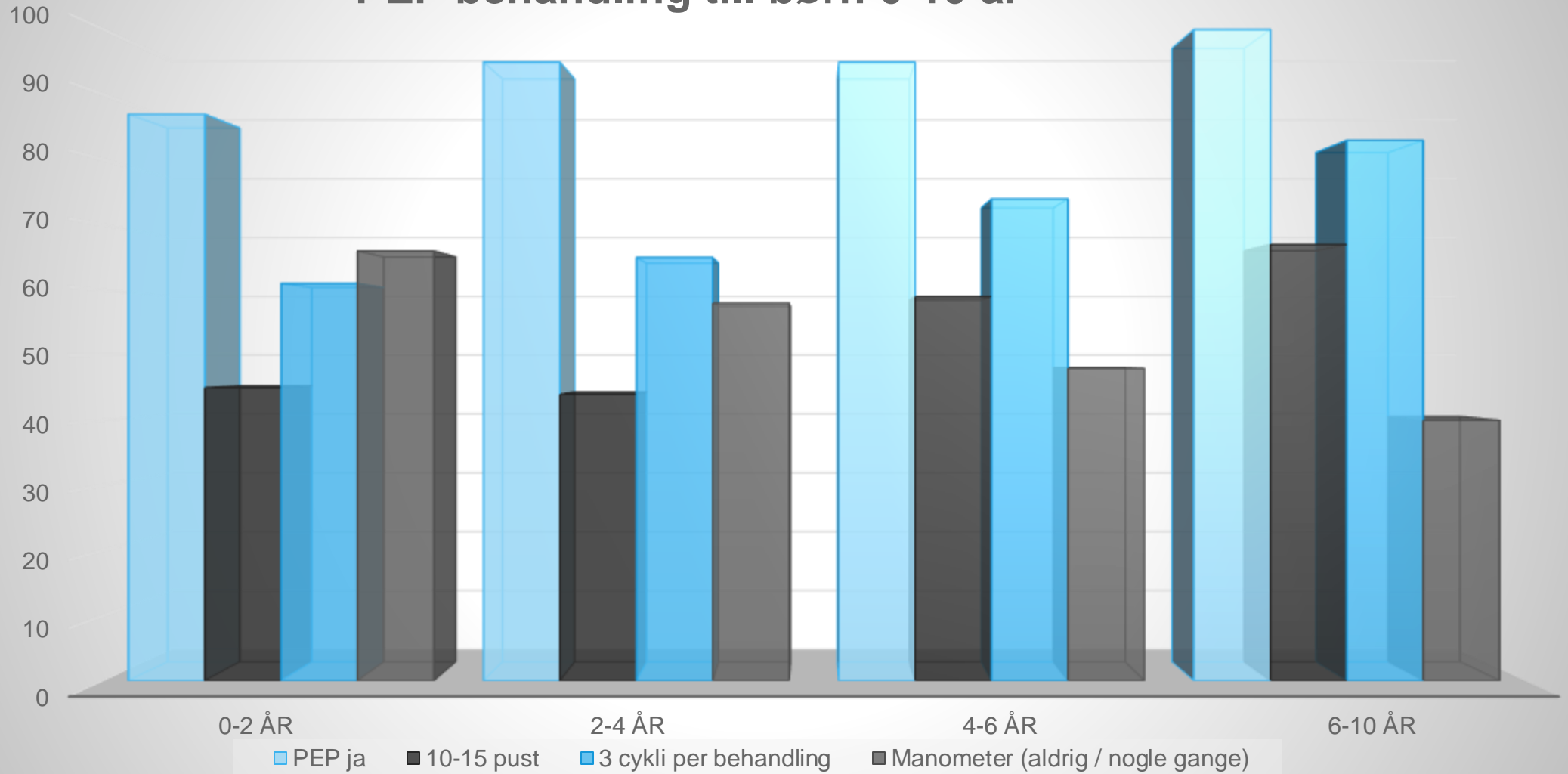


■ 0-10 min ■ 10-20 min ■ 20-30 min ■ 30-40 min ■ > 40 min

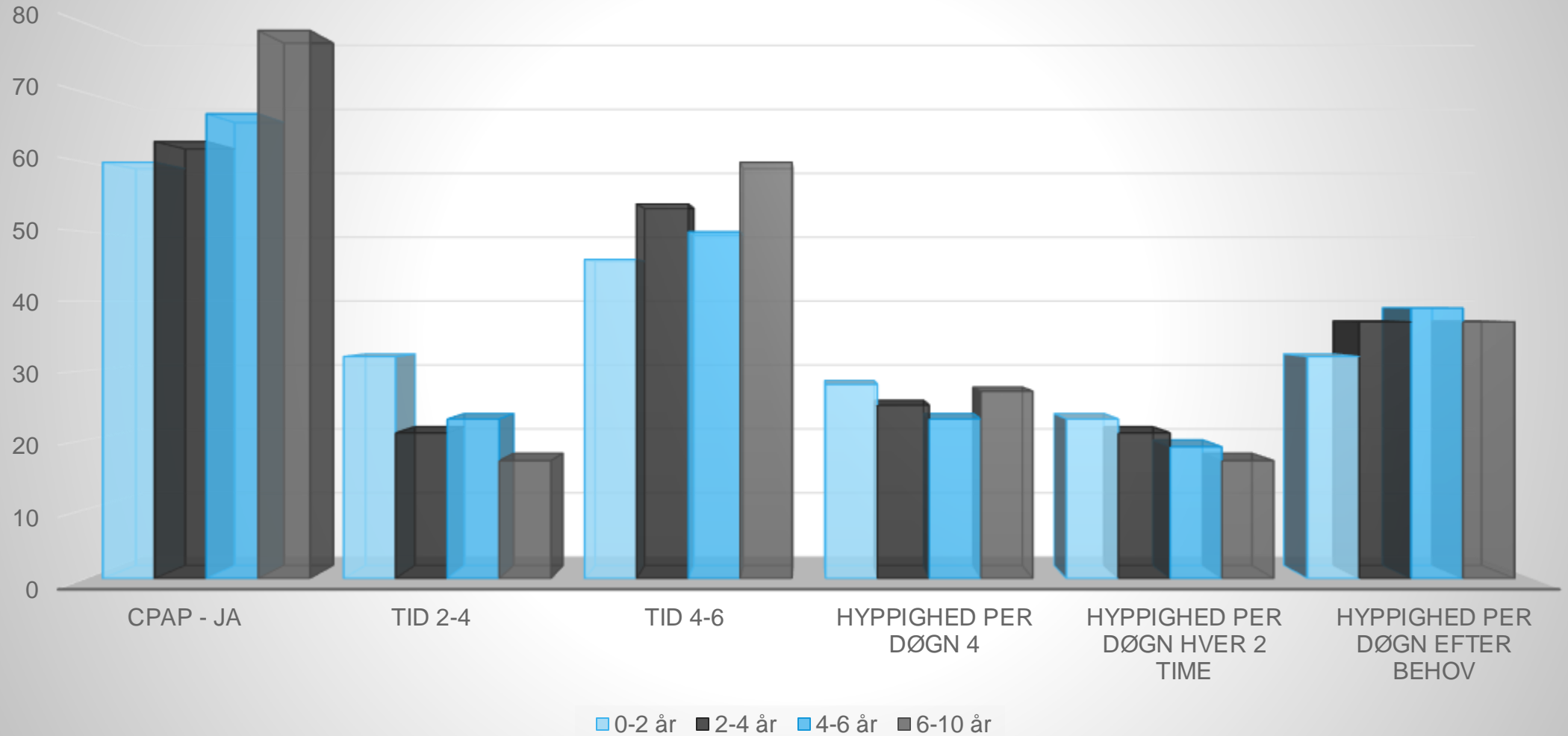
Konventionel RFT til børn 0-10 år



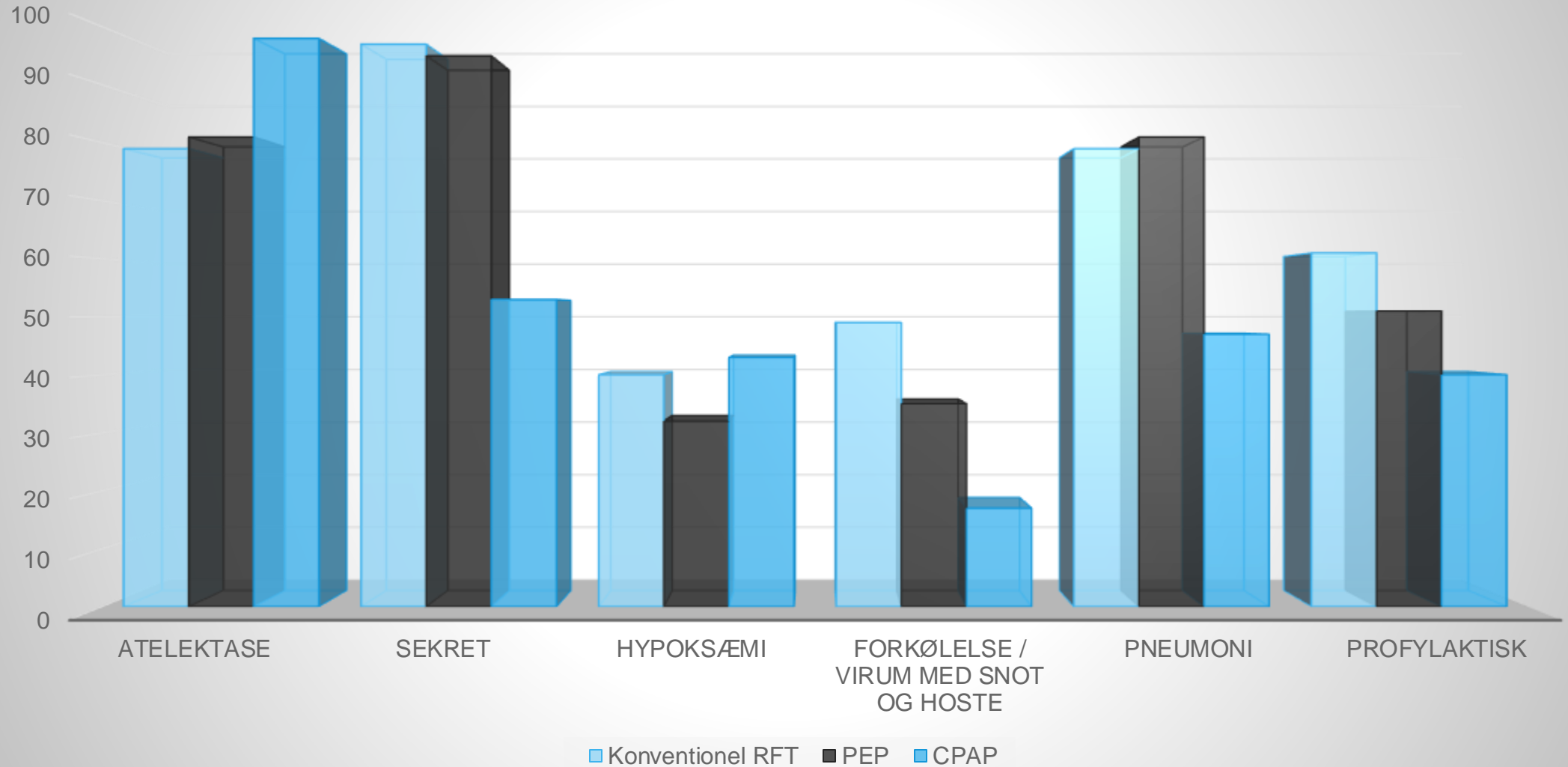
PEP behandling till børn 0-10 år



CPAP behandling til børn 0-10 år



Behandlingsindikationer hos børn 0-10 år



Opsummering

I aldersgruppen 0-2 år er der mindst konsensus omkring brugen af RFT. Jo ældre børnene bliver desto større enighed om valg af behandlingsintervention samt dosis.

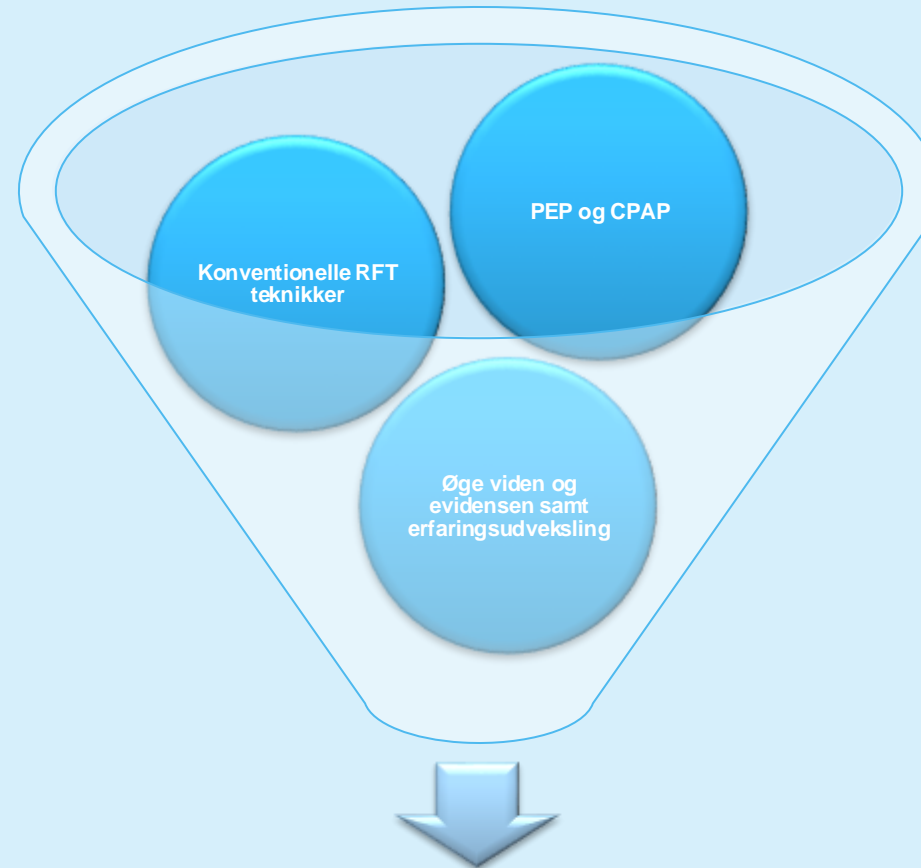
De primære konventionelle teknikker har fokus på, at øge den funktionelle residualkapacitet.

PEP: Jo ældre barnet bliver desto større enighed er der om at 10-15 pust à 3 behandlingscykluser er den valgte intervention.

CPAP: Størstedelen behandler med 4-6 min og der er ikke konsensus omkring hyppigheden per døgn.

Hyppigste behandlingsindikationer er atelektase og sekret, samt pneumoni.

Klinikerne ønsker at blive klogere på...



**Kliniske retningslinjer for RFT
til børn i alderen 0-10 år.**

Fremtidige planer...



Tak

For at være med til at bidrage til at svare på vores nysgerrighed på området samt at være med til at motivere os til det fremtidige arbejde inden på RFT i pædiatrien

