

GANGLION NYHEDSBREV

Årgang 20 nr 3

Juni 2010

GANGLION ZAP

The screenshot displays the GANGLION ZAP software interface for patient 010858-4947, Knut Odvar Mosebryggersen M/51 år. The interface is divided into several sections:

- Lab svar:** A list of laboratory results for 14-06-2010, including parameters like P-systolisk blodtryk (120), P-diastolisk blodtryk (77), and P-Creatininium (235).
- Fast medicin:** A table listing medications such as Simvastatin "Arrow", Allopurinol "DAK", Carvedilol "Arrow", and Hjemtemagnyl.
- Kalendernotat:** A calendar view showing medical notes for 20-06-2010, 15-07-2010, and 22-07-2010.
- ZAP notat:** A section for ZAP notes, currently empty for 20-06-2010.
- Forløbs- og kontaktdiagnoser:** A list of diagnoses and symptoms, including "Uden diagnose", "A ALMENT / USPECIFICERET", and "D FORDØJELSESSYSTEM".
- Notaliste:** A list of medical history entries with dates and descriptions, such as "12-08-2009 TK havde hypoglycæmi under kontrol på nefrologisk."

Med GANGLION ZAP realiserer GANGLION-gruppen et længe næret ønske (måske mest os selv) om at samle patientens data på en for behandleren mere overskuelig måde, det skal simpelthen være lettere i telefoni og ved konsultationen at danne sig overblik/memoriserer patientens sygehistorie.

Vi synes missionen er lykkedes, så nu er det selvfølgelig spændende om de mange brugere synes det samme!

GANGLION's tidligere funktionalitet er bevaret, så de nye arbejdsgange er ingen tvang, men et tilbud.

ZAP versionen er certificeret af MedCom som opfyldende kravene omkring ICPC2 kodning for specialet almen medicin.

På ZAP-fanen finder man:

- forløbsoversigt (oversigt over diagnoser)
- medicinskema
- seneste lab svar (her kan bladres mellem datoer)
- dagens kalendernotat og fremtidige kalenderaftaler
- notatvindue (til visning af notater med udvalgte diagnoser)
- notatfelt med mulighed for brug af skabeloner

FORLØBSOVERSIGTEN

For de brugere der har modtaget epikriser etc omkring patienterne vil der ved konverteringen dannes en forløbsoversigt - uafhængigt af om man selv aktivt har kodet tidligere. Epikrisediagnoserne giver i de fleste tilfælde en nyttig oversigt.

Forløbs- og kontaktdiagnoser | Forløbsoversigt

- Uden diagnose**
- A ALMENT / USPECIFICERET**
 - *A11 Brystsmerter uden specifikation
 - A98 Helbredsbevar/forebyggende tiltag
- D FORDØJELSESSYSTEM**
 - *D11 Diarrhoea functionalis
 - *D91 Hernia umbilicalis u ileus eller gan
- K HJERTE / KARSYSTEM**
 - *K28 Tilstand m aorto-koronar bypass graf
 - *K76 Kronisk iskæmisk hjertesygdom uden s
 - *K86 Ukompliceret hypertension
- R LUFTVEJE**
 - R21 Dolor pharyngis
- T ENDOKRINT / METABOLISK / ERNÆRINGMÆSSIGT**
 - *T83 Overvægt, BMI 25-29,9
 - *T86 Myksødem uden specifikation
 - *T90 Ikke insulinkrævende sukkersyge
 - *T92 Urinsur gigt uden specifikation
- U URINVEJE**
 - *U05 Vandladningsbesvær (LUTS)
 - U99 Urinvejssygdom IKA

En mulig arbejdsgang:

Kast et blik på kalenderaftalen:

Kalendernotat

20-06-2010 10:10 010858-4947 Knut Odvar Mosebryggelsen NIDDM
15-07-2010 08:00 010858-4947 Knut Odvar Mosebryggelsen IHD-prøver
22-07-2010 13:20 010858-4947 Knut Odvar Mosebryggelsen IHD ½ år kontrol

Vælg skabelon som passer – i dette tilfælde kunne det være:

Skabelon | Diagnose | Gem diagnose | G

NIDDM kontrol læge | T90

ZAP notat

20-06-2010
NIDDM KONTROL ICPC T90
Vægt/højde:
Sukkerregulering (HbA1c <=6,5%):
Lipider (mål total 4,5 LDL <2,5):
BT (mål 120/75):
Nyrer (mikroalbuminuri):
Rygning (mål 0):
Motion (evt. henvisning til motion på recept):
Øjenlæge: (min. hvert 2. år):
Fødder: (evt. henvisning fodterapeut):
BEHANDLINGSÆNDRINGER:

De seneste laboratorieværdier ses i kolonnen til venstre.
Fast og pn medicin i skemaet for oven på skærmen.

Ønsker man at se de forrige notater vedr. samme diagnosekode, så markeres checkboxen til venstre for diagnosen i forløbsoversigten, og i notatlisten nedenunder listes de relevante notater.

Forløbs- og kontaktdiagnoser
Forløbsoversigt

Uden diagnose

A ALMENT / USPECIFICERET

*A11 Bryst smerter uden specifikation

A98 Helbredsbevar/forebyggende tiltag

D FORDØJELSESSYSTEM

*D11 Diarrhoea functionalis

*D91 Hernia umbilicalis u ileus eller gan

K HJERTE / KARSYSTEM

*K28 Tilstand m aorto-koronar bypass graf

*K76 Kronisk iskæmisk hjertesygdom uden s

*K86 Ukompliceret hypertension

R LUFTVEJE

R21 Dolor pharyngis

T ENDOKRINT / METABOLISK / ERNÆRINGMÆSSIGT

*T83 Overvægt, BMI 25-29,9

*T86 Mykædem uden specifikation

*T90 Ikke insulinkrævende sukkersyge

*T92 Urinsur gigt uden specifikation

U URINVEJE

*U05 Vandladningsbesvær (LUTS)

U99 Urinvejssygdom IKA

Notatliste 95 00:00:00 180

HLK	070406 T90
27-08-2009 TK svar på ultralyd svar.	170308 K76,
HLK	090408 T90
11-09-2009 Kontrol blodprøver, BT BS	110408 T90
LA	170408 T90
17-09-2009 Kontrol efter reduktion af hexaglucon, haft fin	020508 T90
effekt, oplever ikke længere sultepisoder som tidl.	080708 T90, I
Hba1c har holdt sig på 6,8%.	171108 T90
Ved næste større kontrol gennemgang af medicinen	090109 T90
ramipril, centyl, furix og carvedilol - hvad viste sidste ecco,	210109 T90, I
crea 236 - må kunne optimeres lidt.	290709 T90, I
HLK	130809 T90
PAV	170909 T90

Man hopper mellem notaterne ved at klikke på de enkelte datoer (højre kolonne).

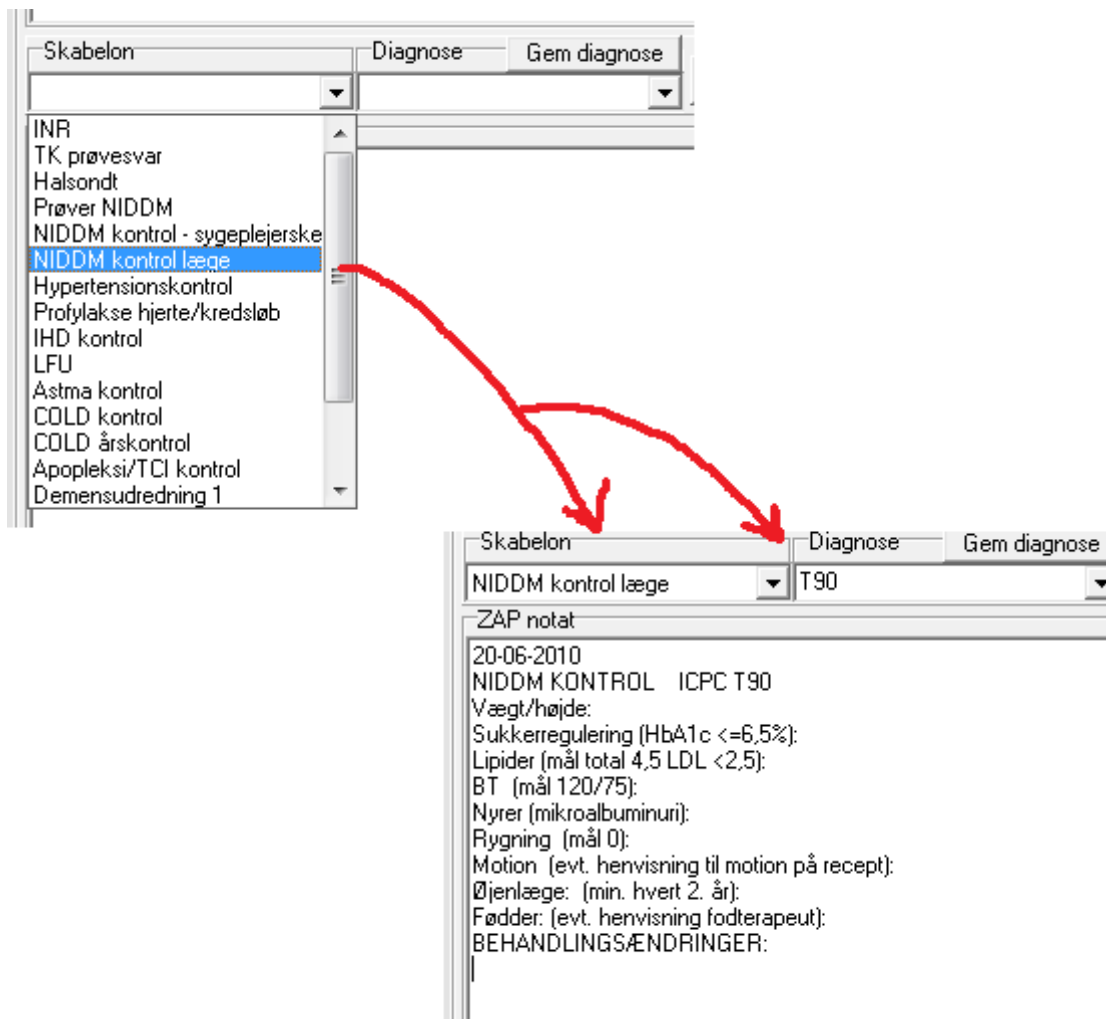
Vedr. kodning og ICPC2 kodning i særdeleshed:

Vores mantra er: ***kodning skal være let og kræve minimum af tid.***

Løsninger til indsættelse af diagnosekode:

- dobbeltklik på diagnose i forløbsoversigten.
- skriv notat ud fra skabelon som har tilknyttet diagnosekode
- vælg fra patientens tidl. Diagnoser i diagnoseregistret (alt F10)
- sæt kode på notat via termer (alt F10)
- indskriv søgetekst direkte i diagnosefeltet tilhørende ZAP-notatfeltet.

Skriv notat ud fra skabelon som har tilknyttet diagnosekode:

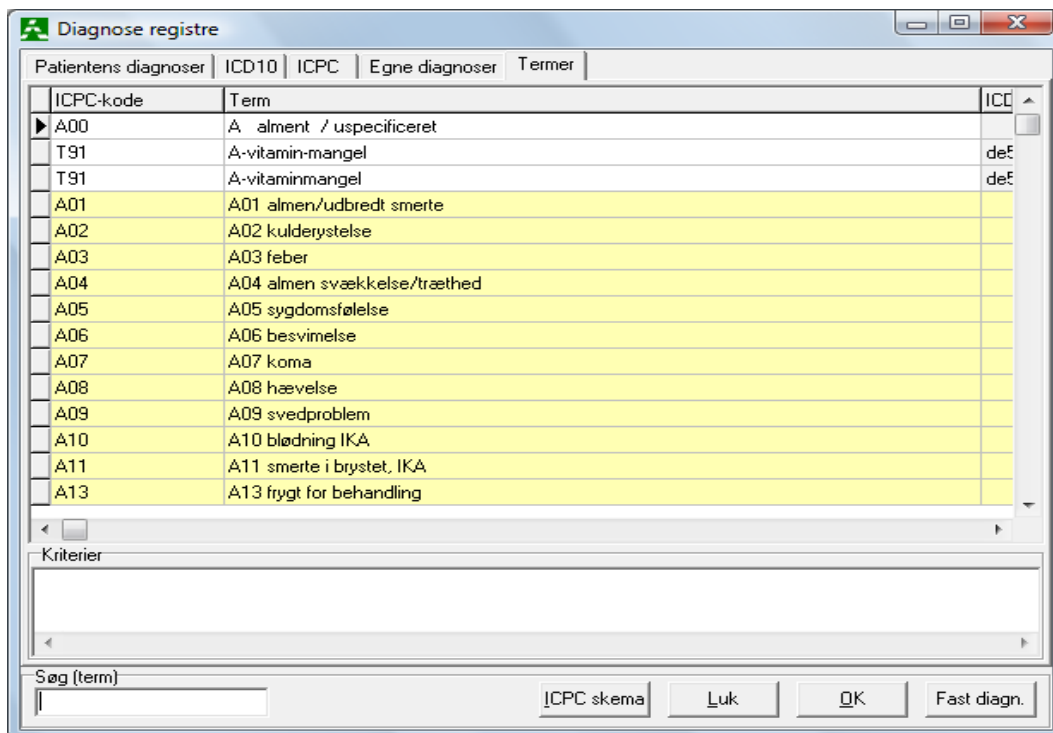


Gør notatet færdigt ved at tilføje til skabelonen og tast på gem. Koden T90 vil nu være tilknyttet notatet.

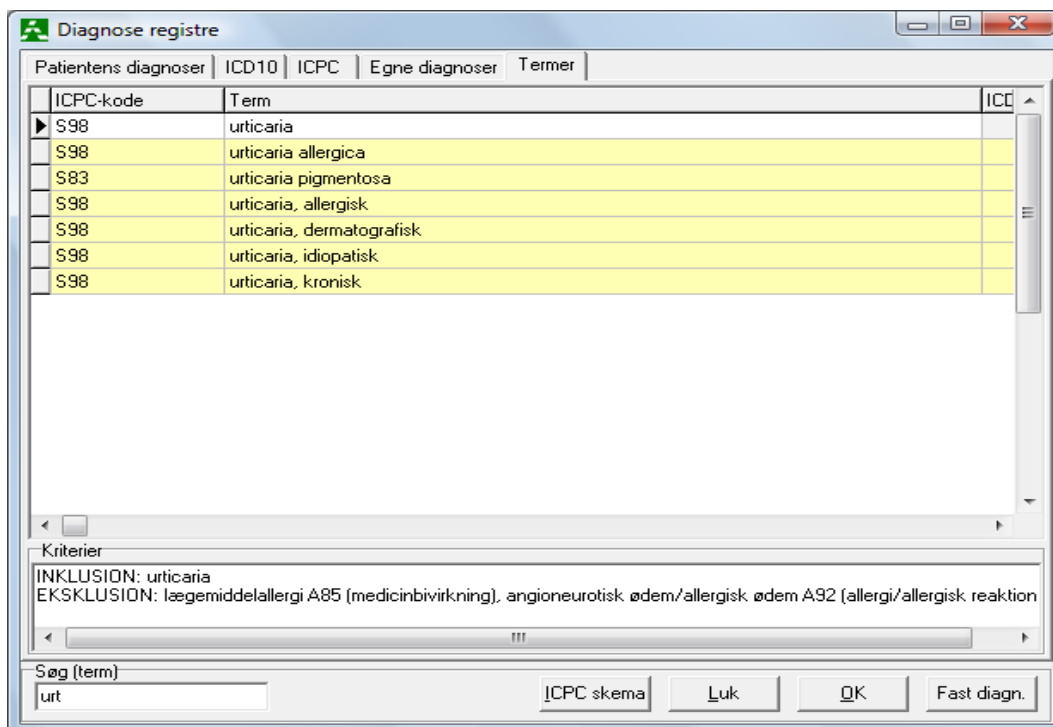
Sæt kode på notat via termer:

Alt F10 kalder diagnoseregistre

(termer er valgt til at være det foretrukne faneblad under Indstillinger/generelt)

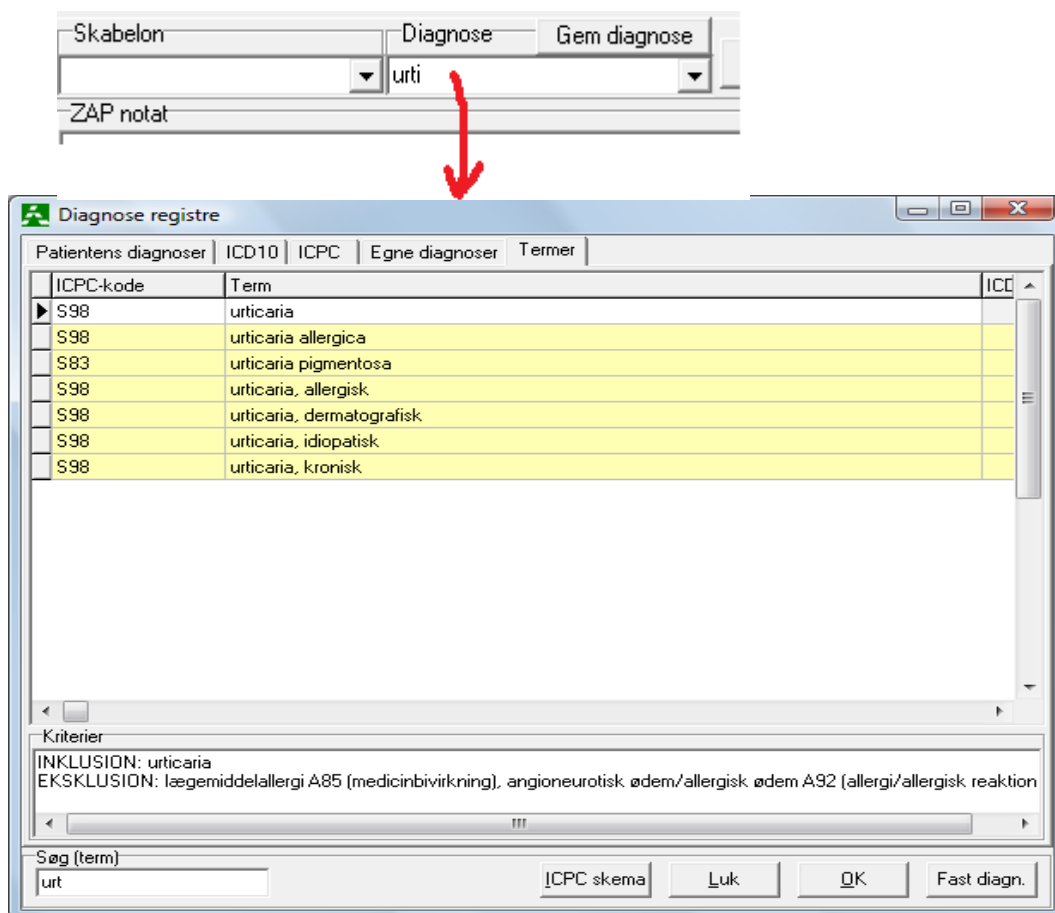


markøren står klar under søg og der søges øjeblikkeligt på den tekststreng som indskrives. Eksempel når man vil kode urticaria, urt returnerer:



Indskriv søgetekst direkte i diagnosefeltet tilhørende ZAP-notatfeltet:

Du vil markere et notat med urticaria og taster urti direkte i diagnosefeltet og taster Enter.



Hvordan og hvornår kan klinikken opdatere:

Der skal i forbindelse med opdateringen ske ændringer i databasen, ligesom klinikken skal have lavet "data-mining" for at få det fulde udbytte med oprettelse af forløbsoversigt ud fra det gamle diagnosemateriale - opgaven anbefales overladt til Servicecenter eller Aver & Lauritzen ApS.

Hvornår: GANGLION ZAP er i afsluttende driftstest og forventes frigivet indenfor de nærmeste uger.

For de som ønsker at vide mere om kodning og den nye versions muligheder:

Kravspecifikationerne er omfattende – pdf-dokument kan downloades fra DAK-E's hjemmeside, specifikationerne fylder 100 A4-sider.

Er der ønske kan kursus arrangeres direkte i egen praksis (flere kan slå sig sammen) ved GANGLION-gruppens læge.