

Försäkringsmedicinskt beslutsstöd för migrän

Kunskapsunderlag med metodbeskrivning

Uppdatering 2023

Innehåll

Kunskapsunderlag	5
Vägledning om sjukskrivning vid olika situationer	5
Försäkringsmedicinsk information.....	5
Symtom, prognos och behandling	5
Funktionsnedsättning och aktivitetsbegränsning.....	5
Information om rehabilitering	8
Statistikunderlag.....	9
Statistik från Försäkringskassan	9
Metodbeskrivning	10
Arbetsgrupper	10
Arbetsprocessen	10
Om vetenskapliga underlag i FMB.....	11
Systematisk kartläggning av vetenskapligt underlag	11
Projektorganisation.....	17
Projektledning	17
Rekommendationsgrupp.....	17
Referenser	18

Kunskapsunderlag

Nedan redovisas kunskapsunderlaget för respektive avsnitt i det försäkringsmedicinska beslutstödet för migrän (G43 i ICD-10).

Vägledning om sjukskrivning vid olika situationer

Kunskapsunderlaget till avsnittet *Vägledning om sjukskrivning vid olika situationer* utgörs av erfarenhetsbaserad kunskap genom de sakkunniga som deltagit i arbetet. Socialstyrelsen har inte eftersökt vetenskapligt underlag för denna del (se vidare under *Metodbeskrivning*).

Försäkringsmedicinsk information

Kunskapsunderlaget till avsnittet *försäkringsmedicinsk information* utgörs av erfarenhetsbaserad kunskap genom de sakkunniga som deltagit i arbetet. Socialstyrelsen har inte eftersökt vetenskapligt underlag för denna del.

Symtom, prognos och behandling

Kunskapsunderlaget till avsnittet *Symtom, prognos och behandling* utgörs av erfarenhetsbaserad kunskap genom de sakkunniga som deltagit i arbetet. Socialstyrelsen har inte eftersökt vetenskapligt underlag för denna del.

Funktionsnedsättning och aktivitetsbegränsning

Informationen i avsnitten *Funktionsnedsättning* och *Aktivitetsbegränsning* utgår från *Internationell klassifikation av funktionstillstånd, funktionshinder och hälsa* (ICF). För att underlätta användningen av ICF har WHO sammanställt s.k. ”Core sets”, som listar vanliga funktionsnedsättningar och aktivitetsbegränsningar för ett antal medicinska diagnoser. Varje Core set bygger på resultat bl.a. från en litteraturgenomgång (systematisk översikt) och multidisciplinär expertmedverkan.¹

Om det finns ett Core set för det beslutsstöd som tas fram eller uppdateras så används detta som kunskapsunderlag. Om Core set saknas för den aktuella diagnosen och det handlar om framtagande av ett nytt beslutsstöd görs en litteratursökning efter vetenskapliga publikationer som undersökt funktionsnedsättningar och aktivitetsbegränsningar vid den aktuella diagnosen. Vid uppdateringar görs litteratursökning endast om sakkunniga bedömer att behovet finns. Vid denna uppdatering utgörs kunskapsunderlaget dels av

¹ Selb M, Escorpizo R, Kostanjsek N, Stucki G, Üstün B, Cieza A. A guide on how to develop an International Classification of Functioning, Disability and Health Core Set. Eur J Phys Rehabil Med. 2015 Feb;51(1):105-17. Epub 2014 Apr 1. PMID: 24686893.

vetenskaplig kunskap inhämtad via litteratursökning, och dels av erfarenhetsbaserad kunskap inhämtad från medverkande sakkunniga. För resultat av litteratursökningar och sökdokumentation, se *Metodbeskrivning, Systematisk kartläggning av vetenskapligt underlag*.

Funktionsnedsättningar och aktivitetsbegränsningar med tillhörande ICF-kategorier

Tabellerna nedan visar funktionsnedsättningar och aktivitetsbegränsningar vid migrän, med tillhörande ICF-kategorier. I Socialstyrelsens beslutsstöd beskrivs endast centrala funktionsnedsättningar och aktivitetsbegränsningar. I ifyllnadsstödet i Webcert syns även ICF-kategorier för kompletterande funktionsnedsättningar och aktivitetsbegränsningar. För en beskrivning av arbetsprocessen och gradering av centrala och kompletterande ICF-kategorier, se kapitlet *Metodbeskrivning*.

Centrala funktionsnedsättningar

Beskrivning av problem i beslutsstödet	ICF-kategori
Lägre medvetande- och vakenhetsgrad	b110 Medvetande- och vakenhetsfunktioner
Nedsatt psykisk uthållighet, orkeslöshet	b130 Energi och driffunktioner
Sömnpromblem	b134 Sömnfunktioner
Uppmärksamhetsproblem	b140 Uppmärksamhetsfunktioner
Irritabilitet, ångest, nedstämdhet	b152 Emotionella funktioner
Långsammare tankeprocesser och bearbetningshastighet	b160 Tankefunktioner
Nedsatt synfunktion, synpåverkan med flimmer	b210 Synfunktioner
Förändrad känslighet för beröring	b265 Beröringsfunktion
Förändrad känslighet för värme	b270 Sinnesfunktioner som hänger samman med temperatur och andra sinnesintryck
Stark smärta	b280 Smärteförnimmelse
Kräkningar	b510 Funktioner vid intagande av föda
Illamående	b535 Förnimmelser förenade med mat-smältningssystemet
Domningar, stickningar eller pinnningar	b840 Förnimmelser som hänger samman med huden

Centrala aktivitetsbegränsningar

Beskrivning av svårighet i beslutsstödet	ICF-kategori
Fokusera och upprätthålla uppmärksamheten när personen utför uppgifter	d160 Att fokusera uppmärksamhet
Lösa problem	d175 Att lösa problem
Fatta beslut, prioritera bland flera alternativ	d177 Att fatta beslut
Genomföra daglig rutin	d230 Att genomföra daglig rutin
Hantera stress och andra psykologiska krav	d240 Att hantera stress och andra psykologiska krav

Kompletterande funktionsnedsättningar

b126 Temperament och personlighetsfunktioner
b144 Minnesfunktioner
b164 Högre kognitiva funktioner

b230 Hörsel­funktioner
b235 Vestibulära funktioner

Kompletterande aktivitetsbegränsningar

d110 Att se
d166 Att läsa
d170 Att skriva
d330 Att tala
d360 Att använda kommunikationsutrustningar och kommunikationstekniker
d430 Att lyfta och bära föremål
d475 Att vara förare
d720 Att engagera sig i sammansatta mellanmänniska interaktioner
d740 Att engagera sig i formella relationer

Information om rehabilitering

Kunskapsunderlaget till avsnittet *Information om rehabilitering* utgörs av erfarenhetsbaserad kunskap genom de sakkunniga som deltagit i arbetet. Socialstyrelsen har inte eftersökt vetenskapligt underlag för denna del.

Statistikunderlag

Statistik från Försäkringskassan

Statistiken som Socialstyrelsen begärt från Försäkringskassan är för perioden 2021-01-01 – 2022-06-30. Statistiken visar antalet startade sjukfall och antalet unika fall för diagnosen migrän. Den visar också medianen och den 25:e och 75:e percentilen för sjukfallens längd. Statistiken är även uppdelat utifrån kön.

Fall dagar totalt

Median	P25	P75	Antal unika startade sjukfall	Antal startade sjukfall
49	26	132	1318	1443

Män - Fall dagar totalt

Median	P25	P75	Antal unika startade sjukfall	Antal startade sjukfall
37,5	22	101	192	224

Kvinnor - Fall dagar totalt

Median	P25	P75	Antal unika startade sjukfall	Antal startade sjukfall
52	27	136	1126	1219

Metodbeskrivning

Här redovisar Socialstyrelsen hur vi har arbetat med att uppdatera det försäkringsmedicinska beslutstödet för migrän.

Arbetsgrupper

Projektledningen har bestått av sakkunnig (specialist i neurologi) och medarbetare från Socialstyrelsen. Textförslag och olika situationer för sjukskrivning har tagits fram utifrån erfarenhetsbaserad kunskap, statistik och litteratursökning (se *Kunskapsunderlag*).

En rekommendationsgrupp med representanter för olika specialiteter samt en representant för en patientförening har sedan tagit ställning till och lämnat synpunkter på projektledningens förslag. Samtliga sakkunniga finns listade under rubriken *Projektorganisation*. De externa sakkunniga har i första hand rekryterats genom det nationella programområdet för nervsystemets sjukdomar och annars genom specialistföreningar och svenska huvudvärkssällskapet. För de externa deltagarna i de båda grupperna har Socialstyrelsen gjort sedvanlig jävsgranskning i förhållande till uppdraget.

Arbetsprocessen

Projektledningen har sett över de befintliga texterna och uppdaterat dessa. En rekommendationsgrupp har sedan fått lämna synpunkter på textförslagen genom att besvara en webbenkät. Projektledningen har sedan värderat synpunkterna och genomfört ändringar där det bedömts relevant. Socialstyrelsen har även inhämtat synpunkter på texterna från det nationella programområdet Rehabilitering, habilitering och försäkringsmedicin och från Försäkringskassan. Inkomna synpunkter har värderats och ändringar har genomförts när det har bedömts relevant.

Vid uppdateringen av avsnitten Funktionsnedsättning och Aktivitetsbegränsning har Socialstyrelsen först analyserat de redan befintliga ICF-kategorierna för huvudvärk av spänningstyp och de nytillkomna förslagen från litteratursökningarna. I detta steg värderas kategoriernas betydelse i relation till arbete eller annan motsvarande sysselsättning. Här exkluderas exempelvis ICF-kategorier från kapitlen Hemliv (d6) och Att engagera sig i samhällsgemenskap, socialt och medborgerligt liv (d9). I ett andra steg har medverkande sakkunnig neurolog utifrån sin kliniska erfarenhet bedömt vilka av de kvarvarande ICF-kategorierna som är

- centrala (vanliga bland individer som har migrän eller som kan ha stor betydelse i relation till arbete/annan motsvarande sysselsättning)
- kompletterande (relaterade till migrän men mindre vanliga och/eller av mindre betydelse för arbete/annan motsvarande sysselsättning).

De centrala kategorierna beskrivs i beslutstödet under rubrikerna funktionsnedsättning och aktivitetsbegränsning.

Om vetenskapliga underlag i FMB

Kunskapsunderlaget för vägledning om sjukskrivning vid olika situationer i FMB utgörs av erfarenhetsbaserad kunskap hos medverkande sakkunniga. Till skillnad från Socialstyrelsens övriga rekommendationer (i nationella riktlinjer och kunskapsstöd) innehåller vägledningen i FMB ingen gradering utan kan snarare beskrivas som ”typfall”: vanliga situationer där sjukskrivning kan behövas för patienter med det aktuella tillståndet, till exempel vid en viss svårighetsgrad eller i viss sjukdomsfas.

När Socialstyrelsen tar fram rekommendationer om åtgärder i vård och omsorg genomförs vanligtvis systematiska litteratursökningar med frågeställningen ”Vilken effekt har åtgärden X för patientgruppen Y på utfallet Z”. Motsvarande frågeställning för FMB blir ungefär ”Vilken effekt har sjukskrivning av viss omfattning och längd vid det aktuella tillståndet, på återgången i arbete eller annan sysselsättning” (alt. vilken sjukskrivningsgrad-/längd är optimal för återgång i arbete eller annan sysselsättning). Förekomsten av vetenskapliga studier som har undersökt sådana frågeställningar är oftast obefintlig och resursåtgången är svår att försvara. Systematiska litteratursökningar för att besvara frågan om åtgärdens effekt på återgång i arbete genomförs därför inte inom FMB. Rekommendationerna utformas istället direkt utifrån sakkunnigas erfarenhetsbaserade kunskap av vad som är vanliga situationer där sjukskrivning kan behövas för patienter med det aktuella tillståndet, och vilken längd respektive grad av sjukskrivning som kan vara en lämplig utgångspunkt för den aktuella situationen.

Systematisk kartläggning av vetenskapligt underlag

Definitioner

Begrepp	Definition
Migrän	Diagnoskod enligt ICD-10-SE: G43 Migrän G43.0 Migrän utan aura [vanlig migrän] G43.1 Migrän med aura [klassisk migrän] G43.2 Status hemicranicus G43.3 Komplicerad migrän G43.8 Annan specificerad migrän G43.9 Migrän, ospecificerad
Funktionsnedsättning	Nedsättning av fysisk, psykisk eller intellektuell funktionsförmåga. En funktionsnedsättning kan uppstå till följd av sjukdom eller annat tillstånd eller till följd av en medfödd eller förvärvad skada. Sådana sjukdomar, tillstånd eller skador kan vara av bestående eller av övergående natur (Socialstyrelsens termbank 2017-03-15)
Aktivitetsbegränsning	Svårigheter som en person kan ha vid utförandet av aktiviteter (definition i ICF).

Litteratursökning

Eftersom det saknas ICF Core set för tillståndet har litteratursökning i referensdatabaser genomförts. Sökdokumentation redovisas i slutet av kapitlet.

Frågeställningar och urvalskriterier

Vilka funktionsnedsättningar och aktivitetsbegränsningar är vanliga i samband med migrän?

Urvalskriterier (PICO-S)

Urvalskriterier	Avgränsning
Population	Personer med migrän (G43)
Intervention	-
Comparison eller jämförelse	-
Outcome eller utfall	Funktionsnedsättning, aktivitetsbegränsning
Studiedesign	Översiktsartiklar (reviews)
Andra urvalskriterier	Språkavgränsning: svenska, danska, norska, engelska Tidsavgränsning: 2018-

Urval

Litteratursökningen genererade 469 sökträffar varav 51 var översiktsartiklar. Vid genomgång av artikelsammanfattningarna (abstrakts) bedömdes 42 av 51 som irrelevanta medan 9 lästes i fulltext. Av de 9 inkluderades 6 medan 3 exkluderades (se *Inkluderade publikationer* för redovisning och referenser).

Syftet med litteratursökningen vid uppdateringen är att identifiera ICF-kategorier av funktionsnedsättningar (F) och aktivitetsbegränsningar (A) som inte finns beskrivna i den nuvarande versionen av FMB för den aktuella diagnosen. När potentiellt nya F eller A identifieras sker en värdering med sakkunnigas hjälp, om de nytillkomna är centrala och därför bör läggas till beskrivningen i FMB. Mot bakgrund av sakkunnigas värdering och de inkluderade studiernas heterogenitet (syfte, studiedesign, etc.) görs ingen granskning av de inkluderade studiernas metodologiska kvalitet. Abstraktgranskning och relevansbedömning av fulltexter har gjorts av en person.

Inkluderade publikationer

Sex av de nio publikationer som lästs i fulltext rapporterar minst ett utfall som vid en första bedömning framstår som nytt i relation till befintliga ICF-kategorier för diagnosen migrän i FMB (se tabeller nedan). Resterande tre publikationer [1-3] har exkluderats då de rapporterade utfallen har bedömts vara täckta av befintliga ICF-kategorier eller för att potentiella ICF-kategorier inte kunnat urskiljas i rapporteringen.

Publikation 1	
Försteförfattare	Begasse de Dhaem 2022 [4]
Publiceringsår	USA
Land	
Syfte/Frågeställning	Att kritiskt utvärdera den senaste litteraturen om kognitiv funktionsnedsättning vid migrän och andra huvudvärkstörningar
Studiedesign	Narrativ litteraturöversikt
Studiedeltagare	-

Publikation 1	
Utfallsmått som relaterar till F eller A	Uppmärksamhet, exekutiva funktioner, bearbetningshastighet och minne
Preliminär bedömning mot befintliga ICD-kategorier	I nuläget ingen kategori som uppenbart fångar exekutiva funktioner eller minne. Kategorierna b144 Minnesfunktioner och b164 Högre kognitiva funktioner tillagda för fortsatt övervägande.

Publikation 2	
Författare	Braganza 2022 [5]
Publiceringsår	Australien
Land	
Syfte/Frågeställning	Att undersöka vilka kognitiva domäner (om några) som påverkas av migrän mellan de akuta migränattackerna, genom att syntetisera den befintliga forskningen kvantitativt
Studiedesign	Systematisk översikt med meta-analys
Studiedeltagare	17 studier av migränpatienter och friska kontroller ingår
Utfallsmått som relaterar till F eller A	Komplex uppmärksamhet, omedelbart och försenat minne, rumslig kognition och exekutiv funktion
Preliminär bedömning mot befintliga ICD-kategorier	I nuläget ingen kategori som uppenbart fångar exekutiva funktioner eller minne. Kategorierna b144 Minnesfunktioner och b164 Högre kognitiva funktioner tillagda för fortsatt övervägande.

Publikation 3	
Författare	Carvalho 2022 [6]
Publiceringsår	Tyskland
Land	
Syfte/Frågeställning	Att sammanfatta evidens som avser statiska och dynamiska balansförändringar bland patienter med huvudvärk
Studiedesign	Systematisk översikt med meta-analys
Studiedeltagare	Tjugotvå studier (1202 patienter med huvudvärk och 597 kontroller) inkluderades i översikten
Utfallsmått som relaterar till F eller A	Postural kontroll (statisk och dynamisk balans). Hos patienter med migrän sågs större svajområde i statisk posturografi jämfört med hos friska kontroller, med mer konsekventa skillnader under mer utmanande testförhållanden, såsom stående på en skummadrass och med ögonen stängda.
Preliminär bedömning mot befintliga ICD-kategorier	I nuläget ingen kategori som uppenbart fångar balansfunktioner. Kategorin b235 Vestibulära funktioner tillagd för fortsatt övervägande.

Publikation 4	
Författare	D'Amico 2020 [7]
Publiceringsår	Italien
Land	
Syfte/Frågeställning	Att utvärdera täckningen av mätinstrument rörande funktionsnedsättningar som används i nyare forskning om primära huvudvärkstyper, genom att kartlägga deras innehåll mot ICF-klassificeringen, och att identifiera både problem som är specifika för migrän, spänningshuvudvärk (TTH) och klusterhuvudvärk (CH), och problem som är gemensamma för de tre sjukdomarna. Fokus låg inte på forskningsresultat utan på bedömningsinstrument som används för patienter med de aktuella huvudvärkstyperna.
Studiedesign	Sökning i SCOPUS efter forskningsartiklar där mätinstrument använts i vuxna populationer av patienter med migrän, TTH och CH. Innehållet i enskilda instrument kartlades sedan mot den internationella klassificeringen av funktion, funktionshinder och hälsa (ICF).
Studiedeltagare	Totalt 150 artiklar och 26 mätinstrument för huvudvärkstörningar inkluderades, varav 15 instrument behandlade funktionshinder

Publikation 4	
	eller dessas konsekvenser, två behandlade arbetsrelaterade svårigheter och nio instrument avsåg livskvalitet (Quality of Life; QoL).
Utfallsmått som relaterar till F eller A	Funktionsnedsättningar som omfattas av bedömningsinstrument för migrän: b130-Energi och driffunktioner, b140 Uppmärksamhetsfunktioner, b152-Emotionella funktioner, och b280-Smärteförnimmelse. Aktivitetsbegränsningar: d160 Att fokusera uppmärksamhet, d230 Att genomföra daglig rutin, d620 Att skaffa varor och tjänster, d630 Att bereda måltider, d640- Att utföra hushållsarbete, d650- Att ta hand om hemmets föremål, d750 Att engagera sig i informella sociala relationer, d760 Att engagera sig i familjerelationer, d830 Att engagera sig i högre utbildning, d850 Att engagera sig i betald sysselsättning, d920 Att engagera sig i rekreation och fritid.
Preliminär bedömning mot befintliga ICD-kategorier	Det finns fler uppräknade kategorier som inte uppenbart fångas av de befintliga ICF-kategorierna. Följande kategorier tillagda för fortsatt övervägande: b152-Emotionella funktioner, d230 Att genomföra daglig rutin, d620 Att skaffa varor och tjänster, d630 Att bereda måltider, d640- Att utföra hushållsarbete, d650- Att ta hand om hemmets föremål, d750 Att engagera sig i informella sociala relationer, d760 Att engagera sig i familjerelationer, d830 Att engagera sig i högre utbildning, d850 Att engagera sig i betald sysselsättning, d920 Att engagera sig i rekreation och fritid.
Publikation 5	
Försteförfattare	D'Amico 2020 [8]
Publiceringsår	Italien
Land	
Syfte/Frågeställning	Att gå igenom vilka mätinstrument som mäter funktionsnedsättning och kliniska behov hos migränpatienter, och att presentera framtagningen av ett nytt instrument för att mäta arbetsrelaterad funktionsnedsättning hos migränpatienter.
Studiedesign	Litteraturgenomgång och fokusgrupp för att identifiera kliniskt viktiga funktioner och aktiviteter hos migränpatienter
Studiedeltagare	23 studier inkluderades i litteraturöversikten, fokusgruppen inkluderade 14 migränpatienter
Utfallsmått som relaterar till F eller A	Litteraturöversikten visade på starkt stöd för svårigheter hos migränpatienter att tala, köra bil och att ha en avlönad anställning (uttryckt i termer av nedsatt förmåga att utföra arbetsaktiviteter eller nedsatt förmåga att arbeta som vanligt). Litteraturöversikten visade på visst stöd för svårigheter med problemlösning, och på svagt stöd för svårigheter med att se, fokusera uppmärksamhet, läsa, hantera stress, använda kommunikationsanordningar och för att lyfta och bära föremål. Kvalitativ input genom en fokusgrupp visade på svårigheter med aktiviteter som att läsa, skriva och tala, symtom som smärta och att känna sig avtrubbad.
Preliminär bedömning mot befintliga ICD-kategorier	Det finns fler uppräknade funktionsnedsättningar/aktivitetsbegränsningar som inte uppenbart fångas av de befintliga ICF-kategorierna. Följande kategorier tillagda för fortsatt övervägande: b110 Medvetande- och vakenhetsfunktioner (spec. känna sig avtrubbad), d166 Att läsa, d170 Att skriva, d360 Att använda kommunikationsutrustningar och kommunikationstekniker, d430 Att lyfta och bära föremål, d475 Att vara förare och d850 Att engagera sig i betald sysselsättning.
Publikation 6	
Försteförfattare	Gil-Gouveia, 2019 [9]
Publiceringsår	Portugal
Land	
Syfte/Frågeställning	Att beskriva kognitiva aspekter relaterade till vanlig migrän

Publikation 6	
Studiedesign	Narrativ litteraturoversikt
Studiedeltagare	-
Utfallsmått som relaterar till F eller A	<p>Under huvudvärkfasen var de vanligaste kognitiva besvären "nedsatt tänkande", "att känna sig distraherad eller långsam" och "talsvårigheter".</p> <p>De oftast rapporterade symtomen tyder på brister i uppmärksamhet eller i exekutiva funktioner: nedsatt koncentrationsförmåga (37%), svårighet att resonera (25%) och att tänka (23%).</p> <p>Studier utförda under migränattacker visar att symtom som rapporterats av patienter motsvarar objektiva kognitiva funktionsnedsättningar [14, 18, 22–25]. Neuropsykologiska tester har dokumenterat övergående nedgång i bearbetningshastighet, arbetsminne, visuell-spatial bearbetning, omedelbar och ihållande uppmärksamhet samt verbal inläring. Exekutiva funktioner är mest konsekvent involverade, i linje med vad som rapporterats av patienter.</p>
Preliminär bedömning mot befintliga ICD-kategorier	<p>Det finns fler uppräknade funktioner/ aktiviteter som inte uppenbart fångas av de befintliga ICF-kategorierna. Följande är tillagda för fortsatt övervägande: b144 Minnesfunktioner, b164 Högre kognitiva funktioner, d166 Att läsa, d850 Att engagera sig i betald sysselsättning.</p>

Sökdokumentation

Databas: PubMed Databasleverantör: NLM Datum: 2023-02-10
Ämne: Vilka funktionsnedsättningar och aktivitetsbegränsningar är vanliga i samband med migrän?

Söknr	Termtyp *)	Söktermer	Databas/ Antal ref. **)
1.	Mesh/FT	"Migraine Disorders"[Majr] OR (migraine*[ti] NOT Medline[sb]) Activities of Daily Living[Majr] OR Disability evaluation[Majr] OR "Injury Severity Score"[Mesh] OR Cognitive dysfunction[Majr] OR Quality of Life[Majr] OR function*[ti] OR disability[ti] OR impairment[ti] OR cognitive function*[tiab] OR cognitive impairment[ti] OR functioning[tiab] OR ((cognitive dysfunction[tiab] OR functional performance[tiab] OR assessment of function*[tiab] OR functional ability[tiab] OR functional inability[tiab] OR functional limitation[tiab] OR functional impairment[tiab] OR disability evaluation[tiab] OR disability assessment[tiab] OR activity limitation*[tiab] OR mobility limitation*[tiab] OR limitation of mobility[tiab] OR functional mobility[tiab] OR severity score*[tiab] OR disability evaluation[tiab] OR activities of life[tiab] OR ADL[tiab] OR activities of daily living[tiab] OR activities of daily life[tiab] OR daily life activities[tiab]) NOT Medline[sb])	28903
2.	Mesh/FT	1 AND 2 NOT (functional magnetic[tiab] OR child*[tiab] OR adolescen*[tiab] OR magnetic resonance[tiab] OR MRI[ti] OR transcranial magnetic[tiab] OR TMS[tiab] OR botulinum[tiab]) English, 2018-	1321719
3.	FT	3 NOT (("Animals"[Mesh] NOT ("Animals"[Mesh] AND "Humans"[Mesh])) OR "Disease Models, Animal"[Mesh] OR "In Vitro Techniques"[Mesh] OR in vitro[ti] OR Animal*[ti] OR Rats[ti] OR rat[ti] OR mice[ti] OR mouse model[ti] OR mouse study[ti] OR rabbit*[ti] OR horse*[ti] OR bovine[ti] OR dogs[ti] OR in vitro[ti]) English, 2018-	491
4.	Mesh/FT	4 AND Filters applied: Review	469
5.		4 AND Filters applied: Review	51

*) DE= Kontrollerade ämnesord från ASSIA:s thesaurus. KW=Fritexttermer som söks samtidigt i Title (TI), Abstract (AB), Descriptor (DE), och Identifier (ID) fälten. FT = Fritextterm/er.

PubMed:

*) MeSH = Medical subject headings (fastställda ämnesord i Medline/PubMed). Exp = Termen söks inklusive de mer specifika termerna som finns underordnade. NoExp = Endast den termen söks, de mer specifika, underordnade termerna utesluts. MAJR = MeSH Major Topic (termen beskriver det huvudsakliga innehållet i artikeln). SB = PubMeds filter för: systematiska, översikter (systematic[sb]), alla MeSH-indexerade artiklar (medline[sb]). FT = Fritextterm/er. tiab= sökning i title- och abstractfälten.ot = Other term: ämnesord (keyword) som oftast inte finns som MeSH-term

**) De fetmarkerade referenserna finns nedsparade.

Projektorganisation

Projektledning

Daniela Kroner	utredare, projektledare, Socialstyrelsen.
Maria Bodin	utredare, projektmedarbetare, Socialstyrelsen
Ingela Nilsson Remahl	Docent och överläkare i neurologi, Karolinska Universitetssjukhuset

Rekommendationsgrupp

Sara Bondesson	Sjuksköterska och rehabiliteringskoordinator, Vårdcentralen City, Region Sörmland
Mats Elm	Distriktsläkare, Bedömningsteamet Borås, Västra Götalandsregionen
Berit Fritzin	Specialistarbetsterapeut, Sahlgrenska Universi- tetssjukhuset, Västra Götalandsregionen
Jane Garli	Specialistfysioterapeut, Neurologimotteningen Östersunds sjukhus, Region Jämtland Härjedalen
Mattias Linde	Professor och överläkare i neurologi, Regional Migränmottagning, Sahlgrenska Univertsitets- sjukhuset, Västra Götalandsregionen
Marcelo Rivano Fischer	Psykolog, Smärtrehabilitering, Universitetssjuk- huset Skåne, Region Skåne
Anna Steinberg	Docent och överläkare i neurologi, Karolinska Universitetssjukhuset, Region Stockholm
Gustav Hadin	Representant patientförening, Huvudvärksför- bundet

Referenser

1. Agosti R. Migraine Burden of Disease: From the Patient's Experience to a Socio-Economic View. *Headache*. 2018; 58 Suppl 1:17-32.
2. Leonardi M, Raggi A. A narrative review on the burden of migraine: when the burden is the impact on people's life. *J Headache Pain*. 2019; 20(1):41.
3. Steiner TJ, Terwindt GM, Katsarava Z, Pozo-Rosich P, Gantenbein AR, Roche SL, et al. Migraine-attributed burden, impact and disability, and migraine-impacted quality of life: Expert consensus on definitions from a Delphi process. *Cephalalgia*. 2022; 42(13):1387-96.
4. Begasse de Dhaem O, Robbins MS. Cognitive Impairment in Primary and Secondary Headache Disorders. *Curr Pain Headache Rep*. 2022; 26(5):391-404.
5. Braganza DL, Fitzpatrick LE, Nguyen ML, Crowe SF. Interictal Cognitive Deficits in Migraine Sufferers: A Meta-Analysis. *Neuropsychol Rev*. 2022; 32(4):736-57.
6. Carvalho GF, Becnel AR, Miske C, Szikszay TM, Adamczyk WM, Luedtke K. Postural control impairment in patients with headaches-A systematic review and meta-analysis. *Headache*. 2022; 62(3):241-70.
7. D'Amico D, Tepper SJ, Guastafierro E, Toppo C, Leonardi M, Grazi L, et al. Mapping Assessments Instruments for Headache Disorders against the ICF Biopsychosocial Model of Health and Disability. *Int J Environ Res Public Health*. 2020; 18(1).
8. D'Amico D, Grazi L, Grignani E, Leonardi M, Sansone E, Raggi A. HEADWORK Questionnaire: Why Do We Need a New Tool to Assess Work-Related Disability in Patients With Migraine? *Headache*. 2020; 60(2):497-504.
9. Gil-Gouveia R, Martins IP. Cognition and Cognitive Impairment in Migraine. *Curr Pain Headache Rep*. 2019; 23(11):84.