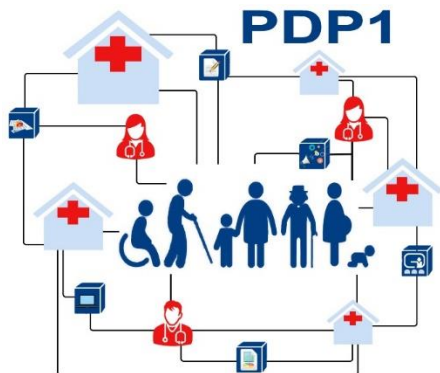


Proiect predefinit 1- PDP1

Consolidarea rețelei naționale de furnizori de îngrijiri primare de sănătate pentru îmbunătățirea stării de sănătate a populației, copii și adulți (inclusiv populație vulnerabilă)



**Conferința finală,
22 ianuarie, 2023**

Dr. Ciprian URSU
Coordonator Componenta 2

Profilul de sănătate al județului

- Analiză model profil sănătate norvegian

- Dezvoltare aplicație profil sănătate al județului

- Pilotare profil sănătate la nivelul județului Bacău

Profilul Județean de Sănătate

Profilul de sănătate al județului

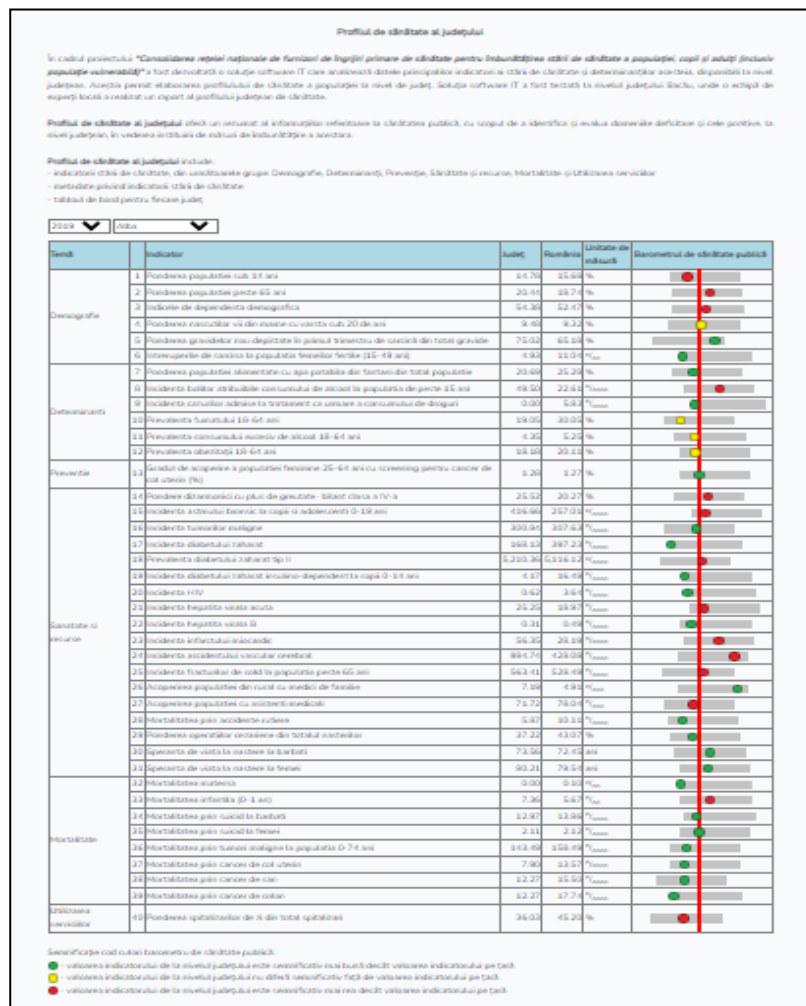
- ▶ un set de 40 de indicatori
- ▶ oferă o sinteză a informațiilor legate de sănătatea publică, având ca scop identificarea și evaluarea zonelor deficitare și pozitive, la nivel de județ, în vederea instituirii măsurilor de stabilire a acestora.

Profilul de sănătate al județului cuprinde:

- Indicatori de stare de sănătate, din următoarea grupă:
- Demografie,
- Determinanți,
- Prevenție,
- Sănătate și resurse,
- Mortalitate și
- Utilizarea serviciilor
- metadate privind indicatorii stării de sănătate
- tabloul de bord pentru fiecare județ

Lista indicatorilor profilului de sanatate al judetului

Nr. Crt.	Indicator
1	Ponderea populației sub 14 ani
2	Ponderea populației peste 65 ani
3	Indicele de dependență demografică
4	Ponderea născuților vii din mame cu vârsta sub 20 de ani
5	Ponderea gravidelor nou depistate în primul trimestru de sarcină din total gravide
6	Înteruperea sarcinii la populația femeilor fertile (15-49 ani)
7	Ponderea populației alimentate cu apă potabilă din fantani din total populație
8	Incidența bolilor atribuite consumului de alcool la populația de peste 15 ani
9	Incidența cazurilor admise la tratament ca urmare a consumului de droguri
10	Prevalența fumatului 18-64 ani
11	Prevalența consumului excesiv de alcool 18-64 ani
12	Prevalența obezității 18-64 ani
13	Gradul de acoperire a populației feminine 25-64 ani cu screening pentru cancer de col uterin (%)
14	Pondere dizarmonici cu plus de greutate - bilanț clasa a IV-a
15	Incidența astmului bronșic la copii și adolescenți 0-19 ani
16	Incidența tumorilor maligne
17	Incidența diabetului zaharat
18	Prevalența diabetului zaharat tip II
19	Incidența diabetului zaharat insulino-dependent la copii 0-14 ani
20	Incidența HIV
21	Incidența hepatitei virale acute
22	Incidența hepatitei virale B
23	Incidența infarctului miocardic
24	Incidența accidentului vascular cerebral
25	Incidența fracturilor de sold la populația peste 65 ani
26	Acoperirea populației din rural cu medici de familie
27	Acoperirea populației cu asistenți medicali
28	Ponderea operațiilor cezariene din totalul nașterilor
29	Speranța de viață la naștere la bărbați
30	Speranța de viață la naștere la femei
31	Mortalitatea prin accidente rutiere
32	Mortalitatea maternă
33	Mortalitatea infantilă (0-1 an)
34	Mortalitatea prin suicid la bărbați
35	Mortalitatea prin suicid la femei
36	Mortalitatea prin tumori maligne la populația 0-74 ani
37	Mortalitatea prin cancer de col uterin
38	Mortalitatea prin cancer de sân
39	Mortalitatea prin cancer de colon
40	Ponderea spitalizărilor de zi din total spitalizări



Semnificația valorii indicatorilor este dată de culoarea cercului care reprezintă valoarea indicatorului la nivel de județ:

- Valoarea indicatorului de la nivelul județului este semnificativ mai bună decât valoarea indicatorului pe țară
- Valoarea indicatorului de la nivelul județului nu diferă semnificativ față de valoarea indicatorului pe țară
- Valoarea indicatorului de la nivelul județului este semnificativ mai rea decât valoarea indicatorului pe țară

Profil de Sănătate Județul Bacău

Temă	Indicator	Județ	România	Unitate de măsură	Barometru de sănătate publică
Demografie	1 Ponderea populației sub 14 ani	17.43	15.68	%	
	2 Ponderea populației peste 65 ani	18.90	18.74	%	
	3 Indicele de dependență demografică	57.05	52.47	%	
	4 Ponderea născuților vii din mame cu vârsta sub 20 de ani	11.19	9.32	%	
	5 Ponderea gravidelor nou depistate în primul trimestru de sarcină din total gravide	67.83	65.18	%	
	6 Întreruperile de sarcină la populația femeilor fertile (15-49 ani)	14.97	11.04	1/1000	
Determinanți	7 Ponderea populației alimentate cu apă potabilă din fântâni din total populație	46.49	25.28	%	
	8 Incidenta bolilor atribuite consumului de alcool la populația de peste 15 ani	6.64	22.61	1/1000	
	9 Incidenta cazurilor admise la tratament cu urmare a consumului de droguri	1.03	5.83	1/1000	
	10 Prevalența fumătăului 18-64 ani	25.81	30.05	%	
	11 Prevalența consumului excesiv de alcool 18-64 ani	3.03	5.25	%	
	12 Prevalența obezității 18-64 ani	28.13	20.11	%	
Prevenție	13 Gradul de acoperire a populației feminine 25-64 ani cu screening pentru cancer de col uterin (%)	1.08	1.27	%	
	14 Pondere disarmonici cu plus de greutate - bilanț clasa a IV-a	16.23	20.27	%	
Sănătate și resurse	15 Incidenta astmului bronic la copii și adolescenți 0-19 ani	23.77	257.01	1/1000	
	16 Incidenta tumorilor maligne	227.98	307.63	1/1000	
	17 Incidenta diabetului zaharat	188.72	397.23	1/1000	
	18 Prevalența diabetului zaharat tip II	4.106.65	5.116.12	1/1000	
	19 Incidenta diabetului zaharat insulino-dependent la copii 0-14 ani	14.75	16.49	1/1000	
	20 Incidenta HIV	4.29	3.64	1/1000	
	21 Incidenta hepatitei virale acute	15.08	18.97	1/1000	
	22 Incidenta hepatitei virale B	1.03	0.48	1/1000	
	23 Incidenta infarctului miocardic	26.05	28.19	1/1000	
	24 Incidenta accidentului vascular cerebral	205.52	428.08	1/1000	
	25 Incidenta fracturilor de sold la populația peste 65 ani	425.41	528.49	1/1000	
	26 Acoperirea populației din rural cu medici de familie	3.69	4.91	1/1000	
	27 Acoperirea populației cu asistenți medicali	60.51	78.04	1/1000	
	28 Ponderea operatiilor cezariene din totalul nașterilor	40.87	43.07	%	
Mortalitate	29 Speranța de viață la naștere la bărbați	70.44	72.45	ani	
	30 Speranța de viață la naștere la femei	78.88	79.54	ani	
	31 Mortalitatea prin accidente rutiere	12.02	10.11	1/1000	
	32 Mortalitatea maternă	0.15	0.18	1/1000	
	33 Mortalitatea infantilă (0-1 an)	7.40	5.67	1/1000	
	34 Mortalitatea prin suicid la bărbați	15.86	13.86	1/1000	
	35 Mortalitatea prin suicid la femei	1.07	2.12	1/1000	
	36 Mortalitatea prin tumori maligne la populația 0-74 ani	142.51	158.49	1/1000	
	37 Mortalitatea prin cancer de col uterin	13.35	13.57	1/1000	
	38 Mortalitatea prin cancer de san	13.10	15.50	1/1000	
Utilizarea serviciilor	39 Mortalitatea prin cancer de colon	15.67	17.74	1/1000	
	40 Ponderea spitalizarilor de zi din total spitalizari	50.18	45.20	%	

Semnificație cod culori barometru de sănătate publică:

- - valoarea indicatorului de la nivelul județului este semnificativ mai bună decât valoarea indicatorului pe țară
- - valoarea indicatorului de la nivelul județului nu diferă semnificativ față de valoarea indicatorului pe țară
- - valoarea indicatorului de la nivelul județului este semnificativ mai rău decât valoarea indicatorului pe țară



Profil de Sănătate Județul Bacău

Prevenție

Gradul de acoperire a populației feminine 25-64 ani cu screening pentru cancerul de col uterin (%)

Temă	Indicator	Județ	România	Unitate de măsură	Barometru de sănătate publică
Prevenție	Gradul de acoperire a populației feminine 25-64 ani cu screening pentru cancer de col uterin (%)	1.08	1.27%		

Gradul de acoperire a populației feminine 25-64 ani cu screening pentru cancer de col uterin (%)					
Raportul dintre numărul persoanelor testate pentru screeningul de cancer de col uterin și populația feminină eligibilă 25-64 ani exprimat la 100 de persoane					
Sursă date	INSP		Unitate măsură	%	
România	1.27		An	2019	
Alba	1.28	Arad	0.00	Argeș	0.16
Bacău	1.08	Bihor	1.10	Bistrița-Năsăud	2.69
Botoșani	2.23	Brașov	0.00	Brăila	0.62
București	0.05	Buzău	0.49	Caras-Severin	0.00
Călărași	0.85	Cluj	2.64	Constanța	0.58
Covasna	0.00	Dâmbovița	0.39	Dolj	3.07
Galați	0.37	Giurgiu	0.83	Gorj	3.00
Harghita	2.06	Hunedoara	0.00	Ialomița	2.94
Iasi	4.12	Ifov	4.68	Maramureș	0.36
Mehedinți	0.29	Mureș	3.60	Neamț	1.38
Olt	0.00	Prahova	0.70	Satu Mare	1.77
Sălaj	1.82	Sibiu	1.71	Suceava	0.93
Teleorman	0.64	Timiș	0.57	Tulcea	2.61
Vaslui	1.83	Vâlcea	0.80	Vrancea	2.16

ACTIVITATEA 3 studiu de fezabilitate pentru un posibil registru al cauzelor de deces

Identificarea problemelor - chestionar aplicat în 42 de DSP-uri

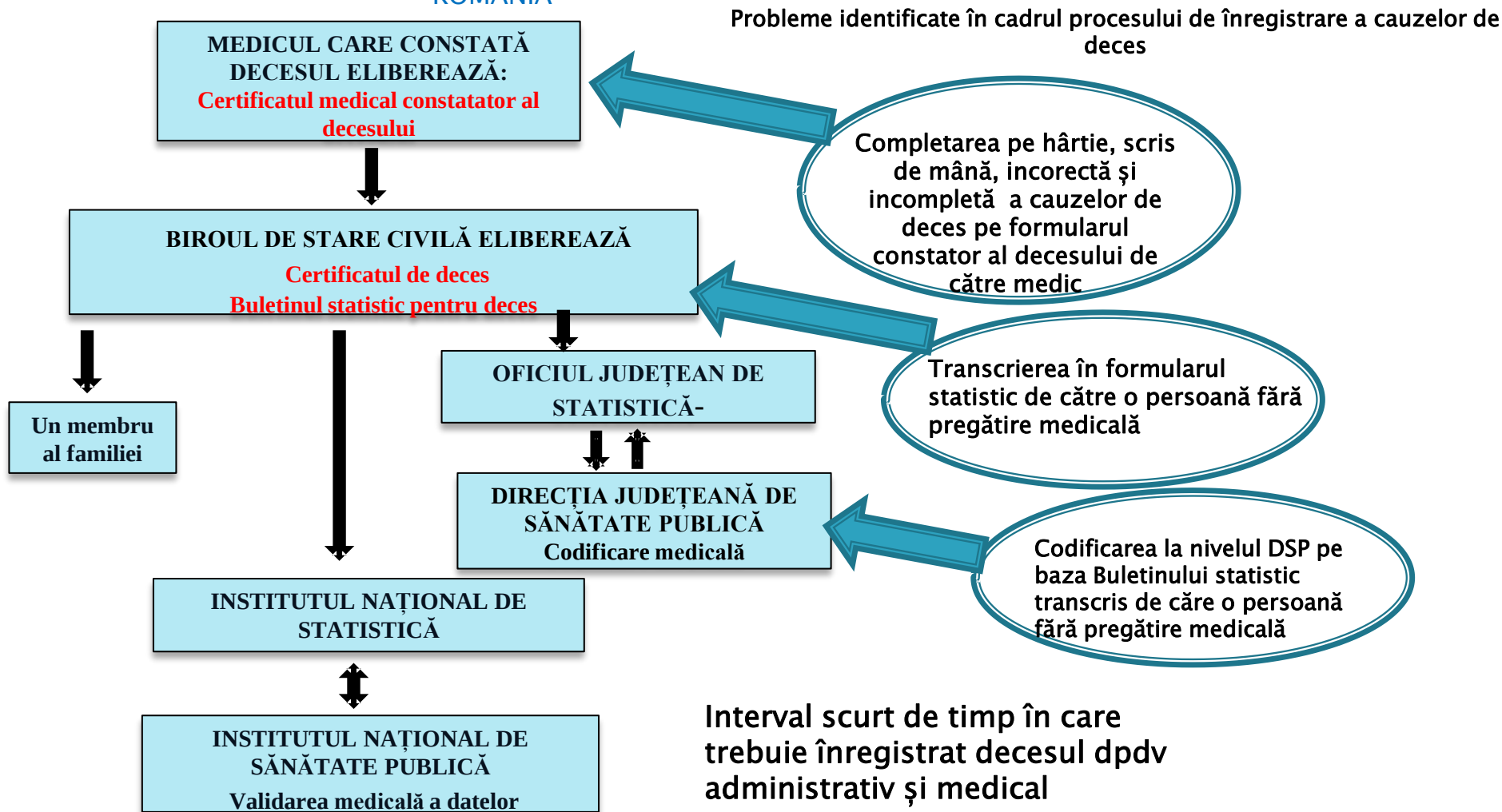
Studiu de cercetare proces înregistrare cauze de deces și codificare

Vizita de studiu - Norvegia – registrul Norvegian al cauzelor de deces

Studiu de caz codificare - DSP Constanța

**Workshop de diseminare pentru utilizatori finali și coordonatori de rețele
“Codificarea cauzelor de deces prezent și perspective”**

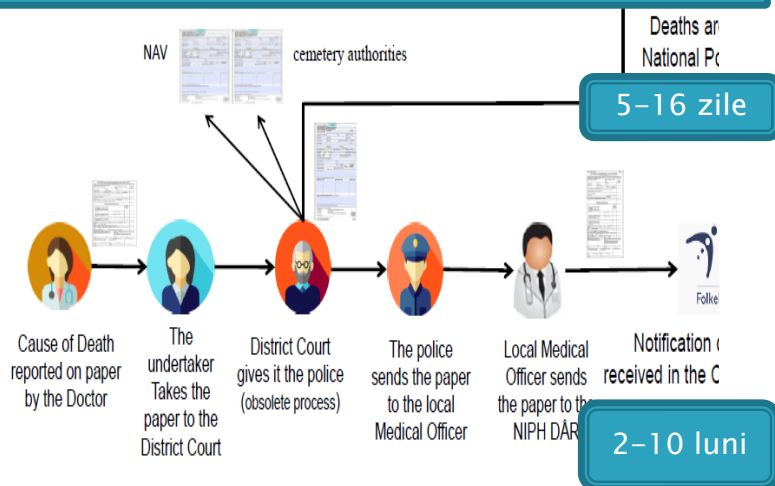
CIRCUITUL INFORMAȚIONAL DE RAPORTARE A DECESULUI ÎN ROMÂNIA



Model registru cauze de deces Norvegia

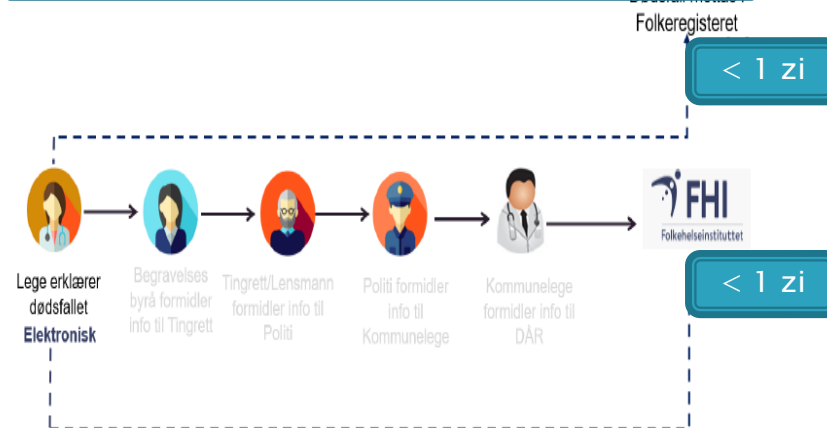
Înainte de anul 2020 a fost un proces de înregistrare pe hârtie

- Aceleași informații erau înregistrate manual de mai multe Autorități
- Durată mare de timp până când informațiile ajungeau la registrul de evidență a populației și la NIPH (Institutul Norvegian de Sănătate Publică)



În prezent – Certificat electronic de deces

- Informațiile ajung în aceeași zi la registrul de evidență a populației și la Institutul Norvegian de Sănătate Publică
- Politica de confidențialitate a fost îmbunătățită



Workshop de diseminare pentru utilizatori finali și coordonatori de rețele “Codificarea cauzelor de deces prezent și perspective”

- Au participat reprezentanți ai tuturor direcțiilor județene de sănătate implicate în codificarea cauzelor decesului.
- În cadrul discuțiilor s-a evidențiat necesitatea elaborării unor module de instruire atât pentru medici care constată și înregistrează decesul, cât și pentru personalul din cadrul DSP responsabil cu codificarea.



Următorii pași

- ▶ **Actualizarea profilului județean de sănătate cu datele disponibile pentru anul 2022 și eventual revizuirea indicatorilor în funcție de necesitate.**
- ▶ **Finalizarea și utilizarea modulelor de instruire privind înregistrarea deceselor, de către personalul implicat în cadrul acestui proces.**
- ▶ **Digitalizarea procesului de înregistrare a cauzelor de deces asemănător modelului de registru din Norvegia, etapizată, posibil în paralel cu ICD 11.**

Vă mulțumesc pentru atenție!