

Veiledende plan for sykepleiepraksis: Epilepsi oppfølging av barn og ungdom

Dokumentplassering: I.3.10-10	Godkjent dato: 09.11.2024	Revideres innen: 09.05.2025	Sist endret: 09.11.2024	Versjon: 1.00
---	-------------------------------------	---------------------------------------	-----------------------------------	-------------------------

Foretaksnivå/Generelle fagprosedyrer/Veiledende behandlingsplaner

ENDRINGER FRA FORRIGE VERSJON: Revisjon er satt til 6 mnd, da kunnskapsgrunnlag er utgått.

Utarbeidet av:

Inah Kim, pediatrik sykepleier, Seksjon for barn og ungdom, SSE

Marianne Ruud, fagutviklingssykepleier, Seksjon for barn og ungdom, SSE

Merete Lillevand Hem, fagutviklingssykepleier, Seksjon for barn og ungdom, SSE

Plan ID: <ikke styrt> **Versjon:** <ikke styrt>

Revideres innen dato: 2024

Lokaltilpassing av plan fra OUS -SSE

Fagansvarlig SSHF: Beate Matre, fagsykepleier BUA SSA

Oppdatert dato: mai, 2024

Oppdatert kunnskapsgrunnlag dato: 2021

FUNKSJONSOMRÅDER (FO)					
1.	Kommunikasjon/sanser	5.	Eliminasjon	9.	Seksualitet/reproduksjon
2.	Kunnskap/utvikling/psykisk	6.	Hud/vev/sår	10.	Sosialt/planlegging av utskriving
3.	Respirasjon/sirkulasjon	7.	Aktivitet/funksjonsstatus	11.	Åndelig/kulturelt/livsstil
4.	Ernæring/væske/elektrolyttbalanse	8.	Smarter/søvn/hvile/velvære	12.	Annet/legedelegerte aktiviteter

FO	ICNP	Sykepleiediagnose	ICNP	Resultat og intervensjon	Spesifiser	Frekvens/situasjon	Referanse
	91175000	Anfall	370994008	Ingen anfall			
			68071000202108	Vurdering av anfall			2
			710979003	observasjon av endret persepsjon	sensoriske forstyrrelser/persepsjonsforstyrrelser (syn, hørsel, bevegelse, smak, følelse, lukt) –relatert til kramper		
			14391000202102	Registrering av anfall			2
				Føre krampeskjema EkWeb"Anfallsbeskrivelse", Id:20979			
			710768002	Iverksetting av anfallshåndtering			2
				Følg prosedyre EKWeb "Epilepsi - mottak av barn med Epilepsi" id: 03476			
			18629005	Administrering av legemidler			2
			20135006	Undersøkelse	Spesifiser: (...)		
				Langtids EEG – Track-it	Spesifiser ant. elektroder		
				Langtids EEG –m/video	Spesifiser ant elektroder		
129827004	Ineffektiv håndtering av behandlingsregime	129830006	Tilfredsstillende håndtering av behandlingsregime				
		406152008	Innkommstvurdering				(5,8,10,12)

Utarbeidet av: OUS. Lokaltilpasset av Beate Matre, fagutviklingssykepleier BUA SSA	Fagansvarlig: Beate Matre, fagutviklingssykepleier BUA SSA	Verifisert av: []	Godkjent av: På vegne av fagdirektøren Ole Bjørn Kittang	Dok.nr: D59280
--	--	----------------------	---	--------------------------

**Dokument-id:
I.3.10-10**
**Utarbeidet av:
OUS. Lokaltilpasset av
Beate Matre,
fagutviklingssykepleier
BUA SSA**
**Fagansvarlig:
Beate Matre,
fagutviklingssykepleier
BUA SSA**
**Godkjent dato:
09.11.2024**
**Godkjent av:
På vegne av fagdirektøren
Ole Bjørn Kittang**
**Revisjon:
1.00**


Foretaksnivå/Generelle fagprosedyrer/Veiledende behandlingsplaner

		1156333005	Avklaring av pasientens behandlingssønsker			
			Bruke sjekklister EkWeb "Nyoppdaget epilepsi- sjekklister", Id: 54262			
		18629005	Administrering av legemiddel			
		386359008	peroral administrasjon av legemiddel	Spesifiser: (...)		
		304495004	overvåking av vitale tegn PEVS EkWeb "PEVS- Retningslinje for tidlig varslingsskår", id: 34051			
		281100006	Henvisning til helsepersonell	Spesifiser; Sosionom, psykolog,		
		443425001	Forberedelse til prosedyre	Spesifiser: (...)		
		445283009	Utlevering av informasjonsmaterieil Del ut "24 timers- EEG registrering, informasjon til pasient og pårørende" ID 27707			
		709755006	samarbeid med lege	Avklare permisjon		
706881002	Kommunikasjonshindere	288575003	I stand til å kommunisere			
		15981000202104	Tilfredsstillende kommunikasjon			
		225981007	Tilrettelegging for god kommunikasjon			(2)
		423785008	Sørge for tolketjeneste			
		228620008	Sørge for kommunikasjonshjelpemiddel			
129868008	Mangelfull kunnskap om behandlingsregime	1145007008	Viser kunnskap om behandlingsregime			
		392155009	Undervisning om behandlingsregime			(2)
		445283009	Utlevering av informasjonsmaterieil			
			Del ut nydiagnostisertmappe			
			Gi iUnderinformasjon om nettbaserte ressurser			
			Del ut "24 timers- EEG registrering, informasjon til pasient og pårørende" ID 27707			
		967006	Opplæring i medisiner			(1,2,5,6,7,9)
			Gjennomgå opptrappingsplan med medisiner	Dele ut		

**Dokument-id:
I.3.10-10**
**Utarbeidet av:
OUS. Lokaltilpasset av
Beate Matre,
fagutviklingssykepleier
BUA SSA**
**Fagansvarlig:
Beate Matre,
fagutviklingssykepleier
BUA SSA**
**Godkjent dato:
09.11.2024**
**Godkjent av:
På vegne av fagdirektøren
Ole Bjørn Kittang**
**Revisjon:
1.00**


Foretaksnivå/Generelle fagprosedyrer/Veiledende behandlingsplaner

			Gjennomgå bruk av akuttmedisiner	Spesifiser hvilken		
12986400 5	Mangelfull kunnskap om sykdomsprosess	1141697008	Viser kunnskap om sykdom			
		84635008	Undervisning om sykdomsprosess			(1,2,5,6,7,9)
			Gi veiledning om barnets anfallstyper og håndtering av anfall			
			Dele ut anfallskalender og veilede om bruk EkWeb"Anfallskalender, Id 20980			
70435100 3	Risiko for svekket familiemestring	1141941008	tilfredsstillende mestring hos pårørende			
		711121005	Tilrettelegging for at pårørende kan delta i planlegging av helsehjelp			(1,2,4,11,12)
		84635008	Undervisning om sykdomsprosess			
		243115004	Støtte pårørende			
			Avlaste foresatte			
		711018006	Vurdering av sosial støtte			
		34738100020210 1	pårørendesamtale	sykepleiesamtale med foreldre		
		243117007	Støtte til søsken			
		77151000202109	ivareta barn som pårørende Barn som pårørende - arbeidet - fremgangsmåte id: 58479			
			Innhente samtykke, fra foreldrene EkWeb: "Barn som pårørende- Samtykkeerklæring" Id: 15122			
		34738100020210 1	pårørendesamtale	Sykepleiesamtale med søsken		
		10007499	Tilrettelegging for besøk	relatert til søsken		
		308440001	Henvisning til sosialarbeider	sosionom		
			Se annen VP: Barn som pårørende			
24734700 3	Ubehag	18251000202105	Redusert ubehag			
		710855004	Vurdering av tegn på ubehag			(2,12)
		410359006	Håndtering av prøvetaking			
			Kartlegge behov for premedikasjon			
		414039005	avledning	V/ prosedyrer		
18232000	Mestringsvansker	225909006	I stand til mestring			
		425726009	Klar for økt mestring			

		Veiledende plan for sykepleiepraksis: Epilepsi oppfølging av barn og ungdom			Side: 4 Av: 17
Dokument-id: I.3.10-10	Utarbeidet av: OUS. Lokaltilpasset av Beate Matre, fagutviklingssykepleier BUA SSA	Fagansvarlig: Beate Matre, fagutviklingssykepleier BUA SSA	Godkjent dato: 09.11.2024	Godkjent av: På vegne av fagdirektøren Ole Bjørn Kittang	Revisjon: 1.00

Foretaksnivå/Generelle fagprosedyrer/Veiledende behandlingsplaner

		385722003	Mestringsstøtte			(1,2,4,11,12)
		711018006	Vurdering av sosial støtte			
		406551008	Vurdering av sosiale forhold			
		287871000202106	Samtale	Samtale med sykepleier		
		710355008	Undervisning om helsefremmende atferd			(1,2,3,4,5,6,7,9,12)
		Meldt inn	Sikre overganger i helseoppfølgingen			
			EkWeb "Ungdom og overføring til voksenavdeling-praktisk gjennomføring, BUA SSK", Id; 21840			
		225345004	Fremming av egenomsorg	Motivere ungdommen til å ta ansvar for egen helse		
704350002	Risiko for forsinket utvikling hos barn	10401000202105	Tilfredsstillende utvikling			
		410390008	Overvåking av vekst/utvikling			(11,12)
		225385005	Vurdering av atferd			
		68031000202106	Vurdering av samspill			
		347671000202108	observasjon av konsentrasjonsevne			
61372001	Aggressiv atferd	385894001	Forebygging av vold			
		1141702004	Ingen aggressiv atferd			
		710832002	Vurdering av aggressiv atferd			(2,12)
		733849003	Tilrettelegging for rolige omgivelser			
		710978006	Minimering av stimuli i omgivelser			
		90278001	Skjerming			
			Anvende prosedyren "Uro og aggresjon - håndtering i barne- og ungdomsavdelingen" EkWeb Id 42517			
129891007	Belastning for omsorgsgiver	1144841008	I stand til å utøve omsorg			
		733853001	Vurdering av omsorgsgivers atferd			(12)
		14741000202108	Redusering av stress	hos omsorgsgiver		(12)
		710915002	Henvising til lokalt tjenestetilbud	Spesifiser: (...)		
26677001	Forstyrret søvnmønster	1137437005	Tilstrekkelig søvn			
		445221009	Vurdering av søvnmønster			(4)
		15181000202101	Observasjon av søvn	Føring av dødnklokke		
		1156687006	Tilrettelegging for tilstrekkelig søvn			(4)


		Veiledende plan for sykepleiepraksis: Epilepsi oppfølging av barn og ungdom			Side: 5 Av: 17
Dokument-id: I.3.10-10	Utarbeidet av: OUS. Lokaltilpasset av Beate Matre, fagutviklingssykepleier BUA SSA	Fagansvarlig: Beate Matre, fagutviklingssykepleier BUA SSA	Godkjent dato: 09.11.2024	Godkjent av: På vegne av fagdirektøren Ole Bjørn Kittang	Revisjon: 1.00

Foretaksnivå/Generelle fagprosedyrer/Veiledende behandlingsplaner

			733849003	Tilrettelegging for rolige omgivelser			
			710978006	Minimering av stimuli i omgivelser			
			710923000	Tilrettelegging av rutiner for leggetid			
Meldt inn	Behov for planlegging av utskrivelse		430567009	Klar for utskrivelse			
			1156892006	Fastsetting av tidspunkt for oppfølgingstid			(2)
			710483006	Utskrivningsplanlegging med pårørende			(2)
		Meldt inn		Gjennomføring av utskrivningssamtale	planlegge		
			428632005	Bestilling av transport			
				Avklare behov for opplæringspenger			
			1155839009	Tilrettelegging for aktivitet i dagliglivet	Dele ut bebreftelser, spesifiser		
			713114000	Utlevering av medisinliste			

Referanser

1. The epilepsies: the diagnosis and management of the epilepsies in adults and children in primary and secondary care [Internett]. London and Manchester: National Institute for Health and Care; 2012 Jan, oppdatert Mai 2021. [hentet 09.08.2021]. Tilgjengelig fra: <https://www.nice.org.uk/guidance/cg137/chapter/1-guidance>
2. Kunnskapsbasert retningslinje om epilepsi. Oslo Universitetssykehus; 2018. [hentet 07.09.2021]. Tilgjengelig fra: www.epilepsibehandling.no
3. Fleeman N, Bradley PM. Care delivery and self-management strategies for children with epilepsy. Cochrane Database of Systematic Reviews. 2018(3).[hentet 07.09.2021] Tilgjengelig fra: <http://dx.doi.org/10.1002/14651858.CD006245.pub4>
4. Wilfong A. Epilepsy in children: Comorbidities, complications, and outcomes. Up To Date. 09.03.2021. [hentet 07.09.2021] Tilgjengelig fra: <https://www.uptodate.com/contents/epilepsy-in-children-comorbidities-complications-and-outcomes>
4. Nakken KO. Epilepsi. 3. Utgave. Oslo: Cappelen Damm AS; 2019
5. Lov om pasient- og brukerrettigheter (pasient- og brukerrettighetsloven). LOV-1999-07-02-63. [hentet 22.09.2021] Tilgjengelig fra: <https://lovdata.no/dokument/NL/lov/1999-07-02-63?q=pasientrettighetsloven>
6. Lewis S.A., Noyes J., Hastings R.P. Systematic review of epilepsy self-management interventions integrated with a synthesis of children and young people's views and experiences. Journal of advanced

		Veiledende plan for sykepleiepraksis: Epilepsi oppfølging av barn og ungdom			Side: 6 Av: 17
Dokument-id: I.3.10-10	Utarbeidet av: OUS. Lokaltilpasset av Beate Matre, fagutviklingssykepleier BUA SSA	Fagansvarlig: Beate Matre, fagutviklingssykepleier BUA SSA	Godkjent dato: 09.11.2024	Godkjent av: På vegne av fagdirektøren Ole Bjørn Kittang	Revisjon: 1.00

Foretaksnivå/Generelle fagprosedyrer/Veiledende behandlingsplaner

nursing. [hentet 2016-11-11]. Tilgjengelig fra:

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jan.12511/epdf>

7. Al-aqeel S, Gershuni O, Al-sabhan J, Hiligsmann M. Strategies for improving adherence to antiepileptic drug treatment in people with epilepsy. Cochrane Database of Systematic Reviews. 2020(10). [hentet 07.09.2021] Tilgjengelig fra: <http://dx.doi.org/10.1002/14651858.CD008312.pub4>

8. Lov om spesialisthelsetjenesten m.m. (spesialisthelsetjenesteloven). LOV-1999-07-02-61. [hentet 07.09.2021] Tilgjengelig fra: <https://lovdata.no/dokument/NL/lov/1999-07-02-61>

9. Hu M, Zhang C, Xiao X, Guo J, Sun H. Effect of intensive self-management education on seizure frequency and quality of life in epilepsy patients with prodromes or precipitating factors. Seizure. 2020;78:38-42. [hentet 07.09.2021] Tilgjengelig fra: <https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=cin20&AN=143497348&site=ehost-live&scope=site>


10. Tschamper MK, Jakobsen R. Parents' experiences of videoconference as a tool for multidisciplinary information exchange for children with epilepsy and disability. Journal of Clinical Nursing (John Wiley & Sons, Inc). 2019;28(9/10):1506-16. [hentet 07.09.2021] Tilgjengelig fra: <https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=cin20&AN=135794313&site=ehost-live&scope=site>

11. Forskrift om barns opphold i helseinstitusjon. FOR-2000-12-01-1217. [hentet 07.09.2021] Tilgjengelig fra: [Forskrift om barns opphold i helseinstitusjon - Lovdata](#)

12. Tveiten S, Wennick A, Steen HF, Sykepleie til barn. Familiesentrert sykepleie. Gyldendal akademisk. 2012


Metoderapport

VP: Epilepsi, oppfølging barn og ungdom (Endret med ICNP kodeverk, 2023)	
AVGRENSNING OG FORMÅL	
1	Overordnede mål er: Sikre best mulig individuelt tilpasset sykepleie til barn og ungdom med epilepsi ved innleggelse på sykehus. <ul style="list-style-type: none"> • Barnet/ungdommen innehar nødvendig kunnskap om epilepsi • Barnet/ungdommen opplever å mestre utfordringer relatert til sin epilepsi
2	Helsespørsmål(ene) i VP-en er: <ol style="list-style-type: none"> 1. Hvilke sykepleieintervensjoner kan bidra til at ungdom med epilepsi motiveres til å ta ansvar for egen helse? 2. Hvilke sykepleieintervensjoner kan bidra til bedret anfallssituasjon (reduksjon, kortere, svakere anfall)? 3. Hvilke (tilleggs-) utfordringer har barn og ungdom med epilepsi? <p>Se vedlagte PICO - skjemaer</p>
3	Populasjonen (pasienter, befolkning osv) VP-en gjelder for: Barn og ungdom (0-18 år) med epilepsi som er innlagt på sykehus.

 SØRLANDET SYKEHUS	Veiledende plan for sykepleiepraksis: Epilepsi oppfølging av barn og ungdom				Side: 7 Av: 17
Dokument-id: I.3.10-10	Utarbeidet av: OUS. Lokaltilpasset av Beate Matre, fagutviklingssykepleier BUA SSA	Fagansvarlig: Beate Matre, fagutviklingssykepleier BUA SSA	Godkjent dato: 09.11.2024	Godkjent av: På vegne av fagdirektøren Ole Bjørn Kittang	Revisjon: 1.00

Foretaksnivå/Generelle fagprosedyrer/Veiledende behandlingsplaner

INVOLVERING AV INTERESSETER	
	<p>Arbeidsgruppen som har utarbeidet VBP-en har med personer fra alle relevante faggrupper (navn, tittel og arbeidssted noteres): Fagpersonene er ansatt ved Avdeling for kompleks epilepsi, Nevroklinikken, Oslo Universitetssykehus:</p> <p>4 Inah Kim, pediatrik sykepleier, Seksjon for barn og ungdom, SSE Marianne Ruud, fagutviklingssykepleier, Seksjon for barn og ungdom, SSE Merete Lillevand Hem, fagutviklingssykepleier, Seksjon for barn og ungdom, SSE</p> <p>Innspill fra andre faggrupper, se pkt 13.</p>
5	<p>Synspunkter og preferanser fra målgruppen (pasienter, befolkning osv) som VP-en gjelder for: Arbeidsgruppen og ressurspersoner har lang erfaring med pasientgruppen.</p>
6	<p>Målgruppe er klart definert: Autoriserte sykepleiere, vernepleiere, hjelpepleiere/ helsefagarbeider kan bruke VP-en.</p>
METODISK NØYAKTIGHET	
7	<p>Systematiske metoder ble benyttet for å søke etter kunnskapsgrunnlaget: Systematisk litteratursøk er gjort av bibliotekar,OUS. Søkestrategi er vedlagt. Det ble også benyttet dokumenter fra eHåndboken i OUS.</p>
8	<p>Kriterier for utvelgelse av kunnskapsgrunnlaget er: Det ble søkt etter både nordiske og engelskspråklige artikler, tidsbegrenset inntil 3år utenom en fagbok fra 2012 og lovverk. Pasienter med epilepsi i 0-18år.</p>
9	<p>Styrker og svakheter ved kunnskapsgrunnlaget er: Kunnskapsgrunnlaget er hentet fra de øverste nivåene i kunnskapspyramiden, som retningslinjer, UpToDate og Cochrane, samt at det er gjort søk på systematiske oversikter i Medline. Forskningslitteratur om barn og ungdom med epilepsi er noe begrenset på de øverste nivåene. Gjeldene lovverk og klinisk erfaring styrker kunnskapsgrunnlaget.</p>
10	<p>Metodene som er brukt for å utarbeide anbefalingene er: Alle i arbeidsgruppen har lest forskningsartikler og valgt ut artikler som danner grunnlag for sykepleie til barn og ungdom med epilepsi. Vi fant ingen dekkende ICNP diagnose for planlegging av utskrivelse, derfor har vi brukt en ICNP intervensjon til diagnose. * planlegging av utskrivelse er hentet fra ICNP 371754007.</p>
11	<p>Helsemessige fordeler, bivirkninger og risikoer er tatt i betraktning ved utarbeidelsen av anbefalingene: Helsemessige fordeler er kontinuitet og kvalitet i sykepleie til barn og ungdom</p>
12	<p>Det fremgår tydelig hvordan anbefalingene henger sammen med kunnskapsgrunnlaget: Tiltak og forordninger som er støttet av innhentet forskning, er synliggjort i VP-en med tallreferanser bak. Kunnskapsgrunnlaget er også basert på klinisk erfaring. Det er henvist til prosedyrer i OUS eHåndbok .</p>
13	<p>VP-en er blitt vurdert eksternt av eksperter før publisering: VP Epilepsi, oppfølging barn og ungdom har vært til høring hos følgende fagpersoner ved Avdeling for kompleks epilepsi (SSE), Nevroklinikken, Oslo Universitetssykehus: Cybele Kongelstad, sykepleier, Solbergtoppen, SSE Inger Marie Nordhus Uhlmann, sykepleier, Solbergtoppen, SSE Nikoo Hajavi, sykepleier, KNF, SSE Marie Winther- Larsen, sykepleier, Post 1, SSE Signe Edith Hammer, fagutviklingssykepleier, Post 1, SSE Susanne Dancke, fagutviklingssykepleier, Post 2, SSE</p>

		Veiledende plan for sykepleiepraksis: Epilepsi oppfølging av barn og ungdom			Side: 8 Av: 17
Dokument-id: I.3.10-10	Utarbeidet av: OUS. Lokaltilpasset av Beate Matre, fagutviklingssykepleier BUA SSA	Fagansvarlig: Beate Matre, fagutviklingssykepleier BUA SSA	Godkjent dato: 09.11.2024	Godkjent av: På vegne av fagdirektøren Ole Bjørn Kittang	Revisjon: 1.00

Foretaksnivå/Generelle fagprosedyrer/Veiledende behandlingsplaner


14	Tidsplan og ansvarlige personer for oppdatering av VP-en er: VP Epilepsi – oppfølging barn og ungdom godkjennes for 3 år.
KLARHET OG PRESENTASJON	
15	Anbefalingene er spesifikke og tydelige: VP-en har vært til høring og gjennomlesning og samtlige punkter er funnet forståelige.
16	De ulike mulighetene for håndtering av tilstanden eller helse spørsmålet er klart presentert: Alternativene er beskrevet i den veiledende planen. Ut fra pasientens behov velges tiltak og forordninger når den individuelle behandlingsplanen opprettes.
17	De sentrale anbefalingene er lette å identifisere: Tiltak og forordninger må spesifiseres der dette er foreslått i VP-en.
ANVENDBARHET	
18	Faktorer som hemmer og fremmer bruk av VP-en: Det har vært et ønske fra sykepleiere ved vår enhet å få en VP som er tilpasset sykepleie til barn og ungdom og som gjenspeiler de utfordringene som denne gruppen har.
19	Hvilke råd og/eller verktøy for bruk i praksis er VP-en støttet med: Det er linket inn aktuelle prosedyrer fra e-håndboka.
20	Potensielle ressursmessige konsekvenser ved å anvende anbefalingene er: Ingen.
21	Kriterier for etterlevelse og evaluering: Se punkt 18 vedr. etterlevelse. VP-en skal evalueres etter 3 år.
REDAKSJONELL UAVHENGIGHET	
22	Synspunkter fra finansielle instanser har ikke hatt innvirkning på innholdet i VP-en: Nei
23	Konkurrerende interesser i arbeidsgruppen bak VP-en er dokumentert og håndtert: Ikke aktuelt.
ENDRINGER OG ANSVAR	
Endringer siden forrige versjon Lokaltilpasset til BUA SSHF August 2024. Lagt til våre lokale prosedyrer. Lokaltilpassing utført av Beate Matre, fagsykepleier BUA SSA. Gjennomlest av fagsykepleier Mona Omdal, BUA SSK	

Dokumentasjon av litteratursøk for VBP

Til søk for VBP utfører vi søk i de basene som er beskrevet nedenfor, dette etter avtale med Klinisk Dokumentasjon Sykepleie (KDS) - DP Løsning Regional EPJ.

Vi søker i et begrenset antall databaser, de fleste er kilder for oppsummert forskning. I databasene som også inneholder enkeltstudier - PubMed/Medline og SveMed+: I PubMed/Medline vil vi ofte begrense søket til mulige systematiske oversikter/retningslinjer, og i SveMed+ vil vi gjerne begrense søket til artikler publisert i diverse nordiske sykepleietidsskrifter.

Database/ressurs:	Nasjonale retningslinjer fra Helsedirektoratet
--------------------------	--

 SØRLANDET SYKEHUS	Veiledende plan for sykepleiepraksis: Epilepsi oppfølging av barn og ungdom				Side: 9 Av: 17
Dokument-id: I.3.10-10	Utarbeidet av: OUS. Lokaltilpasset av Beate Matre, fagutviklingssykepleier BUA SSA	Fagansvarlig: Beate Matre, fagutviklingssykepleier BUA SSA	Godkjent dato: 09.11.2024	Godkjent av: På vegne av fagdirektøren Ole Bjørn Kittang	Revisjon: 1.00

Foretaksnivå/Generelle fagprosedyrer/Veiledende behandlingsplaner


Problemstilling	1.Hvilke (sykepleie-) intervensjoner kan bidra til at ungdom med epilepsi motiveres til å ta ansvar for egen helse? 2.Hvilke (sykepleie-) intervensjoner kan bidra til bedret anfallssituasjon(reduksjon, kortere, svakere anfall)? 3.Hvilke (tilleggs) utfordringer har barn og ungdom med epilepsi?
Bibliotekar som utførte/veiledet søket:	Gunn Kleven Gunn.Kleven@ub.uio.no
Kontaktperson/avd.	2021: Inah Kim inakim@ous-hf.no
Dato for søk:	31.08-07.09.2021
Navn VBP	Epilepsi, oppfølging av barn, ungdom og voksne
Kommentar:	<p>Dette er en sammenslåing av flere VBPer.</p> <p>VBP: Epilepsi, anfallshånterings (se søk fra 29.07.2021) Tidligere:</p> <p>VBP: Generell mestring (siste søk fra 07.09.2017)</p> <p>VBP Epilepsi – ungdom og motovasjon (Sist søk fra 04.11.2016)</p> <p>Søket er ikke avgrenset til barn og ungdom, så det kan gjenbrukes til voksne.</p>

Database/ressurs:	Fagprosedyrer som er lokalt utviklet og godkjent i de enkelte helseforetak (på nettsiden til Helsebiblioteket)
Søkehistorie:	Sett gjennom emnet nevrologi
Treff:	Ingen relevante

Database/ressurs:	VAR HEALTHCARE (tidligere PPS - Praktiske prosedyrer i sykepleietjenesten)
Søkehistorie:	Dere ser selv i E-håndboka -> Kunnskapskilder > VAR
Treff:	

Søkehistorie:	Sett gjennom listene over nasjonale retningslinjer, nasjonale faglige råd og nasjonale veiledere
Treff:	Ingen relevante

Database/ressurs:	Folkehelseinstituttet - rapporter og trykksaker
Søkehistorie:	Epilepsi , epileptisk
Treff:	Epilepsi: 4 treff, ingen relevant


 SØRLANDET SYKEHUS	Veiledende plan for sykepleiepraksis: Epilepsi oppfølging av barn og ungdom				Side: 10 Av: 17
Dokument-id: I.3.10-10	Utarbeidet av: OUS. Lokaltilpasset av Beate Matre, fagutviklingssykepleier BUA SSA	Fagansvarlig: Beate Matre, fagutviklingssykepleier BUA SSA	Godkjent dato: 09.11.2024	Godkjent av: På vegne av fagdirektøren Ole Bjørn Kittang	Revisjon: 1.00

Foretaksnivå/Generelle fagprosedyrer/Veiledende behandlingsplaner

Database/ressurs:	Helsebibliotekets retningslinjebase
Søkehistorie:	Sett gjennom emnegruppen nevrologi > Epilepsi
Treff:	Kunnskapssbasert retningslinje om epilepsi fra OUS/SSE, Norsk epilepsiforbund, Helsedirektoratet (2018)

Database/ressurs:	NICE Guidance (UK)
Søkehistorie:	Inngang Find guidance > <u>Conditions and diseases</u> > <u>Neurological conditions</u> > <u>Epilepsy</u> Avgrenset til guidance
Treff:	8: https://www.nice.org.uk/guidance/conditions-and-diseases/neurologicalconditions/epilepsy/products?Status=Published&ProductType=Guidance Epilepsies: diagnosis and management Clinical guideline CG137 Published: 11 January 2012, Last updated: 12 May 2021
Kommentar:	Pågående guideline som dere kan sjekke ut våren 2022: Epilepsies in children, young people and adults In development [GID-NG10112]Expected publication date: 09 March 2022

Database/ressurs	ECRI Guidelines Trust
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Epilep* Avgreset til: Only Guidelines with Briefs / Scorecards
Treff:	10 Valgt ut disse som mulige aktuelle: Practice guideline update summary: efficacy and tolerability of the new antiepileptic drugs II: treatment-resistant epilepsy. Guideline ID: 435, Published: 2018 Jul 10, American Academy of Neurology (AAN) og American Epilepsy Society (AES) Practice guideline update summary: efficacy and tolerability of the new antiepileptic drugs I: treatment of new-onset epilepsy. Guideline ID: 434, Published: 2018 Jul 10, American Academy of Neurology (AAN) og American Epilepsy Society (AES) Denne er ikke vurdert (without Briefs / Scorecards): Epilepsies in children and young people: investigative procedures and management. A national clinical guideline. Guideline ID: 22432021 May Scottish Intercollegiate Guidelines Network (SIGN)
Kommentar:	Gratis , men må registrere dere for å få tilgang

	Veiledende plan for sykepleiepraksis: Epilepsi oppfølging av barn og ungdom				Side: 11 Av: 17
Dokument-id: I.3.10-10	Utarbeidet av: OUS. Lokaltilpasset av Beate Matre, fagutviklingssykepleier BUA SSA	Fagansvarlig: Beate Matre, fagutviklingssykepleier BUA SSA	Godkjent dato: 09.11.2024	Godkjent av: På vegne av fagdirektøren Ole Bjørn Kittang	Revisjon: 1.00

Foretaksnivå/Generelle fagprosedyrer/Veiledende behandlingsplaner


Database/ressurs:	Socialstyrelsen (Sve) - Nationella riktlinjer
Søkehistorie:	Sett gjennom liste
Treff:	Nationella riktlinjer för vård vid epilepsi (2019)

Database/ressurs:	Sundhedsstyrelsen, Nationale kliniske retningslinjer (DK)
Søkehistorie:	Sett gjennom listen Nationale Kliniske Retningslinjer
Treff:	Ingen relevante

Database/ressurs:	Center for kliniske retningslinjer (DK)
Søkehistorie:	Sett gjennom Godkente retningslinjer
Treff:	Ingen nye eller oppdaterte

Database/ressurs:	International League Against Epilepsy (ILAE)
Søkehistorie:	Inngang Guidelines & Reports
Treff:	<p>Se gjennom listen med Guidelines & Reports selv: https://www.ilae.org/guidelines/guidelines-and-reports</p> <p>Jeg har valgt ut disse som mulig relevante: Automated seizure detection using wearable devices: 2021 A clinical practice guideline of the International League Against Epilepsy and the International Federation of Clinical Neurophysiology Psychological treatments for adults and children with epilepsy: 2018 Evidence-based recommendations by the International League Against Epilepsy Psychology Task Force</p>

Database/ressurs:	Nursing Reference Center
Søkehistorie:	Epilep* i Tittel
Treff:	Quick Lessons (13) Evidence Based Care Sheets (8) Skills (12) Patient Handouts (2)
Kommentar:	Velg ut evt relevante selv. Treffene sendes i eget dokument


 SØRLANDET SYKEHUS	Veiledende plan for sykepleiepraksis: Epilepsi oppfølging av barn og ungdom				Side: 12 Av: 17
Dokument-id: I.3.10-10	Utarbeidet av: OUS. Lokaltilpasset av Beate Matre, fagutviklingssykepleier BUA SSA	Fagansvarlig: Beate Matre, fagutviklingssykepleier BUA SSA	Godkjent dato: 09.11.2024	Godkjent av: På vegne av fagdirektøren Ole Bjørn Kittang	Revisjon: 1.00

Foretaksnivå/Generelle fagprosedyrer/Veiledende behandlingsplaner

Database/ressurs:	UpToDate
Søkehistorie:	Contents: Epilepsy and EEG
Treff:	<p>Se gjennom titlene; <u>https://www.uptodate.com/contents/table-ofcontents/neurology/epilepsy-and-eeeg</u></p> <p>Epilepsy in children: Comorbidities, complications, and outcomes - UpToDate (uio.no) (This topic last updated: Mar 09, 2021.)</p> <p>Overview of the management of epilepsy in adults (topic last updated: Jul 20, 2021)</p>
Kommentar:	Fra 01.05.2020 må du registrere deg for å få tilgang til UpToDate. Les mer her: https://www.helsebiblioteket.no/helsebiblioteket/aktuelt/tilgang-til-uptodate-fra-1.april2020

Database/ressurs:	Best Practice
Søkehistorie:	epilepsy
Treff:	<p>Treffliste</p> <p>Valgt ut:</p> <p>Generalised seizures Last updated: 24 Jun 2021</p> <p>Focal seizures Last updated: 17 Dec 2020</p> <p>Generalised seizures in children Last updated: 24 Jun 2021</p>


Database/ressurs:	The Cochrane Library (delbasene Cochrane Reviews, Clinical Answers)		
Søkehistorie:			
	#1	MeSH descriptor: [Epilepsy] explode all trees	2460
	#2	(epilep*):ti,ab,kw (Word variations have been searched)	8492
	#3	{OR #1-#2}	8551
	#4	MeSH descriptor: [Patient Education as Topic] this term only	9101
	#5	MeSH descriptor: [Self Care] explode all trees	5870
	#6	MeSH descriptor: [Counseling] explode all trees	5721
	#7	MeSH descriptor: [Teaching] explode all trees	4502
	#8	(teach* or instruc* or educat* or informat* or counsel* or support* or learn* or train*):ti,ab,kw (Word variations have been searched)	379130

		Veiledende plan for sykepleiepraksis: Epilepsi oppfølging av barn og ungdom			Side: 13 Av: 17
Dokument-id: I.3.10-10	Utarbeidet av: OUS. Lokaltilpasset av Beate Matre, fagutviklingspsykeleier BUA SSA	Fagansvarlig: Beate Matre, fagutviklingspsykeleier BUA SSA	Godkjent dato: 09.11.2024	Godkjent av: På vegne av fagdirektøren Ole Bjørn Kittang	Revisjon: 1.00

Foretaksnivå/Generelle fagprosedyrer/Veiledende behandlingsplaner

#9	(self near/3 (care or efficacy or management or concept* or perception*)):ti,ab,kw (Word variations have been searched)	33846
#10	MeSH descriptor: [Adaptation, Psychological] explode all trees	5448
#11	MeSH descriptor: [Stress, Psychological] explode all trees	6474
#12	MeSH descriptor: [Self Concept] explode all trees	7357
#13	MeSH descriptor: [Quality of Life] explode all trees	26204
#14	MeSH descriptor: [Patient Satisfaction] explode all trees	12512
#15	MeSH descriptor: [Life Change Events] explode all trees	439
#16	((sense near/2 coherence) or (Illness near/2 perception* or accept* or understand*):ti,ab,kw (Word variations have been searched)	99787
#17	(coping or mastering or (qualit* near/2 life)):ti,ab,kw (Word variations have been searched)	134336
#18	((social near/3 (adjustment or identification or isolation)) or stigma* or stereotyping):ti,ab,kw (Word variations have been searched)	6722
#19	MeSH descriptor: [Self-Management] explode all trees	550
#20	MeSH descriptor: [Health Knowledge, Attitudes, Practice] explode all trees	6162
#21	MeSH descriptor: [Treatment Adherence and Compliance] explode all trees	29513
#22	MeSH descriptor: [Patient Acceptance of Health Care] explode all trees	18038
#23	{OR #4-#21}	536925
#24	#3 and #23 with Cochrane Library publication date Between Sep 2017 and Sep 2021, in Cochrane Reviews	71
Treff:	Cochrane Reviews: (71) Clinical Answers:(0) De fleste cochrane reviews handler om medikamenter, har ikke valgt de ut, men sender de andre med treffflisten.	


Database/ressurs:	CINAHL		
Søkehistorie:	#	Query	Results
	S1	(MH "Epilepsy+")	19,168
	S2	(MH "Seizures") OR (MH "Convulsions")	11,471
	S3	TI epilep*	13,433
	S4	S1 OR S2 OR S3	29,507
	S5	(MH "Adaptation, Psychological+")	36,056

		Veiledende plan for sykepleiepraksis: Epilepsi oppfølging av barn og ungdom			Side: 14 Av: 17
Dokument-id: I.3.10-10	Utarbeidet av: OUS. Lokaltilpasset av Beate Matre, fagutviklingssykepleier BUA SSA	Fagansvarlig: Beate Matre, fagutviklingssykepleier BUA SSA	Godkjent dato: 09.11.2024	Godkjent av: På vegne av fagdirektøren Ole Bjørn Kittang	Revisjon: 1.00

Foretaksnivå/Generelle fagprosedyrer/Veiledende behandlingsplaner

	S6	(MH "Coping+") OR (TI challenge* or coping or mastering))	116,851
	S7	(MH "Stress, Physiological")	5,203
	S8	(MH "Self Concept+")	71,392
	S9	(MH "Self Care+")	54,921
	S10	(MH "Self-Efficacy")	23,041
	S11	(MH "Patient Education+")	80,252
	S12	(MH "Counseling+")	39,800
	S13	(MH "Quality of Life+")	130,746
	S14	(MH "Patient Satisfaction")	58,182
	S15	(MH "Life Change Events+")	52,410
	S16	TI self N2 (concept* or perception* or efficacy)	9,248
	S17	TI (sense N2 coherence) or (Illness N2 perception* or accept* or understand*	48,251
	S18	TI (social N3 (adjustment or identification or isolation)) or stigma* or stereotyping	8,241
	S19	TI teach* or instruc* or educat* or informat* or counsel* or support* or learn* or train	377,692
	S20	(MH "Attitude to Health+") OR (MH "Attitude to Illness+") OR (MH "Social Adjustment") OR (MH "Social Isolation+") OR (MH "Social Participation") OR (MH "Social Skills") OR (MH "Social Values+")	218,599
	S21	S5 OR S6 OR S7 OR S8 OR S9 OR S10 OR S11 OR S12 OR S13 OR S14 OR S15 OR S16 OR S17 OR S18 OR S19 OR S20	1,029,849
	S22	S4 AND S21	2,694
	S24	S4 AND S21 Limiters - Published Date: 20170901-20210931; English Language; Peer Reviewed; Research Article; Clinical Queries: Review - Best Balance, Qualitative - Best Balance Search modes - Boolean/Phrase	85
Treff:	85 Sendes i treffliste sammen med funnene fra søk i Cochrane Library		

PICO-skjema til utarbeidelse av veiledende behandlingsplaner (VBP) i OUS

		Veiledende plan for sykepleiepraksis: Epilepsi oppfølging av barn og ungdom			Side: 15 Av: 17
Dokument-id: I.3.10-10	Utarbeidet av: OUS. Lokaltilpasset av Beate Matre, fagutviklingssykepleier BUA SSA	Fagansvarlig: Beate Matre, fagutviklingssykepleier BUA SSA	Godkjent dato: 09.11.2024	Godkjent av: På vegne av fagdirektøren Ole Bjørn Kittang	Revisjon: 1.00

Foretaksnivå/Generelle fagprosedyrer/Veiledende behandlingsplaner


Navn VBP	Epilepsi - Oppfølging barn og ungdom OG Epilepsi – Oppfølging voksen. Revisjon 2021
Skjemanummer	1
Kontaktperson (er)	Inah Kim , Merete Lillevand Hem , Ida Munck
Epost	inakim@ous-hf.no , mereteh@ous-hf.no , idmunc@ous-hf.no

Problemstilling formuleres som et presist spørsmål	
1.Hvilke (sykepleie-) intervensjoner kan bidra til at ungdom med epilepsi motiveres til å ta ansvar for egen helse? 2.Hvilke (sykepleie-) intervensjoner kan bidra til bedret anfallssituasjon(reduksjon, kortere, svakere anfall)? 3.Hvilke (tilleggs) utfordringer har barn og ungdom med epilepsi?	

Patient/problem Hvilke pasienter/tilstand/sykdom dreier det seg om?	Barn Ungdom Epilepsi Epileptisk anfall Voksne Eldre
Intervention Hvilken intervensjon/eksposisjon dreier det seg om?	Tiltak Sykepleietiltak Sykepleie Pasient undervisning Helse undervisning Gruppe tiltak Rådgivning
Comparison Hva sammenlignes intervensjonen med?	
Outcome Hvilke resultat/effekter er av interesse?	Mestring Egenomsorg Holdning til egen sykdom Livskvalitet Redusere anfall


Hva slags type spørsmål er dette? <input type="checkbox"/> Diagnose <input type="checkbox"/> Etiologi <input type="checkbox"/> Erfaringer <input type="checkbox"/> Diagnose x Effekt av tiltak	Er det aktuelt med søk i Lovdata etter relevante lover og forskrifter? <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei
---	---

Hvilke søkeord er aktuelle for å dekke problemstillingen?	
Bruk om mulig engelske ord, og pass på å få med alle synonymer. Del opp søkeordene etter hva som gjelder/beskriver pasienten, intervensjonen/eksposisjonen, sammenligningen og utfallet.	
P Person/pasient/problem	Epilepsy Children Youth Adolescent Epileptic seizures

	Veiledende plan for sykepleiepraksis: Epilepsi oppfølging av barn og ungdom				Side: 16 Av: 17
Dokument-id: I.3.10-10	Utarbeidet av: OUS. Lokaltilpasset av Beate Matre, fagutviklingssykepleier BUA SSA	Fagansvarlig: Beate Matre, fagutviklingssykepleier BUA SSA	Godkjent dato: 09.11.2024	Godkjent av: På vegne av fagdirektøren Ole Bjørn Kittang	Revisjon: 1.00

Foretaksnivå/Generelle fagprosedyrer/Veiledende behandlingsplaner

	Adult, grown-up
I Intervensjon/eksposisjon	Nursing intervention Nursing care Nurse's role Health education Counselling Patient education Self-management education Peer to peer Group intervention
C Evt. sammenligning	
O Resultat/utfall	Self care Self-management Responsibility Attitude to health Health behavior Compliance Coping Reduction in seizures Seizure free Quality of life Shorter seizures Fewer seizures Weaker seizures

 SØRLANDET SYKEHUS	Veiledende plan for sykepleiepraksis: Epilepsi oppfølging av barn og ungdom				Side: 17 Av: 17
Dokument-id: I.3.10-10	Utarbeidet av: OUS. Lokaltilpasset av Beate Matre, fagutviklingssykepleier BUA SSA	Fagansvarlig: Beate Matre, fagutviklingssykepleier BUA SSA	Godkjent dato: 09.11.2024	Godkjent av: På vegne av fagdirektøren Ole Bjørn Kittang	Revisjon: 1.00

Foretaksnivå/Generelle fagprosedyrer/Veiledende behandlingsplaner

Kryssreferanser

Eksterne referanser