

Kategori: Pasientbehandling/Fagprosedyrer/Psykisk helse	Gyldig fra/til:14.01.2022/14.01.2025
Organisatorisk plassering: Helse Bergen HF/Divisjon psykisk helsevern	Versjon: 0.00
Godkjenner: Ikke styrt	Vedlegg
Dok. ansvarlig: Brede Aasen	Dok.id: D70845

Søk skal dokumenteres på en slik måte at de kan reproduseres nøyaktig slik de ble gjennomført. Dato for søk skal alltid oppgis. Antall treff oppgis der det er relevant.

Prosedyrens tittel	Mekaniske tvangsmidler – bruk i psykisk helsevern Oppdatering av fagprosedyren - 2021
Spørsmål fra PICO-skjema	<ol style="list-style-type: none"> 1. Forankring i myndighetskrav Hva sier myndighetskrav og menneskerettigheter om bruk av mekaniske tvangsmidler? 2. Kvalifikasjoner, sertifisering Hvem kan forordne / gjennomføre bruk av mekaniske tvangsmidler 3. Gjennomføring av beltelegging og tiden i belter Hvordan gjennomføre bruk av mekanisk tvangsmiddel på en faglig forsvarlig måte? Hva er god klinisk praksis? Hvem gjør hva til hvilken tid? Hvordan ivareta pasienten på en faglig forsvarlig måte mens han ligger i belter? Hva er god klinisk praksis? Hvem gjør hva til hvilken tid? 4. Sikkerhet Hva er faremomentene for pasienten ved å bli beltelagt og hva er faremomentene ved å være påført belter/ligger i belter? Hva er faremomentene for personale ved å bistå en belteleggingsprosess og samværet med pasienten når han er i belter/ligger i belter? Hvordan ivareta sikkerheten for pasient og personalet gjennom hele prosessen? 5. Brukerperspektivet Hvordan opplever pasienten å bli beltelagt og å ligge i belter? Hvordan opplever personale det å beltelegge en pasient og det å være sammen med en pasient som er beltelagt?
Kontakt detaljer prosedyremakere	Navn: Thomas Haugen Nag , Ann-Torunn Andersen Austegard og Anne Dalheim E-post: thomas.haugen.nag@helse-bergen.no / Ann-Torunn.Andersen.Austegard@stolav.no ; anne.dalheim@helse-bergen.no Tlf: 55958353
Bibliotekar som utførte eller veiledet søket	Navn: Regina Küfner Lein Arbeidssted: Medisinsk bibliotek, UiB E-post: regina.lein@uib.no Tlf: 55586893

Obligatoriske kilder er merket (obligatorisk). Slett gjerne bokser for kilder det ikke er søkt i, og legg eventuelt til nye bokser for kilder som er søkt i tillegg. Nederst i skjemaet er en tom boks som kan kopieres og limes inn andre steder.

Retningslinjer og kliniske oppslagsverk

Database/kilde	Fagprosedyrer som er godkjent i de enkelte helseforetak på fagprosedyrer.no (obligatorisk)
Dato for søk	4. nov.2020
Søkehistorie eller fremgangsmåte	
Kommentarer	Oppdatering av egen prosedyre

Database/kilde	Nasjonale faglige retningslinjer, veiledere, prioriteringsveiledere og pakkeforløp fra Helsedirektoratet (obligatorisk)
Dato for søk	4. nov. 2020
Søkehistorie eller fremgangsmåte	søkeord " Tvang " gav 547 treff. Filtrert på veileder = 26 treff: Ingen relevante Filtrerte på Retningslinje: 6 treff - ingen relevante
Kommentarer	Temaside Tvang i psykisk helsevern – som evt referanse? 27.01.2021: Ikke relevant

Database/kilde	UpToDate (obligatorisk)
Dato for søk	4.nov.2020
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Søk 1: violence OR aggression OR aggressive behavior OR dangerous behavior OR aggressive behaviour OR dangerous behaviour Søk 2: "mechanical restraint*" OR restraints OR belts or physical restraints" (1 treff, ikke relevant)
Patient Education	
Kommentarer	Søk1: muligens relevant: Intermittent explosive disorder in adults: Treatment and prognosis Ved gjennomgang: ikke relevant

Database/kilde	BMJ Best Practice (obligatorisk)
Dato for søk	4. nov. 2020
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Søk 3: (mechanical restraint*) OR restraints OR belts
Patient leaflets	
Kommentarer	Ingen relevante treff

Database/kilde	NICE Guidance (UK) (obligatorisk)
Dato for søk	4.nov.2020
Søkehistorie eller fremgangsmåte	(violence OR aggression OR "aggressive behaviour" OR "dangerous behaviour") AND ("mechanical restraint*" OR restraints OR belts)

Kommentarer	2 guidance, 2 pathways, 1 research recommendation: for gamle eller ikke relevant, bortsett fra 1 pathway: Violence and aggression: https://pathways.nice.org.uk/pathways/violence-and-aggression – ikke relevant; Mechanical restraint: sammenfaller med eksisterende anbefalinger
--------------------	---

Database/kilde	Helsebibliotekets retningslinjer og veiledere
Dato for søk	4. nov. 2020
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Psykisk helse / Akutt psykiatri: 1 treff: Håndbok Psykiatrisk legevakt (2018) OUS.
Kommentarer	Ikke relevant.

Database/kilde	Socialstyrelsen, Nationella riktlinjer (SE)
Dato for søk	4. nov. 2020
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Søkeord "tvang", filtrerte på Hälsa – och sjukvård. 5 treff
Kommentarer	Ingen relevante

Database/kilde	Sundhedsstyrelsen, Nationale kliniske retningslinjer (DK)
Dato for søk	4.nov.2020
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Søk I temaet " Psyksike lidelser ":
Kommentarer	Ingen relevante.

Database/kilde	Center for kliniske retningslinjer (DK)
Dato for søk	4. nov. 2020
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Filtrerte på "Godkjente": Søkeord: "Adfærd": ett treff, ikke relevant "Belte": ingen treff "Mekanisk" – ingen treff.
Kommentarer	Ingen relevante

Database/kilde	Retningslinjer fra spesialistforeninger/specialist societies som prosedyremakerne kjenner til som kan være aktuelle for denne prosedyren
Dato for søk	
Søkehistorie eller fremgangsmåte	
Antall treff	
Kommentarer	Ikke kjent

Database/kilde	Retningslinjesøk i PubMed
Dato for søk	4.nov.2020

Søkehistorie eller fremgangsmåte	((violence OR aggression OR "aggressive behavior" OR "dangerous behavior" OR "aggressive behaviour" OR "dangerous behaviour")) AND (((("mechanical restraints" OR restraints OR belts))) OR "Restraint, Physical"[Mesh])) AND ("practice guideline"[PT] OR "guideline"[PT]))
Antall treff	Avgrenset til 2016-2020: 2 treff, 1 om barn, en muligens relevant fra 2016: Care management of the agitation or aggressiveness crisis in patients with TBI. Systematic review of the literature and practice recommendations. Luauté J, Plantier D, Wiart L, Tell L; SOFMER group.
Kommentarer	Ikke relevant

Systematiske oversikter

Database/kilde	The Cochrane Library (obligatorisk)
Dato for søk	4.nov.2020
Søkehistorie	(violence or aggression or "aggressive behavio*r" or "dangerous behavio*r") and ("mechanical restraint*" or restraints or belts):ti,ab,kw.
Antall treff	Cochrane Reviews (5) Clinical Answers (0)
Kommentarer	Enten for gamle eller ikke relevant (medikamentell behandling)

Database/kilde	Epistemonikos (obligatorisk)
Dato for søk	4.nov.2020
Søkehistorie eller fremgangsmåte	(violence OR aggression OR "aggressive behavio" OR "dangerous behavio*") AND ("mechanical restraint*" OR restraints OR belts) Avgrenset til 2016-2021: 4 treff: https://tinyurl.com/y3kwtkvy <i>1.1.1 Mulig relevant: A systematic review of effective therapeutic interventions and management strategies for challenging behaviour in women in forensic mental health settings.</i>
Antall treff	Broad Synthesis (0) Structured summary (0) Systematic review (4)
Kommentarer	Ikke relevant

Database/kilde	Folkehelseinstituttet - rapporter og trykksaker
Dato for søk	4.nov.2020
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Søkeord "tvang" = 15 treff:
Kommentarer	Ingen for aktuell målgruppe eller publisert før 2016

Database/kilde	The Campbell systematic reviews : https://onlinelibrary.wiley.com/journal/18911803
Dato for søk	4.nov.2020
Søkehistorie eller fremgangsmåte	(violence or dangerous behaviour or aggressive behaviour or aggression) AND (belt* or restraint*) 0 Treff (violence or dangerous behavior or aggressive behavior or aggression) AND (belt* or restraint*) 0 treff

	belt or belts or restraint or restraints 0 treff (samme som belt* or restraint*)
Antall treff	0 treff
Kommentarer	

Database/kilde	Systematiske oversikter i PubMed
Dato for søk	4.nov.2020
Søkehistorie	((violence OR aggression OR "aggressive behavior" OR "dangerous behavior" OR "aggressive behaviour" OR "dangerous behaviour")) AND (((("mechanical restraints" OR restraints OR belts))) OR "Restraint, Physical"[Mesh]) Avgrenset til sytematic review, eller metaanalysis, år: 2016-2021
Antall treff	19, overført til EndNote Tre relevante: Tölli S, Partanen P, Kontio R, Häggman-Laitila A. A quantitative systematic review of the effects of training interventions on enhancing the competence of nursing staff in managing challenging patient behaviour. Journal of advanced nursing. 2017;73(12):2817-31. – Gleerup CS, Østergaard SD, Hjuler RS. Seclusion versus mechanical restraint in psychiatry - a systematic review. Acta Neuropsychiatr. 2019;31(5):237-45. Doedens P, Vermeulen J, Boyette LL, Latour C, de Haan L. Influence of nursing staff attitudes and characteristics on the use of coercive measures in acute mental health services-A systematic review. Journal of psychiatric and mental health nursing. 2020;27(4):446-59. Dahm KT, Steiro AK, Leiknes KA, Husum TL, Kirkehei I, Dalsbø TK, et al. NIPH Systematic Reviews: Executive Summaries. Interventions for Reducing Seclusion and Restraint in Mental Health Care for Adults: A Systematic Review. Oslo, Norway: Knowledge Centre for the Health Services at The Norwegian Institute of Public Health (NIPH) Copyright © 2017 by The Norwegian Institute of Public Health (NIPH). 2017
Kommentarer	

Database/kilde	McMaster PLUS – (ACP Journal Club (selected via PLUS) og PLUS Studies)
Dato for søk	4. nov. 2020
Søkehistorie eller fremgangsmåte	(violence or "dangerous behaviour" or "aggressive behaviour" or aggression or "dangerous behavior" or "aggressive behavior") AND (belt* or restraint*)
Antall treff	Syst.oversikter PLUS: 4 derav 2 fra Cochrane (se ovenfor), 2 andre: Patient agitation and its management in adult critical care: A integrative review and narrative synthesis. J Clin Nurs. 2018 Apr;27(7-8):e1284-e1308. doi: 10.1111/jocn.14258. Epub 2018 Feb 11. Review Strategies To De-escalate Aggressive Behavior in Psychiatric Patients Rockville (MD): Agency for Healthcare Research and Quality (US); 2016 July. Report No.:16-EHC032-EF Review
Kommentarer	Ingen relevante

Kvalitetsvurderte enkeltstudier

Database/kilde	McMaster PLUS – (ACP Journal Club (selected via PLUS) og PLUS Studies)
Dato for søk	4.nov.2020
Søkehistorie eller fremgangsmåte	(violence or "dangerous behaviour" or "aggressive behaviour" or aggression or "dangerous behavior" or "aggressive behavior") AND (belt* or restraint*)
Antall treff	Kvalitetsvurderte enkeltstudier PLUS: 4 , alle var fra før 2011
Kommentarer	Ingen nye relevante

Er det nå funnet svar på spørsmålet og informasjonen er av forholdsvis ny dato (ikke mer enn tre år gammel), kan man avslutte søket. Dersom man ikke finner oppsummert kunnskap som tilfredsstillende disse kravene, må det søkes i kilder for primærstudier.

Primærstudier

Database/kilde	The Cochrane Library - Trials
Dato for søk	4. nov. 2020
Søkehistorie eller fremgangsmåte	((violence or aggression or "aggressive behavior*" or "dangerous behavior*") and ("mechanical restraint*" or restraints or belts)):ti,ab,kw
Antall treff	59, avgrenset til 2016: 22 treff (overført til EndNote)
Kommentarer	Ingen relevante

Database/kilde	PubMed
Dato for søk	4. nov. 2020
Søkehistorie eller fremgangsmåte	((violence OR aggression OR "aggressive behavior" OR "dangerous behavior" OR "aggressive behaviour" OR "dangerous behaviour")) AND (((("mechanical restraints" OR restraints OR belts))) OR "Restraint, Physical"[Mesh]) avgrenset til 2016-2020: 331 results
Antall treff	331, overført til EndNote
Kommentarer	

Database/kilde	Embase : Database: Embase <1974 to 2020 November 02>
Dato for søk	4. nov. 2020
Søkehistorie eller fremgangsmåte	1 exp violence/ or exp aggression/ or ((aggressive or dangerous) adj2 behavio?r).ti,ab,kw. (252969) 2 (restraints or belt*).ti,ab,kw. (25403) 3 1 and 2 (537) 4 limit 3 to yr="2016 -Current" (132)
Antall treff	132, overført til EndNote
Kommentarer	Listen ble filtrert

Database/kilde	CINAHL (Ebsco) . 1981- nå. : Interface - EBSCOhost Research Databases. Search Screen - Advanced Search
Dato for søk	4. nov. 2020
Søkehistorie eller fremgangsmåte	<p>S1 (MH "Violence+") 68,186</p> <p>S2 (MH "Aggression+") 80,614</p> <p>S3 "dangerous behavior" OR "dangerous behaviour" OR "aggressive behavior" OR "aggressive behaviour" 10,007</p> <p>S4 S1 OR S2 OR S3 86,978</p> <p>S5 (MH "Restraint, Physical") 4,331</p> <p>S6 TI (restraints or belts) OR AB (restraints or belts) 8,078</p> <p>S7 S5 OR S6 10,441</p> <p>S8 S4 AND S7 927</p> <p>S9 S4 AND S7 142 Published Date: 20160101-20201231</p>
Antall treff	142, overført til EndNote
Kommentarer	

Database/kilde	PsycINFO : Database: APA PsycInfo <1806 to October Week 4 2020>
Dato for søk	4. nov. 2020
Søkehistorie eller fremgangsmåte	<p>1 exp Violence/ or exp Aggressive Behavior/ or exp Aggressiveness/ or ((aggressive or dangerous) adj2 behavio?r).tw. (170168)</p> <p>2 exp Physical Restraint/ or (restraints or belt*).tw. (6070)</p> <p>3 1 and 2 (533)</p> <p>4 limit 3 to yr="2016 -Current" (96)</p>
Antall treff	96 overført til EndNote
Kommentarer	