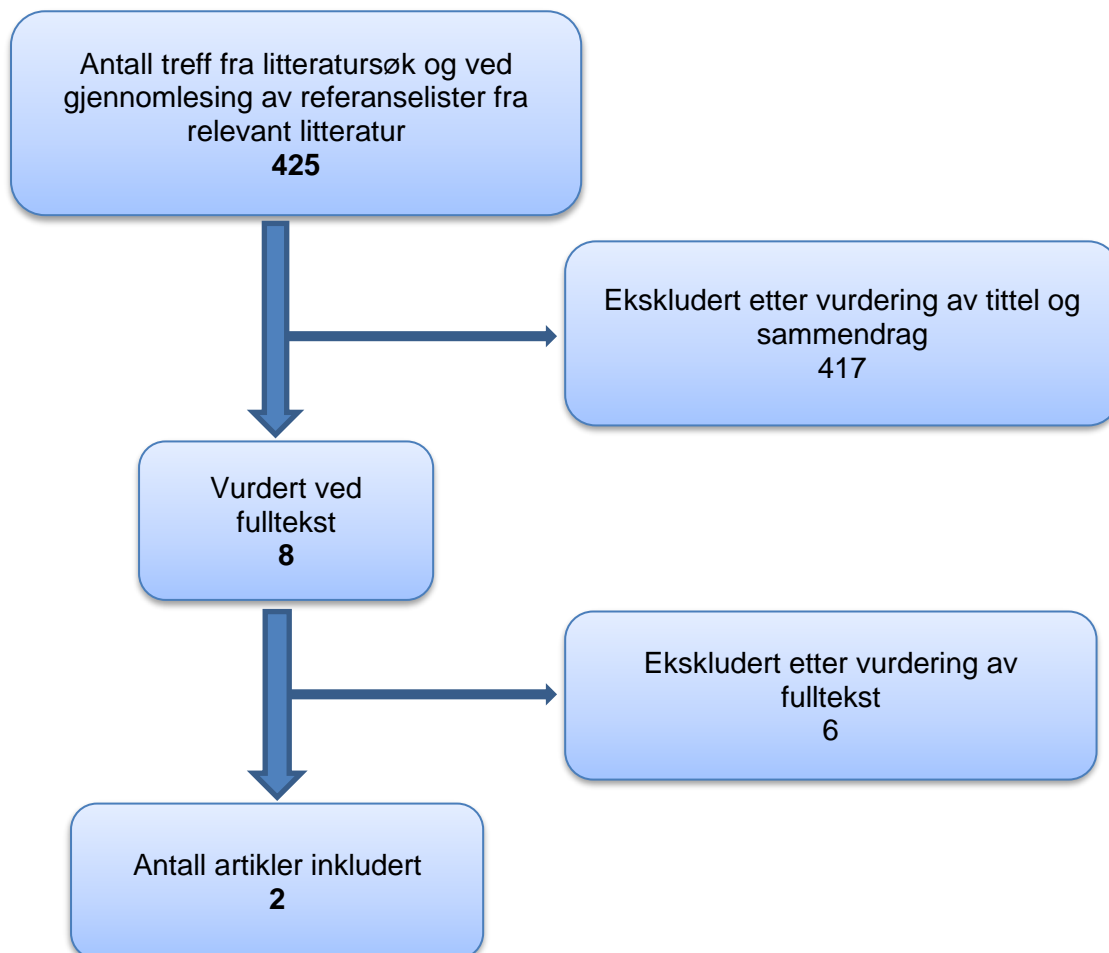


Dokumentasjonsark: Nasjonal faglig retningslinje for psykose, legemiddelkapitlet

Problemstilling: Har benzodiazepiner bedre effekt på symptomer enn antipsykotika i akuttfasen av en psykose?

P	Pasienter i akuttfasen av en psykoseepisode	
I	Behandling med benzodiazepiner i akuttfasen	Dato for søk: 23.11.2020
C	Behandling med antipsykotikum	Søk oppdatert dato:
O	Funksjonsendring (sosiale relasjoner, daglige aktiviteter), bedring (endring) av positive og negative psykotiske symptomer, bivirkninger	Bibliotek for helseforvaltningen

P – populasjon, I – intervensjon (tiltak), C – comparison, control (sammenligning, kontroll), O – outcome (utfall)



Figur 1. Flytskjema over identifiserte treff og utvelgelse av relevante referanser. (modifisert fra Kunnskapssenteret for helsetjenesten i Folkehelseinstituttet)

Inkluderte systematiske oversikter (oversiktsartikler)

Forfatter, år, tittel	Metodisk kvalitet
Dold et al. (2012) Benzodiazepines for schizophrenia (Review). Cochrane Database Syst Rev	Høy
Zaman et al. (2017). Benzodiazepines for psychosis-induced aggression or agitation. Cochrane Database of Systematic Reviews	Høy

Ekkluderte etter gjennomlesing av artikkel i fulltekst

Forfatter, år, tittel	Kommentar/begrunnelse for eksklusjon
Dundar et al. (2016). Pharmacological treatment of acute agitation associated with psychotic and bipolar disorder: a systematic review and meta-analysis. <i>Hum Psychopharmacol Clin Exp</i> 2016;31(4):268-85.	Artikkelen oppgir ikke klare data for at benzodiazepiner ble sammenliknet med antipsykotika. Ekskludert ettersom to Cochrane oversikter som dekker PICO er inkludert.
Kousgaard et al. (2017). Effects of Intramuscular Midazolam and Lorazepam on acute Agitation in Non- Elderly Subjects - A Systematic Review. <i>Pharmacopsychiatry</i> 2017;50(4):129-35.	Ekskludert fordi en Cochrane-oversikt fra 2017 som dekker PICO er inkludert.
Mullinax et al. (2017) Oral medication for agitation of psychiatric origin: a scoping review of randomized controlled trials. <i>J Emerg Med</i> 2017;53(4):524-9.	Møter verken intervensjon (I) eller sammenligning (C) i PICO. Benzodiazepiner ble kun brukt som tilleggsbehandling.
Ostinelli et al. (2017). Haloperidol for psychosis-induced aggression or agitation (rapid tranquillisation). <i>Cochrane Database Syst Rev</i> .	Møter verken intervensjon (I) eller sammenligning (C) i PICO.
Siafis et al. (2020) Antipsychotic drugs v. barbiturates or benzodiazepines used as active placebos for schizophrenia: a systematic review and meta-analysis. <i>Psychol Med</i> 2020; 50(15):2622-2633.	Artikkelen har inkludert kun to studier om benzodiazepiner (n=76) som ble publisert i hhv. 1962 og 1968. Den er ekskludert fordi disse studiene inngår i Cochrane-oversikt fra 2012 som allerede er inkludert.
Zaman et al. (2018) Cochrane Corner	Kortversjon av Zaman et al. 2017. Fullversjon er inkludert

Fullstendig referanseliste (inkluderte og ekskluderte referanser)

- Dold, M., Li, C. B., Tardy, M., Khorsand, V., Gillies, D., & Leucht, S. (2012). Benzodiazepines for schizophrenia (Review). *Cochrane Database of Systematic Reviews*, (11), 191.
- Dundar, Y., Greenhalgh, J., Richardson, M., & Dwan, K. (2016). Pharmacological treatment of acute agitation associated with psychotic and bipolar disorder: a systematic review and meta-analysis. *Human Psychopharmacology*, 31(4), 268-285.
- Kousgaard, S. J., Licht, R. W., & Nielsen, R. E. (2017). Effects of Intramuscular Midazolam and Lorazepam on Acute Agitation in Non- Elderly Subjects - A Systematic Review. *Pharmacopsychiatry*, 50(4), 129-135.
- Mullinax, S., Shokraneh, F., Wilson, M. P., & Adams, C. E. (2017). ORAL MEDICATION FOR AGITATION OF PSYCHIATRIC ORIGIN: A SCOPING REVIEW OF RANDOMIZED CONTROLLED TRIALS. *Journal of Emergency Medicine*, 53(4), 524-529.

- Ostinelli, E. G., Brooke-Powney, M. J., Li, X., & Adams, C. E. (2017). Haloperidol for psychosis-induced aggression or agitation (rapid tranquillisation). *Cochrane Database of Systematic Reviews*, 7, CD009377.
- Siafis, S., Deste, G., Ceraso, A., Mussoni, C., Vita, A., Hasanagic, S., . . . Leucht, S. (2019). Antipsychotic drugs v. barbiturates or benzodiazepines used as active placebos for schizophrenia: a systematic review and meta-analysis. *Psychological Medicine*, 1-12.
- Zaman, H., Sampson, S. J., Beck, A. L. S., Sharma, T., Clay, F. J., Spyridi, S., . . . Gillies, D. (2017). Benzodiazepines for psychosis-induced aggression or agitation. *Cochrane Database of Systematic Reviews*, (12).