

PICO-skjema – Nyttig hjelpemiddel i forberedelse til litteratursøk

Problemstilling formuleres som et presist spørsmål. Spørsmålet skal bestå av følgende deler:

Pasient/Problem. Hvilke pasienter/tilstand/sykdom dreier det seg om?	Intervention. Hvilken intervensjon/eksposisjon dreier det seg om?	Comparison. Hva sammenlignes intervensjonen med?	Outcome. Hvilke effekter/utfall er av interesse?
---	--	---	---

Ivaretaking og stell av arteriekanyler hos barn

Fullstendig spørsmål:

Hvordan forebygge at pasienter får infeksjoner relatert til at de har arteriekanyler?

Hvordan forebygge okklusjon og redusere risiko for kartrombose i arteriekanylen?

Hvordan sikre at arteriekanylen ligger i riktig posisjon under behandlingsforløpet?

Hva er forsvarlig bruk av heparin i infusjonsvæske?

Hva slags type spørsmål er dette?

- Diagnose Etiologi Erfaringer
 Prognose Effekt av tiltak

Er det aktuelt med søk i Lovdata etter relevante lover og forskrifter?

- Ja
 Nei

Hvilke søkeord er aktuelle for å dekke problemstillingen?

Bruk engelske ord, og pass på å få med alle synonymer. Fordel søkeordene etter hva som gjelder/beskriver

P: pasient/problem, **I:** intervensjon/eksposisjon, **C:** sammenligning og **O:** utfall.

P pasient/problem	I intervensjon/eksposisjon	C evt. sammenligning	O utfall
Barn med innlagt arterikran Arterial line Children Newborn Pediatric Intensive Care Paediatric Neonatal Intensive Care	Heparinkonsentrasjon ved skyll Heparin Saline Solutions Flushing Central venous catheter Heparin safety Prophylaxis Procedure Guidelines Observation Method Instruction Management of care Haemodynamic monitoring		Risk of infection Thrombosis Thrombus Heparin-induced Thrombocytopenia Patency Complication