

PICO-skjema som skal brukes i forberedelse til litteratursøk

Problemstillingen bør formuleres som et spørsmål.

Spørsmålet skal bestå av følgende 4 (evt. 3) deler (etter PICO-modellen):

1. **Patient/problem.** Hvilke pasienter/tilstand/sykdom dreier det seg om?

Behandling av kreftpasienter med cytostatika. Cytostatika er en heterogen legemiddelgruppe, med ulike kjemiske og fysiske egenskaper, som har vist mutagene, teratogene eller karsinogene effekter. Prosedyren omfatter sikker administrering og avfallshåndtering av cytostatika, spesielle hensyn til gravide og ammende arbeidstakere, personlig verneutstyr, helseovervåkning og opplæring.

2. **Intervention.** Hvilken intervensjon/eksposisjon dreier det seg om?

Administrering og håndtering av cytostatika, samt avfallshåndtering og håndtering av søl. Forebygging av komplikasjoner. Sørg for sikker administrering av cytostatika til pasienten. Tilstrebe riktige arbeidsteknikker, egnet beskyttelsesutstyr og nødvendig kompetanse hos helsepersonell for at helserisikoen hos ansatte skal minimaliseres ved håndtering av cytostatika

3. **Comparison.** Hva sammenlignes intervensjonen med?

Ikke aktuelt å sammenligne med noe.

4. **Outcome.** Hvilke effekter/utfall er av interesse?

Skal sikre forsvarlig administrering av cytostatika til pasienten, og skal sikre et fullt forsvarlig arbeidsmiljø ved håndtering av cytostatika og cytostatikaholdige stoffer hos helsepersonell.

Skriv hele spørsmålet her:

Hvordan kan en sikre forsvarlig administrering av cytostatika til pasienten, samt sikre et fullt forsvarlig arbeidsmiljø ved håndtering av cytostatika og cytostatikaholdige stoffer?

Hva slags type spørsmål er dette?

- Diagnose
- Prognose
- Etiologi
- X Effekt av tiltak
- Erfaringer

Bruk tabellen "Hvilke databaser/ressurser søkes ved hvilke typer spørsmål?" for å finne ut hvilke baser som er aktuelle for denne typen spørsmål.

Tabellen finnes også i Medisinsk biblioteks hefte "Jakten på informasjon" og på Medisinsk biblioteks ressurside for Kunnskapsbasert praksis. Gå via: www.uus.no/medbib

Hvilke søkeord er aktuelle for å dekke problemstillingen?

Bruk engelske ord, og pass på å få med alle synonymer. Det kan være lurt å dele opp søkeordene etter hva som gjelder/beskriver pasienten, intervensjonen/eksposisjonen, sammenligningen og utfallet.

<p>P</p> <p>person/pasient/problem</p>	<p>I</p> <p>intervensjon/eksposisjon</p>	<p>C</p> <p>evt. sammenligning</p>	<p>O</p> <p>utfall</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Chemotherapy - Cytostatic agents - Cytotoxins - Chemo - Antineoplastic agents - 	<ul style="list-style-type: none"> - Guidelines for the administration and handling of oral and intravenous chemotherapy - Preventing occupational exposure to antineoplastic agents in health care settings - Safe handling of hazardous drugs - Safe handling of chemotherapy - Recommendation for Nurses handling cytotoxic drugs - Guidelines for personal protective equipment use - Nurses drug administration guidelines - Post administration guidelines - Chemotherapy-handling practices of oncology nurses - Cytotoxic waste handling - Education and training - Patient care - Reproductive risk 		<ul style="list-style-type: none"> - Extravasation - Extravasation injury - Occupational exposure - Risk reduction - Spills - Toxicity - Exposure - Reproductive risk - Education and training