

## Søgeprotokol for Nationale Kliniske Retningslinjer

<b>Projekttitel/aspekt</b>	NKR for behandling af Menière – Guideline søgning
<b>Fagkonsulent / projektleder</b>	Louise Devantier, Århus Universitet / Kristoffer Lande Andersen, SST
<b>Søgespecialist</b>	Birgitte Holm Petersen, SST
<b>Senest opdateret</b>	21. august 2017

<b>Baggrund</b>	<p>Denne nationale kliniske retningslinje vil fokusere på udvalgte dele af behandlingen for menières sygdommen</p> <p>Menières sygdom er en sygdom i det indre øre, som kendetegnes ved neurogent høretab, spontane svimmelhedsanfald og tinnitus. Menières debuterer oftest i 30-50 års alderen og er sjældent forekommende hos børn. Kvinder rammes omtrent lige hyppigt som mænd.</p> <p>På grund af diagnostisk usikkerhed og forskellige diagnostiske kriterier er det vanskeligt præcist at fastslå incidens og prævalens for Menières, men det antages, at der i Danmark er ca. 3.500 med sygdommen - svarende til 70 per 100.000 indbyggere. Prævalensen er 34-190 per 100.000.</p> <p>Behandlingen for Menières har hidtil inkluderet rådgivning, sengeleje, ro og antiemtika under selve anfaldet, samt anfaldsforebyggende indsatser som saltrestriktion, diuretika, betahistin, trimetazidin, samt fysioterapi om nødvendigt. I særlige tilfælde kan kirurgiske indgreb være nødvendige i form af fx ventilationsrør/dræn i trommehinden eller operation på saccus endolymfaticus.</p> <p>Nyere studier har imidlertid sået tvivl om effekten af de behandlingsmetoder, som hidtil primært har været anvendt herhjemme såsom betahistin og det særlige menières-apparat, som nogle patienter får med hjem. Dertil kommer, at nye kirurgiske indgreb er kommet til, som kan hjælpe patienterne. Dette koblet med, at der synes at være nogen variation i behandlingen af menières i Danmark gør, at Sundhedsstyrelsen finder det relevant at igangsætte en national klinisk retningslinje på området.</p>
<b>Søgetermer</b>	<p>Engelske: Meniere, menieres, meniere disease / syndrome,</p> <p>Danske: Menières sygdom /syndrom,</p> <p>Norske: menieres sykdom</p> <p>Svenske: Menieres sjukdom</p>
<b>Inklusions- og eksklusionskriterier</b>	<p>Sprog: Engelsk, dansk, norsk og svensk</p> <p>År: ingen</p> <p>Population: alle</p> <p>Publikationstyper: Guidelines, practice guideline, clinical guidelines, guidance, Medicinsk teknologivurdering MTV/HTA, retningslinjer, riktlinjer</p>

## Informationskilder

DATABASER	INTERFACE	FUND	DATO FOR SØGNING
G-I-N International		1	16. august 2017
NICE (UK)		6	16. August 2017
National Guideline Clearinghouse (USA)		0	16. August 2017
Scottish Intercollegiate Guidelines Network (SIGN)		0	16. August 2017
HTA Databasen (CRD database)		6	16. August 2017
SBU, Sverige		1	16. august 2017
Socialstyrelsen, Sverige		0	16. august 2017
Helsedirektoratet, Norge		3	16. august 2017
Kunnskapssenteret, Norge		0	16. august 2017
Netpunkt		0	16. august 2017
Cochrane		28 + 11	18. august 2017

Medline	OVID	153	18. august 2017
Embase	OVID	223	18. august 2017
Cinahl	EBSCO	24	21. august 2017
PsycInfo	OVID	10	21. august 2017

**Antal referencer i alt: 466 fund - sorteret for dubletter ca. 363 fund**

### Note:

- Guidelines fra firmaet Hayes er fra valgt for denne NKR
- Søgetermer og inklusions- og eksklusionskriterier er tilpasset de enkelte databaser.
- Dubletter er så vidt muligt frasorteret ved hjælp af RefWorks. De fundne referencer overføres til fagkonsulenten i Covidence.
- Fuldtekster præsenteres i Covidence i pdf-format eller som link
- Søgestrategi for hver enkelt database præsenteres – hvis muligt vises det eksplicit hvor mange referencer den enkelte søgestreng genererer

Covidence = webbaseret referencesystem



## Søgestrategi

### GIN

## Clinical Practice Guideline: Meniere's disease

Settings

- 
- 
- 
- 

#### PUBLICATION DETAILS

Publication Title: Clinical Practice Guideline: Meniere's disease

Author(s):

- AAO HNSF (US) - American Academy of Otolaryngology - Head and Neck Surgery Foundation

Country(ies) of application:

- United States

Language(s):

- English

Type of Publication: Guideline

Publication URL: [Open Publication URL in a new window](#)

Publication Scope:

- Assessment/diagnosis
- Prognosis
- Treatment

Publication Status: **Planned**

Expected development date: Nov 01, 2017

Last modified on: -

Due for Review: -

DISEASES / CONDITIONS ADDRESSED

MeSH Terms addressed:

MeSH Terms 2015 addressed:

- Otorhinolaryngologic Diseases (C09)

### NICE

## 6 results for meniere\*Sort: Relevance

### [Micropressure therapy for refractory Ménière's disease \(IPG426\)](#)

Evidence-based recommendations on micropressure therapy for treating refractory (difficult-to-treat) Ménière's disease

Interventional procedures guidance Published April 2012

More

- [Overview](#)
- [1 Guidance](#)
- [2 The procedure](#)



- [3 Further information](#)
- [About this guidance](#)

***NICE encourages further research into micropressure therapy for refractory Ménière's disease. Research studies should report long-term outcomes, in particular the need for subsequent surgical treatment.***

Recommendation ID IPG426/1 Question NICE encourages further research into micropressure therapy for refractory Ménière's disease.

Research recommendation Published June 2015

***Ear, nose and throat conditions***

Everything NICE has said on ear, nose and throat conditions in an interactive flowchart

NICE Pathway Published November 2013 Last updated May 2016

***MIB5: Acoustic CR Neuromodulation for adults with chronic subjective tonal tinnitus***

Advice on the use of the Acoustic CR Neuromodulation system for adults with chronic subjective tonal tinnitus to aid local decision-making

Medtech innovation briefing Published June 2014

***Being monitored and out of remit procedures***

Specifically Peribulbar blocks or Sub-tenon blocks EYE Established procedure 896 / 19/05/2010 Clinician Intra articular or joint injection of...

Published February 2017

***Research recommendations***

As we develop guidance, we identify gaps and uncertainties in the evidence base which could benefit from further research.

Published April 2016

**SBU, Sverige**

**SBU:s upplysningstjänst**

Svarar på avgränsade medicinska frågor

Visar 1 av 1 träffar



• [Vilken effekt har kombinerad behandling med laser, pulserande elektromagnetiska fält samt kontroll av fria radikaler i blod vid hörsel- och balansrubbningar?](#)

Lästid ca 2 minuter Publicerad 2010-04-21

Litteratursökning Till och med mars 2010 Databaser The INATHA database, The Cochrane ... stract] OR "hearing loss"[Title/Abstract] OR "meniere disease"[Title/Abstract] OR "vertigo"[Title/Abstract]

**HTA**

Results for: (meniere\*) IN HTA

First	1	Last	Show all previews	Select all	Clear selections	Export
	Year	Database	Source	Title		
<input type="checkbox"/>	2013	HTA	HAYES, Inc.	Intratympanic steroid injection for ménière's disease[Preview]		
<input type="checkbox"/>	2012	HTA	HAYES, Inc.	Meniett low-pressure pulse generator (Medtronic ENT) for treatment of meniere's disease [Preview]		
<input type="checkbox"/>	2006	HTA	HAYES, Inc.	Meniett low-pressure pulse generator (Medtronic Xomed Inc.) for treatment of Meniere's disease [Preview]		
<input type="checkbox"/>	2005	HTA	Institute for Clinical Effectiveness and Health Policy (IECS)	Otoacoustic emissions. Clinical applications [Preview]		
<input type="checkbox"/>	2005	HTA	Adelaide Health Technology Assessment (AHTA)	The Meniett device for the treatment of Meniere's disease[Preview]		
<input type="checkbox"/>	2004	HTA	Adelaide Health Technology Assessment (AHTA)	Meniett(TM): an alternating pressure ear device for the treatment of people with Meniere's disease. [Preview]		
<input type="checkbox"/>	2003	HTA	National Horizon Scanning Centre (NHSC)	Meniett low-pressure pulse generator for Meniere's disease - horizon scanning review [Preview]		



Helsedirektoratet, Norge

- **3 TREFF PÅ MENIÈRES**

## **Pasienter med Ménière's sykdom**

Nasjonal faglig retningslinje for utredning, behandling og oppfølging av pasienter med Ménière's sykdom

Utgitt: 15.12.2016 IS-nummer: IS-2527 Type: Nasjonale faglige retningslinjer ... godt og likeverdig tilbud til norske pasienter med **Ménière's** sykdom, uavhengig av bosted ...

- **Svimmelhet (N17)**

Svimmelhet (N17) Sykmelding er ofte ikke nødvendig ... og kardiovaskulære tilstander, **Ménière's** sykdom, migrene, multippel sklerose ... Vurder sykmelding ut fra hva som ...

Anbefaling i [Sykmelderveileder](#)

- **Svimmelhetssyndrom (H82) (N17 Svimmelhet IKA)**

Svimmelhetssyndrom (H82) (N17 Svimmelhet IKA) Sykmelding er ofte ikke nødvendig ... og kardiovaskulære tilstander, **Ménière's** sykdom, migrene, multippel sklerose ...

Anbefaling i [Sykmelderveileder](#)

## The Cochrane Library

Date Run: 21/08/17 10:39:22.951

Description:

ID	Search	Hits
#1	MeSH descriptor: [Meniere Disease] explode all trees	140
#2	Meniere*	362
#3	#1 or #2	362

There are 28 results from 9940 records for your search on #3 - #1 or #2 in Cochrane Reviews in the strategy currently being edited

There are 11 results from 36795 records for your search on #3 - #1 or #2 in Other Reviews in the strategy currently being edited

### All Results (362)

- Cochrane Reviews (28)
- All  Review  Protocol
- Other Reviews (11)  Trials (312)  Methods Studies (3)  Technology Assessments (7)  Economic Evaluations (0)
- Cochrane Groups (1)

## Medline (180817)

Database(s): **Ovid MEDLINE(R) Epub Ahead of Print, In-Process & Other Non-Indexed Citations, Ovid MEDLINE(R) Daily and Ovid MEDLINE(R) 1946 to Present**

Search Strategy:

#	Searches	Results
1	Meniere disease/ or meniere*.mp.	8360
2	(Guideline* or practice guideline* or clinical guideline* or guidance or consensus or recommendation*).ti,ab,kw,sh,pt.	715133
3	1 and 2	223



### **EMBASE (180817)**

Database(s): **Embase** 1974 to 2017 August 17  
Search Strategy:

#	Searches	Results
1	Meniere disease/ or meniere*.mp.	9259
2	(Guideline* or practice guideline* or clinical guideline* or guidance or consensus or recommendation*).ti,ab,kw,sh.	1021506
3	1 and 2	278
4	limit 3 to yr="2007 - 2017"	153

### **Cinahl**

EBSCO - Monday, August 21, 2017 5:01:04 AM

# Query

S3 S1 AND S2 result: 24  
 S2 guideline\* or practical guideline\* or clinical guideline\* results: 93,893  
 S1 meniere\* results: 1,013

### **Psycinfo**

Database(s): **PsycINFO** 1806 to August Week 2 2017  
Search Strategy:

#	Searches	Results
1	Meniere disease/ or meniere*.mp.	365
2	(Guideline* or practice guideline* or clinical guideline* or guidance or consensus or recommendation*).ti,ab,kw,sh.	182404
3	1 and 2	12
4	limit 3 to yr="2007 - 2017"	10