



International Council of Nurses
Consejo Internacional de Enfermeras
Conseil International des Infirmières

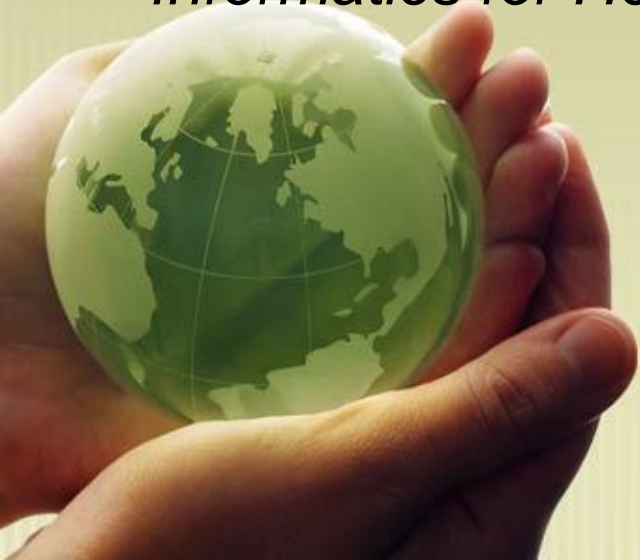
ICNP – International Classification of Nursing Practice



Catrin Björvell, leg ssk, Med dr
Jan Florin, leg ssk, Med dr
Inger Jansson, leg ssk, Fil dr
Ingela Karlsson, leg ssk, Med dr
Viveca Busck Håkans, leg ssk

ICF täcker 60% av omvårdnadsdata

- Florin J, Ehrenberg A, Ehnfors M, Björvell C. (2013). A comparison between the VIPS model and the ICF for expressing nursing content in the health care record. *Int J Med Inform.* Feb;82(2):108-17.
- Kim TY & Coenen A. (2011). Toward harmonizing WHO International Classifications: a nursing perspective. *Informatics for Health and Social Care*, 36(1):35-49.



Översättning av ICNP

- Sekt för omvårdnadsinformatik
- 5 personer +++
- 4 år hittills....
- Lexikalt och semantiskt
- SoS terminolog
- Mappas mot SNOMED-CT



ICNP

- 1996 alpha version (16 språk)
- 1999 beta version (> 20 språk)
- 2005 version 1.0
- 2010 version 2.0
- 2013 version 3.0
- 2015 version 4.0



Vision

- ICNP® är en integrerad del i den globala infratrakturen för hälso- och sjukvårdsinformation, såväl för klinisk vård som för regelverk, med syfte att förbättra patientvården runt om i världen.



ICNP® är en sammansatt terminologi för omvårdnad som underlättar utvecklingen av termer och mappningen mellan lokala termer och existerande terminologier.

ICNP® delarna

- Omvårdnadsfenomen (omvårdnadsdiagnoser)
- Omvårdnadsåtgärder
- Omvårdnadsresultat / målbeskrivningar



Fördelar...

- En internationell standard som underlättar beskrivning och jämförelse av omvårdnad.
- Ett enande språksystem för omvårdnad internationellt, baserat på state-of-the-art standard för terminologier.
- Representerar omvårdnadsbegrepp i lokal, regional, nationell och internationell verksamhet, inom olika specialiteter, språk och kulturer.



Fördelar...

- Ger information om omvårdnad som kan påverka beslutsfattande, utbildning och policy inom områden för patientbehov, omvårdnadsåtgärder, hälsoeffekter och resursanvändning.
- Förbättrar kommunikation inom omvårdnadsdisciplinen och mellan omvårdnad och andra discipliner.
- Främjar att sjuksköterskor reflekterar över sitt eget bidrag till förbättringar av vårdkvalitet.



7 axlar



ICNP® 7-Axis Model

ISO-modeller

Figure 3. ISO Reference Terminology Model for Nursing Diagnoses

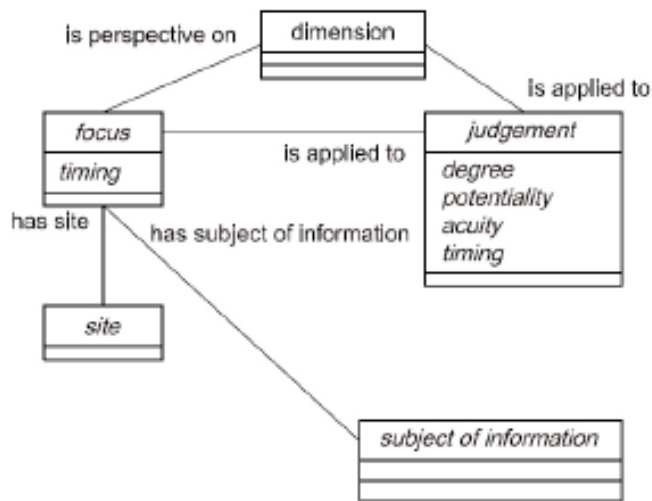
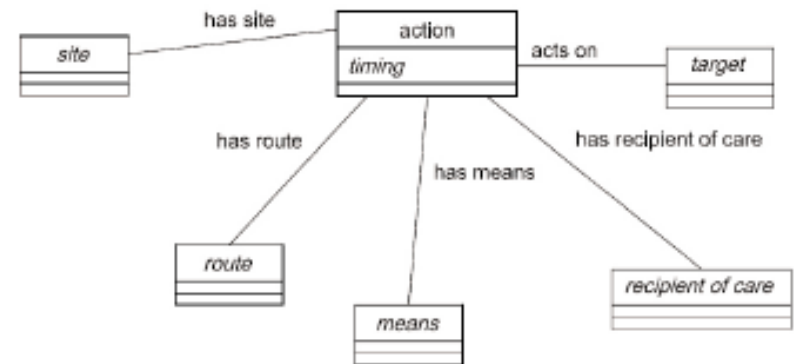


Figure 4. ISO Reference Terminology Model for Nursing Actions



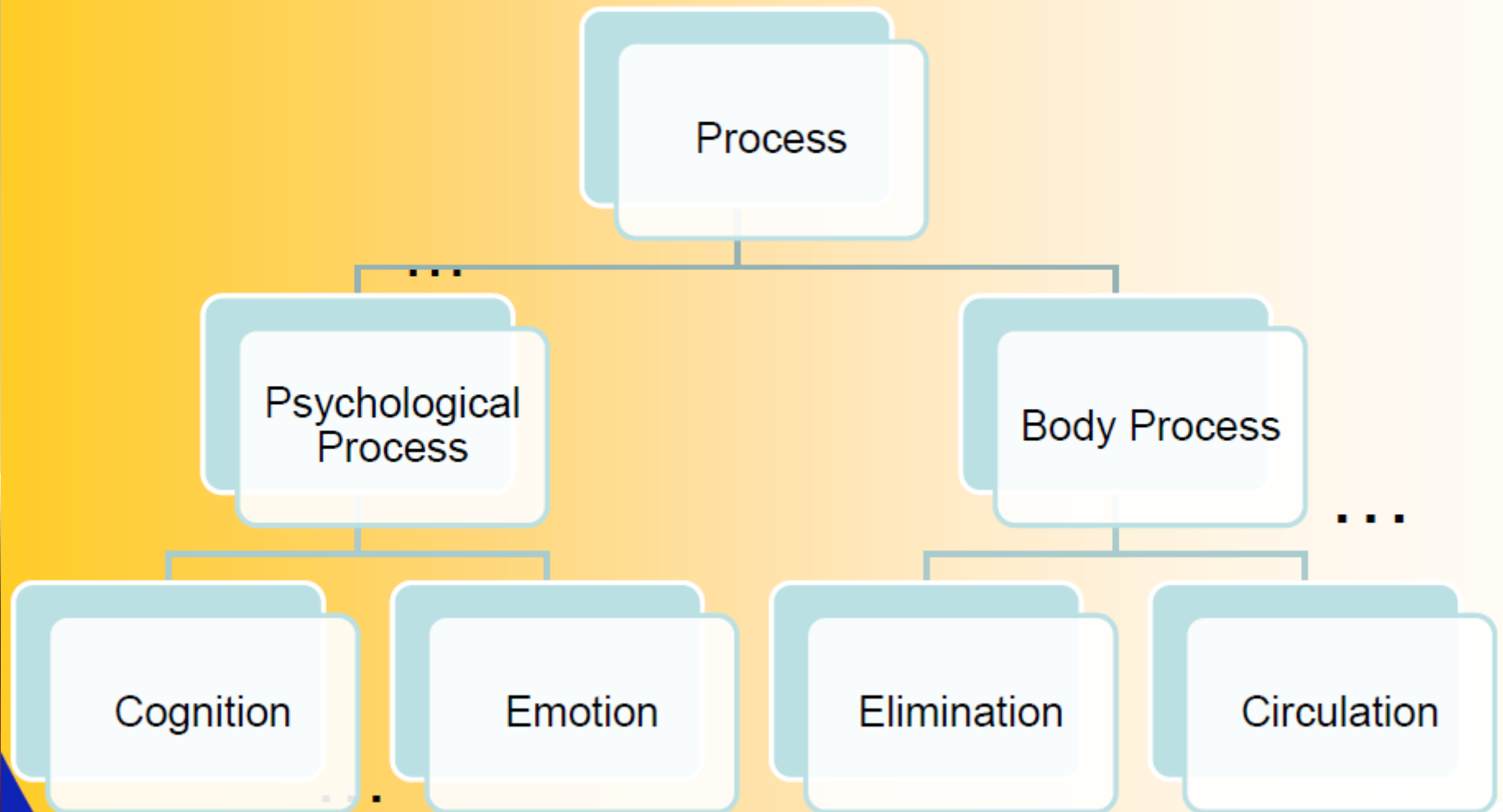
A nursing diagnosis statement and a nursing outcome statement:

1. Must include a term from the **Focus Axis**.
2. Must include a term from the **Judgement Axis**.
3. May include additional terms as needed from **Focus, Judgement or other Axes**.

A nursing intervention statement:

1. Must include a term from the **Action Axis**.
2. Must include at least one **Target Term**. A target term can be a term from any axis except the Judgement Axis.
3. May include additional terms as needed from the **Action Axis** or any other axis.

ICNP® Focus (see Browser)



ICNP Action Axis

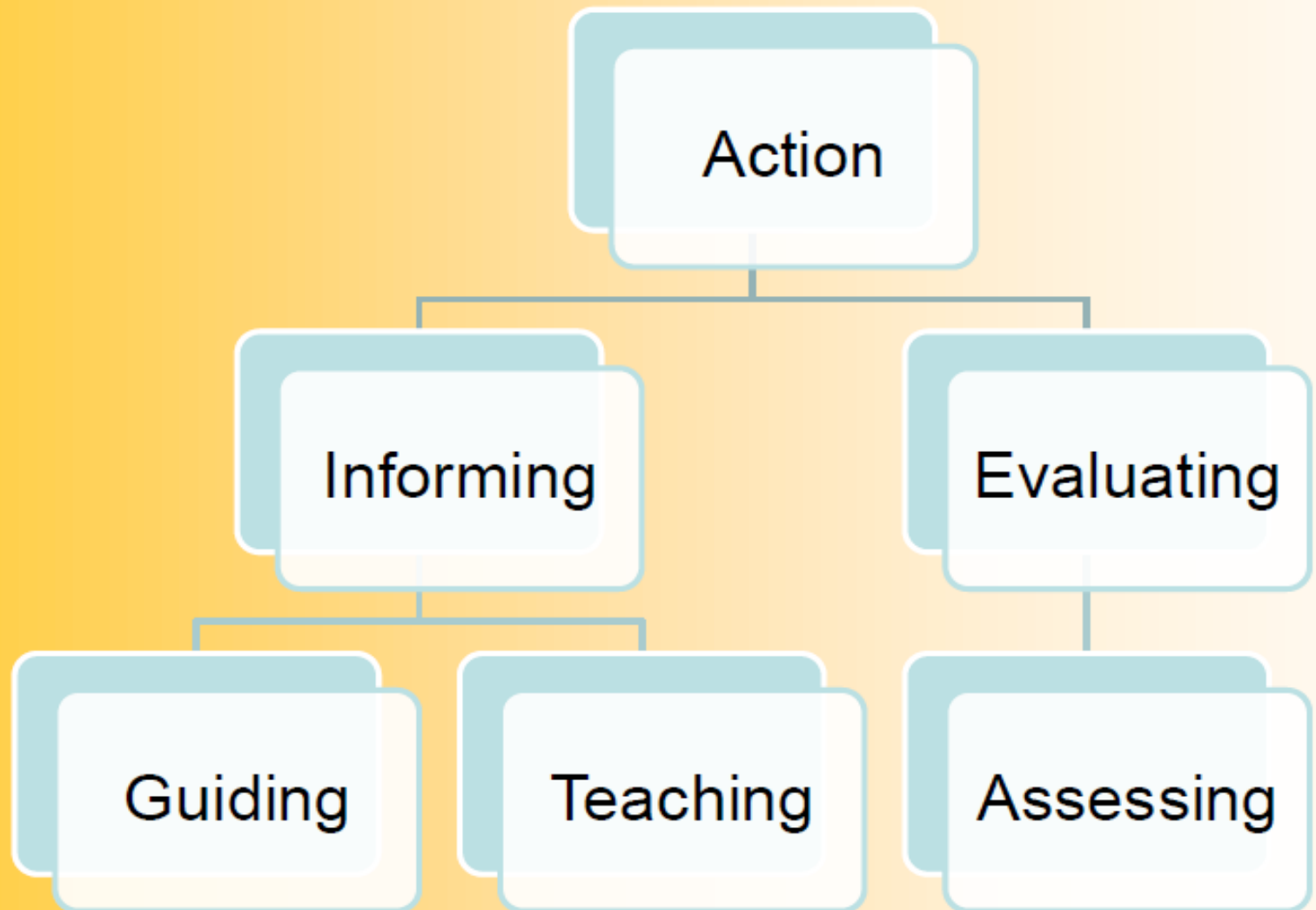


Figure 5. Examples of Composing Nursing Diagnosis, Interventions and Outcomes using the ICNP® 7-AXIS MODEL

7Axes Nursing Process Elements	ACTION	CLIENT	FOCUS	JUDGEMENT	LOCATION	MEANS	TIME
Nursing Diagnosis			Medication Non-adherence	Risk			
Nursing Interventions	Explaining	Family				Treatment Regime	
	Teaching		Side Effect				
	Monitoring		Medication Adherence			Pill Box	
Nursing Outcomes			Medication Adherence	Actual			

- OVD: Risk for non-adherence to medication.
- Mål: Adherence to medication
- Åtgärder:
 - Explain treatment regime to pat/family.
 - Teach pat/family about side-effects.
 - Monitor medication adherence by use of pill box.



Gruppering ur klassifikationer

FIGURE 1. ICNP® Catalogue Framework

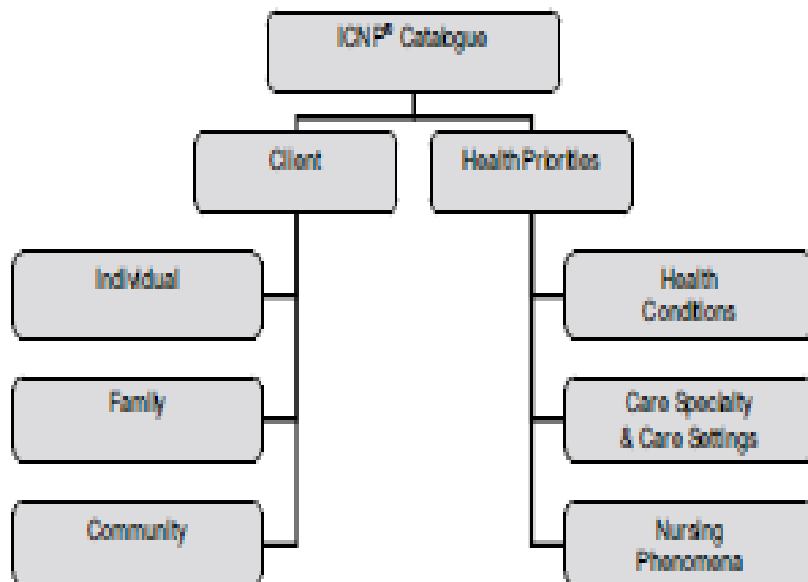


FIGURE 2. Examples of Health Priorities for ICNP® Catalogues

Nursing Phenomena	Pain Fatigue Self-care Urinary incontinence Adherence to treatment
Care Specialty or Setting	Women's Health Midwifery Nursing Parish Nursing Family Nursing Cancer Care End of Life (Palliative) Care
Health Conditions	HIV/AIDS Tuberculosis Heart Disease Diabetes Depression Influenza Mental Health

Subset med
ICNP diagnoser sorterade utifrån VIPS
statussökord

2015 10 13



Sektionen för omvårdnadsinformatik, arbetsgrupp:

Kommunikation	
<i>Diagnos</i>	<i>Kod</i>
Kommunikationshinder	10022332
Nedsatt förmåga till kommunikation	10023370
Nedsatt förmåga till verbal kommunikation	10025104
Potential för fungerande kommunikation	10001430
Dysfasi	10029802
Blindhet	10022748
Nedsatt förmåga att höra	10022544
Sänkt vakenhetsgrad	10027165
Förvirring	10023633
Risk för förvirring	10023050
Akut förvirring	10000449
Risk för akut förvirring	10023874
Långvarig förvirring	10000522
Desorientering	10001235

Kunskap/utveckling	
<i>Diagnos</i>	<i>Kod</i>
Nedsatt förmåga att hantera regim	10000885
Potential för förmåga att hantera regim	10001448
Nedsatt förmåga hos familj att hantera regim	10000902
Nedsatt förmåga hos samhällsgrupp/samhälle att hantera regim	10000892
Nedsatt förmåga att hantera läkemedelsregim	10022635
Nedsatt förmåga att följa träningsregim	10022603
Nedsatt förmåga att hantera dietregim	10022592
Nedsatt förmåga att bevara hälsa	10000918
Nedsatt förmåga att delta i vårdplanering	10035134
Nedsatt förmåga att ge omsorg	10029621
Nedsatt förmåga att övervaka sjukdom	10029613
Nedsatt förmåga att använda kontinenshjälpmedel	10029569
Nedsatt förmåga att sköta om urinkateter	10029609
Nedsatt förmåga att sköta stomi	10029595
Nedsatt förmåga att hantera peritonealdialys	10029582

Information/Undervisning	
<i>Åtgärd</i>	<i>Kod</i>
Undervisa familj om förflyttningsteknik	10038550
Undervisa familj om hygienvanor	10038131
Undervisa om förflyttningsteknik	10037461
Undervisa om hygien	10044549
Undervisa om immobilisering	10043504
Undervisa om mobiliseringsutrustning	10037474
Undervisa om prevention av benskörhet	10041470
Undervisa om skötsel av underlivet	10045165
Undervisa om underlivshygien	10043438
Undervisa om avslappningsteknik	10038699
Undervisa om progressiv muskelavslappningsteknik	10040555
Undervisa familj om behandlingsregim	10024656
Undervisa familj om samhällstjänster	10036130
Undervisa närståendevårdare inför operation	10019518
Undervisa skolan om sjukdom	10038226
Demonstrera läkemedelsadministration	10024354
Förevisa subkutan injektionsteknik	10021695
Förklara en händelse eller episod	10007389
Förklara patienträttigheter	10007391

Palliativ vård, ett exempel

Diagnoser	Kod
Smärta	10023130
Dödsångest	10041017
Sorg	10022345
Sorg i familjen	10038482
Potential för effektiv coping	10001469
Potential för effektiv coping i familj	10001476
Maktlöshet	10001578
Risk för maktlöshet	10015285
Bristande acceptans av hälsotillstånd	10029480
Förnekande	10043850
Nedsatt egenvårdsförmåga	10023410
Dyspné	10029414
Dehydrering	10025808
Risk för stress hos vårdare	10027787

Åtgärder	Kod
Övervaka fysiologiskt status	10012183
Initiera sjuksköterskekontrollerad smärtbehandling	10039808
Initiera patientkontrollerad smärtbehandling (PCA)	10010245
Undervisa om döendet	10026502
Stödja en värdig död	10041254
Stödja religiösa ritualer	10024591
Stödja beslutsfattande i familj	10026462
Administrera läkemedel och infusioner	10001804
Främja förmågan att prata om döendet	10026265
Underlätta sorg	10035958
Bedöma rädsla för döden	10026093
Bedöma sorg	10026103
Bedöma smärta	10026119
Bedöma symtomkontroll	10026161

Classifications

[Family of International Classifications](#)[Family of International Classifications network](#)[Classification of Diseases \(ICD\)](#)[Classification of Functioning, Disability and Health \(ICF\)](#)[Classification of Health Interventions \(CHI\)](#)[Frequently asked questions](#)

International Classification for Nursing Practice (ICNP)

[Share](#)[Print](#)

Purpose/Definition

WHO accepted ICNP within the WHO-FIC to extend coverage of the domain of nursing practice as an essential and complementary part of professional health services. ICNP classifies patient data and clinical activity in the domain of nursing and can be used for decision-making and policy development aimed at improving health status and health care delivery. ICNP can improve communication and statistical reporting practices across health services. ICNP can be used as a classification, in conjunction with other WHO-FIC classifications, wherever such care is provided.

Classification structure

ICNP has a formal foundation that is used to compose and represent diagnoses, interventions, and outcomes in a polyhierarchy. A number of subsets are available to provide precoordinated concepts for select health priorities, including nursing outcome indicators, paediatric pain management, palliative care and partnering with patients and families to promote adherence to treatment.

Administrative status

Creation date: 1996 First as ICNP Alpha version