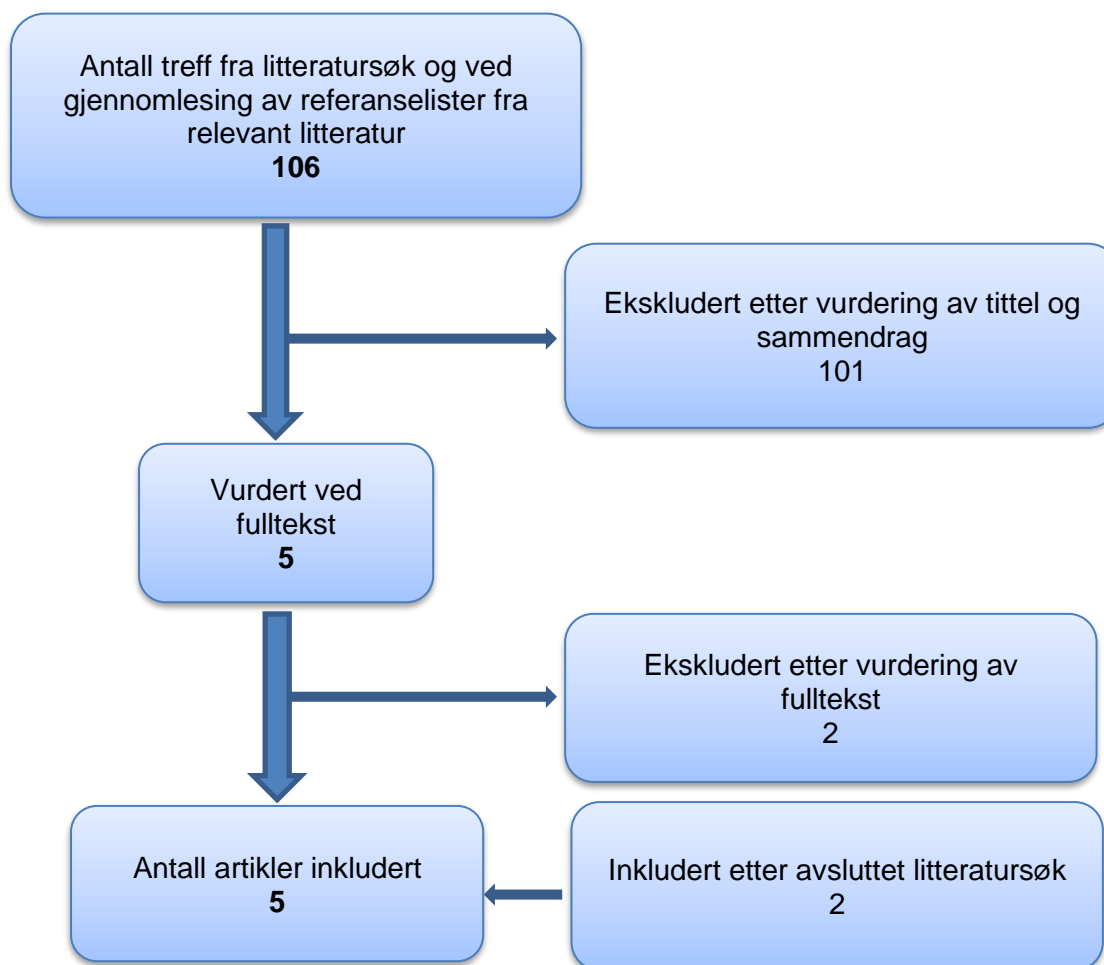


Dokumentasjonsark: Nasjonal faglig retningslinje for psykose, legemiddelkapitlet

Problemstilling: Er det bedre behandlingsresultat hos pasienter med en psykoselidelse som bruker depot injeksjon av antipsykotika frivilling sammenlignet med de som tar antipsykotika peroralt frivillig?

P	Pasienter med psykoselidelse	
I	Antipsykotika som depotinjeksjon	Dato for søk: 7.10.2020
C	Antipsykotika tatt oralt	Søk oppdatert dato:
O	Dødelighet, funksjonsendring (sosiale relasjoner, være i arbeid), frekvens tilbakefall, re-innleggelse, bedring 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*	Egne kommentarer
Kishimoto, T. et al. (2018). Effectiveness of Long-Acting Injectable vs Oral Antipsychotics in Patients With Schizophrenia: A Meta-analysis of Prospective and Retrospective Cohort Studies. <i>Schizophr Bull</i> 2018;44(3):603-19.	Middels	
Kishimoto, T., Robenzadeh, A., Leucht, C., Leucht, S., Watanabe, K., Mimura, M., Correll, C. U. (2014). Long-acting injectable vs oral antipsychotics for relapse prevention in schizophrenia: a meta-analysis of randomized trials. <i>Schizophrenia Bulletin</i> , 40(1), 192-213.	Middels	
Misawa, F. et al (2016). Safety and tolerability of long-acting injectable versus oral antipsychotics: A meta-analysis of randomized controlled studies comparing the same antipsychotics. <i>Schizophr Res</i> 2016;176(2-3):220-30	Høy til middels	
Olagunju, AT. et al. (2019) Long-acting atypical antipsychotics in schizophrenia: A systematic review and meta-analyses of effects on functional outcome. <i>Aust N Z J Psychiatry</i> 2019;53(6):509-27.	Middels	
Kishimoto, T., Hagi, K., Kurokawa, S., Kane, J. M., & Correll, C. U. (2021). Long-acting injectable versus oral antipsychotics for the maintenance treatment of schizophrenia: a systematic review and comparative meta analysis of randomised, cohort, and pre-post studies. <i>Lancet Psychiatry</i> , 8(5), 387-404.	Høy til Middels	

* Vurdert med FHI/Kunnskapscenterets sjekklister for systematiske oversikter

Ekskluderte etter gjennomlesing av artikkel i fulltekst

Forfatter, år, tittel	Kommentar/begrunnelse for eksklusjon
Peters L, Krogmann A, von Hardenberg L, Bodeker K, Nohles VB, Correll CU. Long-Acting Injections in Schizophrenia: a 3-Year Update on Randomized Controlled Trials Published January 2016-March 2019. <i>Curr Psychiatry Rep</i> . 2019;21(12):124	Ekskludert til fordel for den nyere metaanalysen av Olagunju AT et al. (2019).
Kishimoto, T. et al (2013) Long-acting injectable versus oral antipsychotics in schizophrenia: a systematic review and meta-analysis of mirror-image studies. <i>J Clin Psychiatry</i> 2013;74(10):957-65.	Ekskludert på bakgrunn av studiedesign (deltakerne fikk legemidlene først som tablett som depotinjeksjon)

Fullstendig referanseliste (inkluderte og ekskluderte referanser)

- Kishimoto, T. et al (2013) Long-acting injectable versus oral antipsychotics in schizophrenia: a systematic review and meta-analysis of mirror-image studies. *J Clin Psychiatry* 2013;74(10):957-65.
- Kishimoto, T., Robenzadeh, A., Leucht, C., Leucht, S., Watanabe, K., Mimura, M., Correll, C. U. (2014). Long-acting injectable vs oral antipsychotics for relapse prevention in schizophrenia: a meta-analysis of randomized trials. *Schizophrenia Bulletin*, 40(1), 192-213.
- Kishimoto, T., Hagi, K., Nitta, M., Leucht, S., Olfson, M., Kane, J. M., & Correll, C. U. (2018). Effectiveness of Long-Acting Injectable vs Oral Antipsychotics in Patients With Schizophrenia: A Meta-analysis of Prospective and Retrospective Cohort Studies. *Schizophrenia Bulletin*, 44(3), 603-619.
- Kishimoto, T., Hagi, K., Kurokawa, S., Kane, J. M., & Correll, C. U. (2021). Long-acting injectable versus oral antipsychotics for the maintenance treatment of schizophrenia: a systematic review and comparative meta analysis of randomised, cohort, and pre-post studies. *Lancet Psychiatry*, 8(5), 387-404.
- Misawa, F., Kishimoto, T., Hagi, K., Kane, J. M., & Correll, C. U. (2016). Safety and tolerability of long-acting injectable versus oral antipsychotics: A meta-analysis of randomized controlled studies comparing the same antipsychotics. *Schizophrenia Research*, 176(2-3), 220-230.
- Olagunju, A. T., Clark, S. R., & Baune, B. T. (2019). Long-acting atypical antipsychotics in schizophrenia: A systematic review and meta-analyses of effects on functional outcome. *Australian & New Zealand Journal of Psychiatry*, 53(6), 509-527.
- Peters, L., Krogmann, A., von Hardenberg, L., Bodeker, K., Nohles, V. B., & Correll, C. U. (2019). Long-Acting Injections in Schizophrenia: a 3-Year Update on Randomized Controlled Trials Published January 2016-March 2019. *Current Psychiatry Reports*, 21(12), 124.