

ACTUALIZAREA DATELOR PRIVIND ENDEMIATUBERCULOZEI ÎN ROMÂNIA

PENTRU RAPORTAREA CĂTRE ORGANIZAȚIA MONDIALĂ A SĂNĂȚĂȚII (OMS) PENTRU TME-TESSy, LA 31 MAI 2019

Manager Institutul de Pneumologie “M. Nasta”: Asist. Univ. Dr. Beatrice Mahler

Coordonator UATM – PNPSCT Dr. Ioana Munteanu

Realizat: Cercet. Pr.I Dr. Domnica Chiotan

Asist. Univ. Dr. Nicoleta Cioran

INFO PRIVIND UTILIZAREA MATERIALULUI

- Materialul conține actualizarea datelor de epidemiologie TB la data de 31 mai 2019, care au fost trimise către Organizației Mondiale a Sănătății (OMS), în formatul Raportului TB Monitoring and Evaluation (TME)
- Seriile de date sunt prezentate ca "print screen", pentru perioada 2001/2002 – 2018
- Materialul NU mai redă forma finală a Actualizării prezentării de țară privind epidemiologia TB, aceasta făcând obiectul dreptului de proprietate intelectuală a autorilor.
- Astfel, toți colegii care vor dori să insereze cele mai recente date TB în lucrările dumnealor, vor avea cifrele necesare pentru a-și întocmi graficele
- Pentru a evidenția locul României în lume sau în Uniunea Europeană cu privire la situația TB, va sugerăm să utilizați „Global TB Report” al OMS-ului (<https://www.who.int/tb/publications/>), respectiv „TB Surveillance and Monitoring in Europe” al ECDC (<https://ecdc.europa.eu/sites/portal/files/documents/-ecdc.europa.eu>), pe care le găsiți pe site-urile acestor Organisme.
- Cele mai recente publicații la ora actuală sunt **Global TB Report** din oct. 2018 și **TB Surveillance and Monitoring in Europe** din martie 2019.

PROGRESUL CALITĂȚII DATELOR TB RAPORTATE LA TESSy (ECDC)

EVOLUȚIA PROCENTELOR DE COMPLETARE A DATELOR
TB ÎN ROMÂNIA, PENTRU SETUL DE VARIABILE DIN
RAPORTAREA TESSy PENTRU CARE INFORMAȚIA ESTE
CONSEMNATĂ SUB 100%

Raport TB Surveillance and Monitoring in Europe 2015-2019

Investigație AN	Cultură (%)	Microscopie (%)	ABG Linia I (%)	Testări HIV (%)
2013	91,1	84,5	42,7	61,0
2014	92,2	84,5	77,2	69,5
2015	94,1	83,3	85,0	74,9
2016	94,6	95,6	88,7	78,1
2017	94,6	96,0	89,0	82,7
2018	95,4	96,4	92,7	83,6

CALITATEA DATELOR TB MDR ȘI
PROMPTITUDINEA CONSEMNAȚII ACESTORA

Baza Națională de Date PNPSC actualizată pentru TME la 31 mai
2019

Nr cazuri MDR și % ABG linia a II-a din total MDR	2014	2015	2016	2017	2018
Nr. de cazuri cu TB- MDR la momentul raportării la TESSy (31 aug- fișierul de declarări)	517	530	463	361	353
% ABG linia a II-a din total cazuri cu TB-MDR la momentul raportării la TESSy (31 aug- fișierul de declarări)	53.8%	56.8%	45.4%	46.3%	64.6%
Nr. MDR la un interval de cel puțin 12 luni după raportarea la TESSy	532	538	470	372	NA
% ABG linia a II-a din total MDR la un interval de cel puțin 12 luni după raportarea TESSy	61.1%	65.1%	51.3%	60.2%	NA

NUMĂRUL CAZURILOR NOI ȘI A RECIDIVELOR ÎNREGISTRATE ÎN ROMÂNIA ÎN PERIOADA 2002-2018

Baza Națională de Date PNPSCT actualizată pentru TME la 31 mai 2019

An	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	30985	29403	28612	26722	24608	22916	22678	21342	19303	17672	16764	15505	14834	14215	12774	12303	11586
CN	26567	25166	24305	22348	20371	18909	18716	17771	15941	14535	13874	12846	12482	11995	10727	10372	9785
R	4418	4237	4307	4374	4237	4007	3962	3571	3362	3137	2890	2659	2352	2220	2047	1931	1801

INCIDENȚA GLOBALĂ ÎN ROMÂNIA ÎN PERIOADA 2002 – 2018

Baza Națională de Date PNPSCT actualizată pentru TME la 31 mai 2019

Anul	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Incidența (la 100000 locuitori)	142.9	136.3	133.4	125.3	116.1	109.7	110.4	104.8	95.3	87.7	83.6	77.6	74.5	71.7	64.8	62.8	59.1

INCIDENȚA GLOBALĂ A TB PE GENURI ȘI GRUPE DE VÂRSTĂ (la 100000 locuitori) ÎN ANUL 2018

Baza Națională de Date PNPST actualizată pentru TME la 31 mai 2019

Gr. vârstă	Incid globală	IG masculin	IG feminin
0- 4 ani	19.1	18.4	19.7
5- 9 ani	16.0	15.8	16.1
10-14 ani	18.1	15.0	21.3
15-19 ani	42.8	46.8	38.5
20-24 ani	59.8	67.1	52.1
25-29 ani	66.9	76.5	56.5
30-34 ani	63.4	74.7	51.2
35-39 ani	62.1	85.2	38.0
40-44 ani	78.5	117.7	37.3
45-49 ani	81.2	127.6	32.3
50-54 ani	100.0	167.4	30.3
55-59 ani	79.0	131.7	29.0
60-64 ani	69.1	115.7	28.7
65-69 ani	52.9	84.8	27.6
70-74 ani	54.5	78.6	37.0
75-79 ani	57.8	81.6	42.9
80-84 ani	50.9	72.2	38.8
85 ani și peste	31.9	44.4	25.6

INCIDENȚA GLOBALĂ A TB PE GENURI ȘI MEDII DE REZIDENȚĂ (la 100000 locuitori) ÎN ANUL 2018

Baza Națională de Date PNPSCT actualizată pentru TME la 31 mai 2019

la ‰	Masculin	Feminin
Total	84.5	34.9
Urban	68.0	31.3
Rural	102.6	39.2

INCIDENȚA GLOBALĂ PE JUDEȚE 2018 și 2017 (la 100000 locuitori) (I)

JUDEȚUL	INCIDENȚA GLOBALĂ		INCIDENȚA CAZURI NOI		INCIDENȚA RECIDIVE	
	Anul 2018	Anul 2017	Anul 2018	Anul 2017	Anul 2018	Anul 2017
Olt	103.9	104.6	79.1	82.6	24.7	22.0
Teleorman	95.2	94.6	81.9	81.0	13.3	13.6
Dolj	93.6	98.2	75.2	78.8	18.5	19.4
Botoșani	91.3	78.4	77.4	68.8	13.9	9.5
Galați	89.8	88.9	71.7	69.1	18.2	19.7
Tulcea	86.3	105.3	73.7	87.3	12.5	18.1
Bacău	84.8	95.0	70.4	77.2	14.3	17.9
Mehedinți	83.3	91.0	66.7	75.2	16.6	15.8
Giurgiu	79.1	93.1	69.2	78.0	9.9	15.1
Vaslui	78.2	95.2	65.9	82.2	12.3	13.1
Iași	75.2	80.6	62.7	70.1	12.5	10.5
Brăila	72.8	71.1	61.0	60.7	11.8	10.4
Constanța	72.2	70.7	61.9	59.2	10.3	11.5
Caraș-Severin	69.6	75.8	57.4	58.1	12.3	17.7
Gorj	68.3	72.1	57.2	58.7	11.2	13.4
Neamț	68.3	77.9	57.4	67.0	10.9	10.9
Ialomița	66.0	77.1	54.1	60.6	11.9	16.5
Arad	65.6	69.9	56.8	58.7	8.8	11.2
Vrancea	64.3	56.1	55.4	49.3	8.9	6.7
Călărași	63.0	66.4	54.0	52.7	8.9	13.8
Argeș	60.3	68.0	46.7	51.2	13.6	16.8
ROMÂNIA	<u>59.1</u>	<u>62.8</u>	<u>49.9</u>	<u>52.9</u>	<u>9.2</u>	<u>9.9</u>

INCIDENȚA GLOBALĂ PE JUDEȚE 2018 și 2017 (la 100000 locuitori) (II)

JUDEȚUL	INCIDENȚA GLOBALĂ		INCIDENȚA CAZURI NOI		INCIDENȚA RECIDIVE	
	Anul 2018	Anul 2017	Anul 2018	Anul 2017	Anul 2018	Anul 2017
Satu Mare	59.9	71.8	52.7	63.4	7.1	8.3
ROMÂNIA	59.1	62.8	49.9	52.9	9.2	9.9
Suceava	57.7	56.4	50.4	48.6	7.3	7.8
Timiș	53.7	56.4	47.0	49.0	6.7	7.4
Ilfov	51.4	53.7	45.2	43.7	6.2	10.1
Vâlcea	51.3	50.4	38.9	41.4	12.4	9.0
Maramureș	51.2	63.9	44.6	57.7	6.7	6.2
Buzău	51.1	54.6	46.6	46.6	4.5	8.0
Hunedoara	49.1	49.1	41.4	42.2	7.7	6.9
Prahova	47.3	48.9	40.2	41.4	7.1	7.5
Mureș	45.4	45.6	40.6	38.7	4.8	6.9
București	44.7	49.2	37.9	43.2	6.8	6.0
Dâmbovița	44.7	58.7	36.5	50.1	8.2	8.6
Bihor	41.9	42.6	38.0	38.9	3.9	3.7
Sălaj	41.4	43.3	38.1	40.5	3.3	2.8
Bistrița-Năsăud	40.6	45.2	36.3	42.0	4.3	3.2
Sibiu	39.0	39.5	33.7	33.0	5.2	6.5
Alba	32.8	32.1	29.4	28.2	3.3	3.9
Covasna	30.8	29.4	26.4	25.9	4.4	3.4
Cluj	29.7	33.4	26.1	28.6	3.6	4.8
Brașov	27.2	26.9	24.3	24.3	2.9	2.5
Harghita	18.4	20.6	17.4	19.0	1.0	1.6

NUMĂRUL CAZURILOR TB (NOI ȘI RECIDIVE) ȘI INCIDENTA GLOBALĂ LA COPII (SUB 15 ANI) ÎN ROMÂNIA ÎNTRE ANII 2002-2018

Baza Națională de Date PNPSCT actualizată pentru TME la 31 mai 2019

An	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Nr CN și R copii	1809	1569	1413	1105	1055	1007	924	965	823	775	717	695	639	655	596	531	540
Incidența globală la copii (la 100000 copii)	48.1	42.1	38.2	29.9	29.4	28.9	28.0	29.9	25.6	24.0	22.7	22.2	20.7	21.3	19.5	17.4	17.7

INCIDENȚA GLOBALĂ A TB LA COPII PE GENURI ȘI MEDII DE REZIDENȚĂ ÎN ANUL 2018

Baza Națională de Date PNPSCT actualizată pentru TME la 31 mai 2019

% ₀₀₀	Masculin	Feminin
Total	16.4	19.1
Urban	14.8	13.7
Rural	18.0	24.7

INCIDENȚA GLOBALĂ LA COPII , PE JUDEȚE, 2018 și 2017 (la 100000 copii) (I)

JUDEȚUL	INCIDENȚA GLOBALĂ COPII		INCIDENȚA CAZURI NOI COPII		INCIDENȚA RECIDIVE COPII	
	Anul 2018	Anul 2017	Anul 2018	Anul 2017	Anul 2018	Anul 2017
Teleorman	106.0	62.7	106.0	62.7	0.0	0.0
Ialomița	44.8	17.9	42.6	17.9	2.2	0.0
Maramureș	43.2	54.0	43.2	52.6	0.0	1.3
Brăila	36.1	43.3	36.1	43.3	0.0	0.0
Tulcea	28.8	25.6	28.8	25.6	0.0	0.0
Caraș-Severin	27.9	12.7	27.9	12.7	0.0	0.0
Dâmbovița	26.7	20.0	26.7	20.0	0.0	0.0
București	24.9	16.3	24.9	16.3	0.0	0.0
Vaslui	23.4	22.0	23.4	22.0	0.0	0.0
Neamț	23.0	18.9	23.0	18.9	0.0	0.0
Bihor	20.9	16.5	20.9	16.5	0.0	0.0
Călărași	20.9	10.4	20.9	10.4	0.0	0.0
Giurgiu	19.8	42.0	17.3	42.0	2.5	0.0
Galați	19.0	33.0	19.0	33.0	0.0	0.0
ROMÂNIA	17.7	17.4	17.5	17.2	0.2	0.2
Iași	17.4	12.5	16.7	12.5	0.7	0.0
Ilfov	16.4	20.2	16.4	17.7	0.0	2.5
Constanța	15.5	20.1	15.5	19.2	0.0	0.9
Olt	14.7	11.0	14.7	11.0	0.0	0.0
Mehedinți	14.3	17.2	14.3	14.3	0.0	2.9
Buzău	14.3	8.0	14.3	8.0	0.0	0.0
Dolj	14.3	18.7	14.3	17.6	0.0	1.1

INCIDENȚA GLOBALĂ LA COPII , PE JUDEȚE, 2018 și 2017 (la 100000 copii) (II)

JUDEȚUL	INCIDENȚA GLOBALĂ COPII		INCIDENȚA CAZURI NOI COPII		INCIDENȚA RECIDIVE COPII	
	Anul 2018	Anul 2017	Anul 2018	Anul 2017	Anul 2018	Anul 2017
ROMÂNIA	17.7	17.4	17.5	17.2	0.2	0.2
Sălaj	13.9	2.8	13.9	2.8	0.0	0.0
Bacău	13.5	10.6	13.5	10.6	0.0	0.0
Gorj	13.4	8.9	13.4	8.9	0.0	0.0
Prahova	13.3	9.5	13.3	9.5	0.0	0.0
Hunedoara	13.0	9.3	13.0	9.3	0.0	0.0
Timiș	12.9	15.9	11.9	15.9	1.0	0.0
Suceava	12.9	18.9	12.9	18.9	0.0	0.0
Brașov	11.0	3.3	11.0	3.3	0.0	0.0
Satu Mare	10.6	24.7	10.6	24.7	0.0	0.0
Mureș	10.0	22.3	10.0	22.3	0.0	0.0
Vrancea	9.2	12.9	9.2	12.9	0.0	0.0
Botoșani	8.9	8.9	8.9	8.9	0.0	0.0
Bistrița-Năsăud	8.0	35.9	8.0	35.9	0.0	0.0
Arad	7.9	7.9	7.9	7.9	0.0	0.0
Sibiu	7.5	3.0	7.5	3.0	0.0	0.0
Cluj	7.1	11.2	7.1	10.2	0.0	1.0
Vâlcea	6.2	16.6	4.1	16.6	2.1	0.0
Argeș	6.0	15.6	6.0	15.6	0.0	0.0
Covasna	5.7	5.7	5.7	5.7	0.0	0.0
Alba	4.1	4.1	4.1	4.1	0.0	0.0
Harghita	2.0	5.9	2.0	5.9	0.0	0.0

PREVALENȚA MAXIMĂ A TB ÎN ROMÂNIA, ÎN PERIOADA 2002-2018

Baza Națională de date PNPSCT actualizată pentru raportare la TME în 31 mai 2019

An	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Prevalenta maxima (la 100000 locuitori)	183.2	193.7	200.2	186.7	176.2	166.0	163.0	170.7	157.1	152.2	142.0	127.8	121.5	116.2	105.8	100.9	95.9

RATA MORTALITĂȚII TB ÎN ROMÂNIA ÎN PERIOADA 2001-2018

Institutul Național de Statistică

An	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Mortalitatea TB (la 100000 locuitori)	10.5	10.3	9.9	9.2	7.9	7.5	7.1	7.3	6.8	6.6	5.7	5.6	5.1	5.0	4.8	4.4	4.2	4.1

SITUAȚIA TESTĂRILOR HIV PRINTRE CAZURILE TB, ÎN PERIOADA 2010-2018 ȘI ANUL 2005

Baza Națională de date PNPSCT actualizată pentru raportare la TME în 31 mai 2019

Anul	Nr. Cazuri TB notificate	Nr. Cazuri TB testate HIV	Nr. de cazuri HIV poz între cazurile cu TB
2005	29,288	10,860	160
2010	21,059	7,833	241
2011	19,202	9,623	244
2012	18,190	10,402	237
2013	16,689	10,403	271
2014	15,879	11,178	314
2015	15,183	11,533	308
2016	13,601	10,844	305
2017	13,004	10,760	232
2018	12,205	10,201	254

SITUAȚIA ANTIBIOGRAMELOR ȘI A DEPISTĂRII MDR-TB LA CN, PULMONARE, CONFIRMATE BACTERIOLOGIC, ÎNREGISTRATE ÎN PERIOADA 2008-2018

Baza Națională de date PNPSCT actualizată pentru raportare la TME la 31 mai 2019

An	% Conf CN P	% ABG la cel putin Rif- CN	% MDR din tot ABG- CN
2008	64.8	30.0	3.9
2009	73.5	35.5	3.9
2010	72.4	40.2	3.1
2011	74.7	44.8	3.0
2012	74.3	58.3	3.1
2013	73.1	64.3	3.2
2014	73.7	77.6	2.1
2015	76.6	86.0	2.0
2016	78.8	89.3	2.1
2017	79.4	91.1	1.6
2018	79.1	93.3	1.9

SITUAȚIA ANTIBIOGRAMELOR ȘI A DEPISTĂRII CAZURILOR DE MDR-TB LA RE-TRATAMENTE PULMONARE, CONFIRMATE BACTERIOLOGIC, ÎNREGISTRATE ÎN PERIOADA 2008-2018

Baza Națională de date PNPSCT actualizată pentru raportare la TME la 31 mai 2019

RECIDIVE

An	% Conf R P	% ABG la cel puțin Rif- R	% MDR din tot ABG- R
2008	76.8	50.3	13.4
2009	84.3	52.6	12.0
2010	82.7	51.9	10.2
2011	83.4	56.4	9.9
2012	82.6	68.8	11.6
2013	81.5	74.8	9.8
2014	79.6	81.1	8.3
2015	83.3	88.8	7.9
2016	82.9	91.4	8.1
2017	81.0	92.3	7.8
2018	81.0	93.4	8.5

ALTE RE-TRATAMENTE (A, E, Cr)

An	% Conf Alte P	% ABG la cel puțin Rif- Alte retrat	% MDR din tot ABG- Alte retrat
2008	86.8	60.6	45.6
2009	90.5	57.8	31.2
2010	90.5	60.5	33.3
2011	88.1	61.9	34.4
2012	89.0	75.4	36.2
2013	88.7	75.3	32.9
2014	89.1	84.7	36.0
2015	90.3	89.3	36.0
2016	91.4	92.4	31.4
2017	91.2	91.8	26.8
2018	92.6	94.7	22.6

PACIENȚII CU TB CARE AU FOST TESTAȚI PRIN METODE GENETICE LA MOMENTUL DIAGNOSTICULUI ÎN 2017 ȘI 2018

Baza Națională de date PNPSCT actualizată pentru raportare la TME la 31 mai 2019

Perioada	Numărul cazurilor TB notificate	Numărul cazurilor TB cu teste genetice la momentul diagnosticului	% cazurilor TB cu teste genetice la momentul diagnosticului
Anul 2017	13004	3441	26.5
Anul 2018	12205	2876	23.6

SITUAȚIA CAZURILOR DE TB CU REZISTENȚĂ LA RMP

Baza Națională de date PNPSCT actualizată pentru raportare la TME la 31 mai 2019

NUMĂRUL DE CAZURI CU TB-MDR/XDR ÎNREGISTRATE ÎN ROMÂNIA ÎN PERIOADA 2008 -2018

AN	MDR-TB	XDR-TB
2008	792	53
2009	624	26
2010	574	27
2011	548	34
2012	684	41
2013	579	56
2014	532	58
2015	538	71
2016	470	68
2017	372	60
2018	353	43

NUMĂRUL DE CAZURI CU TB RR, MDR și XDR ÎNREGISTRATE ÎN ROMÂNIA ÎN PERIOADA 2014 -2018

An	2014	2015	2016	2017	2018
RR	602	596	551	463	442
MDR	532	538	470	372	353
XDR	58	71	68	60	43

NUMĂRUL DE CAZURI TB-MDR PE JUDEȚE, ÎN FUNCȚIE DE ÎNCADRARE, 2018-2017

Baza Națională de date PNPSCT actualizată pentru raportare la TME la 31 mai 2019

JUDEȚUL	TOTAL		CAZURI NOI		RECIDIVE		ALTE RE-TRAT	
	An 2018	An 2017	An 2018	An 2017	An 2018	An 2017	An 2018	An 2017
ROMÂNIA	353	372	122	106	110	109	121	157
Alba	1	2	1	1	0	0	0	1
Arad	7	9	3	2	1	6	3	1
Argeș	9	4	3	2	3	1	3	1
Bacău	18	18	6	6	4	7	8	5
Bihor	8	9	5	3	2	3	1	3
Bistrița-Năsăud	0	1	0	0	0	1	0	0
Botoșani	9	4	5	0	1	3	3	1
Brașov	3	6	1	3	1	3	1	0
Brăila	5	7	1	2	2	3	2	2
Buzău	1	2	0	0	0	0	1	2
Caras-Severin	9	4	4	0	2	1	3	3
Călărași	8	8	1	0	2	0	5	8
Cluj	4	3	1	2	3	0	0	1
Constanța	11	8	4	0	3	2	4	6
Covasna	2	3	1	2	0	0	1	1
Dâmbovița	8	12	5	7	2	2	1	3
Dolj	17	28	1	6	6	11	10	11
Galați	3	8	0	1	2	3	1	4
Giurgiu	8	9	4	3	0	3	4	3
Gorj	11	12	5	5	1	3	5	4
Harghita	1	0	1	0	0	0	0	0
Hunedoara	9	8	3	0	2	1	4	7

JUDEȚUL	TOTAL		CAZURI NOI		RECIDIVE		ALTE RE-TRAT	
	An 2018	An 2017	An 2018	An 2017	An 2018	An 2017	An 2018	An 2017
ROMÂNIA	353	372	122	106	110	109	121	157
Ialomița	3	5	0	1	1	1	2	3
Iași	16	11	5	5	6	1	5	5
Ilfov	6	4	4	1	2	0	0	3
Maramureș	10	8	3	2	5	3	2	3
Mehedinți	6	7	2	1	2	1	2	5
Mureș	4	5	3	1	0	1	1	3
Neamț	11	10	5	6	6	2	0	2
Olt	14	15	4	3	6	6	4	6
Prahova	24	19	5	1	11	8	8	10
Satu Mare	8	9	0	3	6	2	2	4
Sălaj	0	0	0	0	0	0	0	0
Sibiu	13	22	2	4	2	4	9	14
Suceava	8	5	3	2	3	2	2	1
Teleorman	9	5	5	3	3	1	1	1
Timiș	23	21	8	5	3	6	12	10
Tulcea	1	1	0	0	0	0	1	1
Vaslui	7	11	4	5	3	5	0	1
Vâlcea	4	7	0	0	1	4	3	3
Vrancea	2	8	1	4	0	2	1	2
București	32	34	13	14	13	7	6	13

SITUATIA XDR-TB – 2018 ȘI 2017

JUDEȚUL	TOTAL cazuri XDR	
	An 2018	An 2017
ROMÂNIA	<u>43</u>	<u>60</u>
Alba	0	0
Arad	1	0
Argeș	2	0
Bacău	1	0
Bihor	3	2
Bistrița-Năsăud	0	0
Botoșani	1	0
Brașov	0	1
Brăila	1	1
Buzău	0	0
Caraș-Severin	0	1
Călărași	6	3
Cluj	0	0
Constanța	0	2
Covasna	0	0
Dâmbovita	1	1
Dolj	1	1
Galați	1	2
Giurgiu	1	2
Gorj	1	3
Harghita	0	0

JUDEȚUL	TOTAL XDR	
	An 2018	An 2017
ROMÂNIA	<u>43</u>	<u>60</u>
Hunedoara	3	6
Ialomița	1	1
Iași	4	5
Ilfov	2	2
Maramureș	0	1
Mehedinți	0	1
Mureș	0	0
Neamț	0	0
Olt	2	0
Prahova	2	3
Satu Mare	0	1
Sălaj	0	0
Sibiu	2	3
Suceava	1	1
Teleorman	1	2
Timiș	1	3
Tulcea	0	1
Vaslui	0	3
Vâlcea	0	1
Vrancea	0	0
București	4	7

REZULTATUL LA TRATAMENT AL CAZURILOR PULMONARE CONFIRMATE (C + și M + cu NUCLA), ÎNREGISTRATE ÎN ANUL 2017 (CU EXCEPTIA MDR) ȘI A CAZURILOR MDR-TB PULMONARE ÎNREGISTRATE ÎN ANUL 2016

Baza Națională de Date PNPSCT actualizată la 31 mai 2019

	V	S	V+S	D	E	A+P	Continuă	Transfer	Necunoscut
CN	75.8%	10.4%	86.2%	7.9%	1.5%	3.8%	0.4%	0.0%	0.0%
R	66.4%	11.1%	77.5%	9.5%	5.5%	6.8%	0.7%	0.0%	0.0%
Altele	36.4%	9.4%	45.7%	11.5%	18.1%	24.5%	0.2%	0.0%	0.0%
TB-MDR	44.3%	3.0%	47.3%	20.4%	22.2%	9.7%	0.4%	0.0%	0.0%