

## 1. Suchstrategien

### 1.1. Recherchen nach evidenzbasierten Leitlinien zur Herzinsuffizienz

Tabelle S1: Medline-Recherche 11.03.2004

Search	Most Recent Queries	Time	Result
#10	Search #27 AND 2000:2004 [dp]	07:05:36	<a href="#">289</a>
#9	Search #5 AND #8	07:04:54	<a href="#">457</a>
#8	Search #6 OR #7	07:04:19	<a href="#">73409</a>
#7	Search heart failure, congestive [mh]	07:03:40	<a href="#">47973</a>
#6	Search "heart failure"	07:03:13	<a href="#">68245</a>
#5	Search #1 OR #2 OR #3 OR #4	07:02:32	<a href="#">50837</a>
#4	Search health planning guidelines/	07:01:41	<a href="#">1733</a>
#3	Search guidelines [mh]	07:01:07	<a href="#">37857</a>
#2	Search practice guideline [pt]	07:00:40	<a href="#">7698</a>
#1	Search guideline [pt]	07:00:07	<a href="#">11649</a>

#### Ergebnis:

Nach Prüfung von Titel und Abstract auf Relevanz wurden 32 Dokumente im Volltext bestellt.

#### Recherchen auf Homepages verschiedener Organisationen:

Tab. S2: Institutionen, deren Homepages bei der systematischen Leitlinienrecherche besucht wurden - Nationale Organisationen

Abkürzung	Name und Internetadresse der Organisation
ÄZQ	Ärztliches Zentrum für Qualität in der Medizin <a href="http://www.aezq.de">http://www.aezq.de</a> Leitlinienseite: <a href="http://www.leitlinien.de/leitlinienthemmen/index/view?show=11">http://www.leitlinien.de/leitlinienthemmen/index/view?show=11</a>
AWMF	Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften <a href="http://www.uni-duesseldorf.de/WWW/AWMF/qs/qs_list.htm">http://www.uni-duesseldorf.de/WWW/AWMF/qs/qs_list.htm</a>
DAHTA@DIMDI	Deutsches Institut für Dokumentation und Information <a href="http://www.dimdi.de">http://www.dimdi.de</a>
DEGAM	Deutsche Gesellschaft für Allgemein- und Familienmedizin <a href="http://www.degam.de/">http://www.degam.de/</a>
DGIM	Deutsche Gesellschaft für Innere Medizin e.V. <a href="http://www.dgim.de/">http://www.dgim.de/</a>
DGK	Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung <a href="http://www.dgk.org/">http://www.dgk.org/</a>
KBV	Kassenärztliche Bundesvereinigung, HTA-Berichte: <a href="http://www.kbv.de/hta/hta.htm">http://www.kbv.de/hta/hta.htm</a>

**Tab. S3: Institutionen, deren Homepages bei der systematischen Leitlinienrecherche besucht wurden - Internationale Organisationen**

<b>Abkürzung</b>	<b>Name und Herkunftsland der Institution, Internet-Adresse</b>
ACC	American College of Cardiology : <a href="http://www.acc.org">http://www.acc.org</a>
AETMIS	Agence d'Évaluation des Technologies et des Modes d'Intervention en Santé (Kanada) <a href="http://www.aetmis.gouv.qc.ca/fr/">http://www.aetmis.gouv.qc.ca/fr/</a>
AHFMR	Alberta Heritage Foundation for Medical Research (Kanada) <a href="http://www.ahfmr.ab.ca/">http://www.ahfmr.ab.ca/</a>
AHRQ [AHCPR]	Agency for Healthcare Research and Quality <a href="http://www.ahrq.gov">http://www.ahrq.gov</a> (vormals Agency for Health Care Policy and Research (USA))
AMA	Alberta Medical Association <a href="http://www.albertadoctors.org/">http://www.albertadoctors.org/</a>
CAHTA	Catalan Agency for Health Technology Assessment and Research (Spanien) <a href="http://www.aatrm.net/ang/ang.html">http://www.aatrm.net/ang/ang.html</a>
CCOHTA	Canadian Coordinating Office for Health Technology Assessment (Kanada) <a href="http://www.ccohta.ca/">http://www.ccohta.ca/</a>
CDHSH	Commonwealth Department of Human Services and Health (Australien) <a href="http://www.health.gov.au">www.health.gov.au</a>
CEDIT	Comité d'Évaluation et de Diffusion des Innovations Technologiques (Frankreich) <a href="http://cedit.aphp.fr/english/index_present.html">http://cedit.aphp.fr/english/index_present.html</a>
CTFPHC	Canadian Task Force on Preventive Health Care (Kanada) <a href="http://www.ctfphc.org/">http://www.ctfphc.org/</a>
Duodecim	Leitlinienseite von The Finnish Medical Society Duodecim (Finnland) <a href="http://www.ebm-guidelines.com/home.html">http://www.ebm-guidelines.com/home.html</a>
GIN	Guideline International Network <a href="http://www.g-i-n.net">http://www.g-i-n.net</a>
GR	Gezondheidsraad (Niederlande) <a href="http://www.gr.nl/">http://www.gr.nl/</a>
HHS	Unites States Department of Health and Human Services (USA) <a href="http://www.hhs.gov">http://www.hhs.gov</a>
ICSI	Institute for Clinical Systems Improvement (USA) <a href="http://www.icsi.org">http://www.icsi.org</a>
INAHTA	International Network of Agencies for HTA (ehemalige internationale HTA-Organisation, heute HTAI – Health Technology Assessment International) <a href="http://www.inahta.org">http://www.inahta.org</a>
ITA	Institut für Technikfolgen-Abschätzung (Österreich) <a href="http://www.oeaw.ac.at/ita/hta/">http://www.oeaw.ac.at/ita/hta/</a>
MSAC	Medical Services Advisory Committee (Australien) <a href="http://www.msac.gov.au/">http://www.msac.gov.au/</a>
NCCHTA	National Coordinating Centre for Health Technology Assessment (UK) <a href="http://www.hta.nhsweb.nhs.uk/">http://www.hta.nhsweb.nhs.uk/</a>
NGC	National Guideline Clearinghouse (Organisation der AHQR, USA) <a href="http://www.guideline.gov">http://www.guideline.gov</a>
NHG	Nederlands Huisartsen Genootschap (NL) <a href="http://nhg.artsennet.nl">http://nhg.artsennet.nl</a>
NHS	National Health Services (UK) <a href="http://www.nhsdirect.nhs.uk">http://www.nhsdirect.nhs.uk</a>
NHSC	National Horizon Scanning Centre (UK) <a href="http://www.publichealth.bham.ac.uk/horizon/">http://www.publichealth.bham.ac.uk/horizon/</a>
NHS QIS	NHS Quality Improvement Scotland (UK) <a href="http://www.nhshealthquality.org/nhsqis/nhsqis_sub_publications.jsp">http://www.nhshealthquality.org/nhsqis/nhsqis_sub_publications.jsp</a>
NICE	National Institute for Clinical Excellence (UK) <a href="http://www.nice.org.uk/">http://www.nice.org.uk/</a>
NQMC	National Quality Measures Clearinghouse (Organisation der AHQR, s.o.) <a href="http://www.qualitymeasures.ahrq.gov">http://www.qualitymeasures.ahrq.gov</a>
NZGG	New Zealand Guideline Group (Neuseeland) <a href="http://nzgg.org.nz">http://nzgg.org.nz</a>

Abkürzung	Name und Herkunftsland der Institution, Internet-Adresse
NZHTA	New Zealand Health Technology Assessment (Neuseeland) <a href="http://nzhta.chmeds.ac.nz/">http://nzhta.chmeds.ac.nz/</a>
SBU	The Swedish Council on Technology Assessment in Health Care (Schweden) <a href="http://www.sbu.se/www/index.asp">http://www.sbu.se/www/index.asp</a>
SMM	Senter for medisinsk metodevurdering (norwegische HTA-Organisation) <a href="http://www.sintef.no/smm/Publications/Engsmdrag/FramesetPublications.htm">http://www.sintef.no/smm/Publications/Engsmdrag/FramesetPublications.htm</a>
SNHTA	Swiss Network of Health Technology Assessment (Schweiz) <a href="http://www.snhta.ch">http://www.snhta.ch</a>
TA-SWISS	Zentrum für Technikfolgenabschätzung, Schweiz; <a href="http://www.ta-swiss.ch/framesets/home-d.htm">http://www.ta-swiss.ch/framesets/home-d.htm</a>
TNO	Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek, TNO (Organisation für angewandte Wissenschaft und Forschung, Niederlande) <a href="http://www.tno.nl/homepage.html">http://www.tno.nl/homepage.html</a>
USPSTF	US Preventive Task Force (USA) <a href="http://www.ahrq.gov/clinic/uspstfix.htm">http://www.ahrq.gov/clinic/uspstfix.htm</a>
VATAP	VA Technology Assessment Program, Department of Veterans Affairs (USA) <a href="http://www.va.gov/vatap/publications.htm">http://www.va.gov/vatap/publications.htm</a>
WVVH	Wetenschappelijke Vereniging van Vlaamse Huisartsen (Belgien) <a href="http://www.wvvh.be">http://www.wvvh.be</a>
ZonMw	Netherlands Organization for Health Research and Development (Niederlande) <a href="http://www.zonmw.nl/index.asp?s=4535">http://www.zonmw.nl/index.asp?s=4535</a>

## 1.2. Systematische Recherchen zu Fragestellungen des formalen Priorisierungsverfahrens

### A) Berücksichtigte Datenbanken

Es wurde für jede Fragestellung eine eigene Recherche durchgeführt. Diese Recherche bestand jeweils aus zwei Teilrecherchen: die Cochrane Library (inkl. darin enthaltener Datenbanken) und die biomedizinischen Datenbanken (u. a. MEDLINE und EMBASE). Die Teildatenbanken der Cochrane Library wurden zusätzlich in die Superbase-Recherche der DIMDI-Datenbanken aufgenommen, um Dubletten zu identifizieren und den Import in eine Reference Manager-Datenbank zu erleichtern.

Die Cochrane Library enthält die folgenden Teildatenbanken:

- Cochrane Database of Systematic Reviews
- The Cochrane Central Register of Controlled Trials (CENTRAL)
- The Cochrane Database of Methodology Reviews
- Health Technology Assessment Database (INAHTA-Datenbank)
- Database of Abstracts of Reviews of Effects (DARE)
- NHS Economic Evaluation Database (NHS EED)

Die biomedizinischen Datenbanken werden über die DIMDI-Oberfläche als grips-Superbase-Recherche durchsucht. Es handelt sich hierbei um folgende Datenbanken:

- Biosis Previews
- CATFILEplus
- AMED
- CCMed
- Cochrane Central Register of Controlled Trials (CENTRAL)
- Database of Abstracts of Reviews of Effects (DARE)
- Cochrane Database of Systematic Reviews

- EMBASE Alert
- EMBASE
- GeroLit
- Health Devices Alerts
- Int. Health Technology Assessment
- Health Technology Assessment Database (HTA)
- SciSearch
- Kluwer-Verlagsdatenbank fuer Volltexte
- Karger-Verlagsdatenbank fuer Volltexte
- Lippincott Williams & Wilkins-Verlagsdatenbank
- MEDLINE ALERT
- MEDLINE
- MEDIKAT
- NHS Economic Evaluation Database (NHS EED)
- SOMED
- Springer-Verlagsdatenbank fuer Volltexte
- Springer PrePrint
- Thieme-Verlagsdatenbank fuer Volltexte

**Frage 1:** EKG und Brain Natriuretic Peptide (BNP) in der Diagnostik der Herzinsuffizienz in der hausärztlichen Versorgung

### Suchstrategien

a) The Cochrane Library  
 Recherchezeitraum: unbegrenzt  
 Recherchedatum: Juni 2005

ID	Hits	Suchtext
#1	46	Pulmonary Heart Disease <a href="#">explode all trees in</a> MeSH products
#2	657	Ventricular Dysfunction <a href="#">explode all trees in</a> MeSH products
#3	2945	Heart Failure, Congestive <a href="#">explode all trees in</a> MeSH products
#4	730	Cardiomyopathies <a href="#">explode all trees in</a> MeSH products
#5	3999	heart fail* OR ventricular dysfunct* OR left heart insufficien* OR heart insufficien* OR myocardial disease* OR cardiomyopath* OR cardiac edema* OR paroxysmal dyspnea* <a href="#">in</a> Record Title <a href="#">in</a> all products
#6	5405	<a href="#">(#1 OR #2 OR #3 OR #4 OR #5)</a>
#7	5247	Electrocardiography <a href="#">explode all trees in</a> MeSH products
#8	679	electrocardiograph* OR electrocardiogram* OR ECG <a href="#">in</a> Record Title <a href="#">in</a> all products
#9	150	Natriuretic Peptide, Brain <a href="#">explode all trees in</a> MeSH products
#10	775	Natriuretic Peptides <a href="#">explode all trees in</a> MeSH products
#11	477	natriuretic peptide* OR ANP OR BNP <a href="#">in</a> Record Title <a href="#">in</a> all products
#12	6344	<a href="#">(#7 OR #8 OR #9 OR #10 OR #11)</a>
#13	630	<a href="#">(#12 AND #6)</a>

b) MEDLINE, EMBASE (DIMDI Superbase)

Recherchezeitraum: unbegrenzt

Recherchedatum: Juni 2005

ID	Hits	Suchtext
1	85072	CT D Pulmonary Heart Disease OR CT D Ventricular Dysfunction OR CT D Heart Failure, Congestive OR CT D Cardiomyopathies
2	273153	CT D CARDIOMYOPATHY OR CT D CONGESTIVE HEART FAILURE OR CT D HEART VENTRICLE FUNCTION OR CT=HEART DISEASE
3	433795	heart disease OR VENTRICLE DYSPLASIA? OR HEART AMYLOIDO? OR CHAGAS DISEASE? OR BARTH SYNDROME? OR HEART DISEASE? OR heart edema?
4	30214	Heart Decompensation? OR Myocardiopath? OR Endocardial Fibroelasto? OR Endomyocardial Fibro? OR Kearns-Sayer Syndrom? OR Myocardial Reperfusion Injur? OR Myocarditis
5	301786	heart fail? OR ventricular dysfunct? OR heart insufficien? OR myocardial disease? OR cardiomyopath? OR cardiac edema? OR paroxysmal dyspnea?
6	84431	CT D Electrocardiography
7	35435	electrocardiograph?/TI OR electrocardiogram?/TI OR ECG/TI OR EKG/TI OR Cardioscop?/TI OR elektrokardiograph?/TI OR elektrokardiogram?/TI OR ELECTROKHYMOGRAPH?/TI
8	105944	6 OR 7
9	57629	CT=Nerve Tissue Proteins OR CT D Natriuretic Peptide, Brain OR CT D Natriuretic Peptides OR CT D NATRIURETIC FACTOR
10	34510	natriuretic peptide?/TI OR ANP/TI OR BNP/TI OR Nesiritide/TI OR BNP-32/TI OR Natriuretic Factor/TI OR Natrecor/TI OR ATRIOPEPTIN/TI OR CARDIODILATIN/TI OR DIGITALIS LIKE FACTOR?/TI OR URODILATIN/TI OR ANARITIDE/TI OR DEXTRONATRIN/TI
11	78879	9 OR 10
12	117956	CT D Physicians, Family OR CT=Primary Health Care OR CT D Primary Nursing Care OR CT D Family Practice OR CT D GENERAL PRACTICE OR CT D PRIMARY MEDICAL CARE OR CT D GENERAL PRACTITIONER
13	246429	family physician? OR family practi? OR family nurs? practi? OR primary care OR primary health care OR generalist? OR General Practitioner? OR Primary Healthcare? OR General Practi? OR primary nurs? care
14	254090	12 OR 13
15	473	(1 OR 2 OR 3 OR 4 OR 5) AND (8 OR 11) AND 14
16	335	check duplicates: unique in s=15