



MUNICIPIUL CLUJ

BULETIN SANITAR

Anul I

Medic-Şef: Dr. P. VLAD

Nr. 2

BCU Cluj / Central University Library Cluj

DATE SUMARE PE FEBRUARIE 1935:

Suprafaţa oraşului în ha	1,735
Suprafaţa grădinilor şi parcurilor publice, în ha	47
Şcoli primare	34
Grădini de copii	15
Populaţia la 1 Februarie 1935	102,750
Născuţi localnici	116
Morţi localnici	121
Excedent natural	—5
Decese sub 1 an	20
Găsătoriţi	110
Divorţaţi	44

Vaccinațiunile antidifterice și antiscarlatinoase

Epidemia foarte răspândită din Iarna 1934/1935 de difterie și scarlatină, care nu a putut fi stăvilită cu toate măsurile de izolare, ce se aplică în orașul nostru, la majoritatea covârșitoare a cazurilor, ne-a făcut să ne cugetăm la măsuri de altă ordine pentru preîntâmpinarea acestor epidemii. Asigurându-ne de concursul tehnic al Institutului de Igienă din Cluj și bazați pe Deciziunea Ministerială, care decretează de obligatorie vaccinarea, acolo unde epidemia prezintă vre-o gravitate, am supus chestiunea Consiliului de Igienă care a aprobat vaccinarea obligatorie dela vârsta de 2 până la 18 ani. Cum această populație imensă nu putea fi vaccinată deodată, am ales pentru început grădinițele de copii și școlile primare.

Tablourile copiilor s'au făcut pe clase, în ordinea alfabetică, din partea corpului didactic.

Deoarece operațiunea fiind vastă și de durată foarte lungă, nu putea fi dusă la capăt numai de medicii și personalul serviciului nostru, am angajat deci o echipă de 4 medici, sub conducerea unui epidemiolog dela Institutul de Igienă. Aceștia, pe lângă o remunerație modestă, au luat asupra lor întreaga muncă. Materialul de vaccinat ni l-a pus la dispoziție Institutul Cantacuzlo și anume: anatoxină Ramon și toxină formolată Dick. Vaccinarea s'a făcut deodată cu ambele. Am despărțit copiii în două categorii: sub 10 ani și peste 10 ani. La primii, s'a procedat direct la vaccinare, fără probe de imunitate. La copiii peste 10 ani, s'a făcut mai întâi proba Dick și Schick și cei imuni au fost scoși din controale, sau au primit numai vaccinul pentru care au fost aflați sensibili. Probele Dick și Schick s'au făcut deodată pe fețele inferioare ale antebrațului și anume scarlatina pe stânga și difteria pe dreapta; totdeauna s'a făcut la distanță de 10 cm. distal și injecții intracutanate de control.

La probele Dick și Schick s'a lucrat la început cu 4 medici, atașându-se fiecăruia un agent sanitar sau o moașe și una sau 2 surori de ocrotire la echipă.

Fiecare medic făcea o singură injecție, una și același. Fiecare avea la dispoziție un sterilizator cu flacără de alcool, pentru ca acele să nu se amestece. Mai târziu, după ce medicii au căpătat o mare dexteritate, numărul lor s'a redus la trei și chiar la doi, pentru o echipă. (Natural și personalul auxiliar s'a instruit perfect în acest timp). La copiii de peste 10 ani, s'a făcut, concomitent cu celălalt la 48 de ore a probelor Dick și Schick, și reacția Moloney pentru stabilirea sensibilității față de proteină (0,2 ccm din soluția diluată 1 la 10 din anatoxină). Copiii cari se dovedesc foarte sensibili față de proteină se vaccinează fracționat cu 4 injecții în loc de trei.

La un procent redus al copiilor vaccinați, s'au constatat reacții locale, trecătoare. Ele s'au manifestat prin tumefacțiuni dureroase locale, prin eritem, care ajungea câteodată până la antebraț, dureri locale. Tratament: comprese Burow și apă rece. S'a observat și febră. Deoarece în timpul când am început vaccinările bătula aici o puternică epidemie de gripă, reacțiunile au coincis în foarte multe cazuri cu infecții gripale. Reclamațiile foarte numeroase după primele injecții, s'au potolit și azi părinții nu se mai neliniștesc pentru reacțiile pe care le fac copiii.

Injecția întâia (0.5 + 0.5) e urmată de a doua la 3 săptămâni (1.0 + 1.0), iar a treia peste alte două săptămâni (1.5 + 2.0). La copiii mai debili am dat doze mai mici în 4 injecții; eventual diluate.

Operațiile intense de vaccinare sunt încă în curs, rămâne să vedem rezultatul lor definitiv la toamnă, în epoca când scarlatina și difteria apărea regulat.

Medic-Şef:

Dr. P. VLAD

VACCINĂRI ANTIDIFTERICE ȘI ANTISCARLATINOASE
OPERĂȚIUNI ÎN LUNA FEBRUARIE 1934

Numărul elevilor	Nr. total al injecțiilor	Nr. probelor Dick	Nr. probelor Schick	Nr. reacțiilor Moloney	Nr. elevilor vaccinați cu Doza I.	Nr. elevilor vaccinați cu Doza II.	Nr. elevilor vaccinați cu Doza III.
7592	18.400	3526	3526	2225	5868	3263	—

MIȘCAREA POPULAȚIEI

L U N A	Proporții la 1.000 locuitori			Căsătorii	Divorțai	Decese sub 1 an la 100 născuți-vii
	Născuți-vii	MORTI	Excedent			
Februarie 1934 . . .	15,5	11,3	4,2	—	—	8,6
Ianuarie 1935 . . .	14,9	13,8	1,1	140	30	14,6
Februarie 1935 . . .	14,7	15,3	—0,6	110	44	17,2

În luna Februarie, situația sănătății publice a rămas nemulțumitoare. Natalitatea a scăzut ușor, mortalitatea s'a menținut urcată, în consecință avem pentru prima dată, un excedent negativ.

Românii și în această lună au un câștig de 12 persoane, pe când maghiarii au din nou un deficit de 10 suflete.

Mortalitatea mare e datorită epidemiei de gripă,

care s'a menținut și în aceeași lună. La cauze avem: 18 declarate de gripă, 26 aparat respirator și 21 aparat circulator; majoritatea acestora va fi desigur tot în legătură cu gripa.

Decesele sub 1 an să mențin la un nivel ridicat; 17,2 la 100 născuți e o cifră impresionantă.

Și aici bolile aparatului respirator dau contingentul cel mai mare.

NĂSCUȚI ȘI MORTI PE NEAMURI

NEAMUL	Născuți	Morți	Excedent
Români . . .	42	30	+ 12
Maghiari . . .	57	67	— 10
Evrei . . .	16	22	— 6
Germani . . .	1	2	— 1

CĂSĂTORIȚI PE NEAMURI

NEAMUL SOȚULUI	Total	NEAMUL SOȚIEI				
		Român	Maghiar	Evreu	German	Alte
Total . . .	110	42	42	26	—	—
Român . . .	36	32	2	—	—	—
Maghiar . . .	46	6	38	—	—	—
Evreu . . .	26	2	2	22	—	—
German . . .	2	2	—	—	—	—
Alte . . .	—	—	—	—	—	—

CAUZELE PRINCIPALE ALE DECESELOR

Nr. crt.	CAUZELE	TOTAL
	Total general . . .	121
1	Infecțioase 1—22, 33—44 . . .	20
2	Cancer și alte tumori 45—55 . . .	7
3	Tuberculoză 23—32 . . .	9
4	Aparat respirator 104—114 . . .	26
5	Aparat circulator 90—103 . . .	21
6	Aparat digestiv 115—129 . . .	3
7	Aparat nervos 78—89 . . .	10
8	Aparat urinar 130—139 . . .	4
9	Bolile primei copilării viciu congenitale 157—164 . . .	6
10	Senilitate 162 . . .	6
11	Sinucidere 163—171 . . .	2
12	Toate celelalte . . .	7

DECESE SUB 1 AN

CAUZELE	TOTAL	Sub 1 zi	1 zi 10 zile	11 zile 1 Lună	1 Lună 6 luni	7 luni 1 An
Total . . .	20	1	4	4	5	6
Boli infecțioase 1-44 . . .	2	—	1	—	—	1
Aparat respirator 104—114 . . .	8	—	—	1	3	4
Aparat dig. 115-129 . . .	1	—	1	—	—	—
Debilitală congenit. n. prematură și a. boli prima copilărie 158—161 . . .	4	1	1	2	—	—
Externe 172—195 . . .	—	—	—	—	—	—
Alte . . .	5	—	1	1	2	1

ACTIVITATEA MEDICILOR DE CIRCUMSCRIPTIE

Circumscripție	Consultatii		Control Sanitar				Verificări de moarte
	La disp.	La dom.	Boli infect.	Locuiri examinate	Somații	Dări în judecată	
I	164	35	2	149	25	—	11
II	100	21	13	75	—	—	19
III	30	26	—	42	—	—	26
IV	19	6	5	28	—	—	10
V	186	49	9	71	12	—	17
VI	133	30	5	164	4	—	6

ACTIVITATEA AGENȚILOR SANITARI

Circumscripție	Controlul locuitorilor	Osăși fără autorizații	Vizite de control la boln inf.
I	149	25	12
II	75	—	13
III	42	—	—
IV	28	—	10
V	71	5	49
VI	—	4	—

CONTROLUL ALIMENTELOR PROBE ȘI INCERCĂRI SUMARE

FELUL ARTICOLELOR	Probe luate	Coreșpunzătoare	Necorespunzătoare	Dări în judecată
Articole de băcănie	5	5	—	—
Lapte și derivate . . .	8	4	2	2
Făină și pâine . . .	30	28	1	1
Vin și Băuturi spirtoase . . .	12	10	1	1
Diverse . . .	10	4	3	3
Ouă . . .	8	8	—	—

COPILII VACCINAȚI CU B. C. G.

Nr. copiilor vaccinați cu 3 doze . . .	38
Nr. copiilor vaccinați incomplect . . .	4
Refuzat vaccinul . . .	6
Morți înainte de a fi vaccinați . . .	1
Ne aflați . . .	14

AMENDAȚII PENTRU CONTRAVENȚII

La legea sanitară 6

CONTROLUL INDUSTRIILOR

Industria controlate	Somații	Dări în judecată	Diferite controale
32	8	2	17

ACTIV. SURORILOR DE OCROTIRE

FELUL ACTIVITĂȚII	Februarie	
	1934	1935
Total . . .	2075	1547
Familii prenatal . . .	49	57
Sugaci . . .	1019	786
Preșcolari . . .	442	342
Scolari . . .	62	63
Adulți . . .	70	134
Intervenții și anchete în familie . . .	283	68
Absenți . . .	150	94
Tuberculoză . . .	41	57

ASISTENȚA SOCIALĂ

CAZURI APROBATE LA ASISTENȚĂ	Februarie	
	1934	1935
Total general . . .	174	322
1. Muncă constructivă . . .	—	258
2. Bucătării . . .	35	7
3. Lemne de foc . . .	34	12
4. Haine . . .	6	6
5. Medicamente . . .	10	12
6. Ospitalizare . . .	37	18
Total . . .	122	313
Respiși dela ajutor . . .	52	9

BOLI INFECȚIOASE

BOLI	LUNA					
	Februarie 1935		Ianuarie 1935		Februarie 1934	
	Boln.	Decese	Boln.	Decese	Boln.	Decese
Febră tifoidă . . .	—	—	3	1	1	—
Scarlatină . . .	28	1	33	4	3	—
Difterie . . .	11	—	13	1	10	1
Erisipel . . .	3	—	4	1	4	—

IGIENA ȘCOLARĂ

FELUL ACTIVITĂȚII	Februarie	
	1934	1935
Total . . .	—	49
Cântărit și măsurat . . .	—	—
Examen medical . . .	—	30
Examen radiologic . . .	—	19
Tratați de dinți . . .	—	—
Tratați de nas, gât, urechi . . .	—	—
Tratați de ochi . . .	—	—
Porții de lapte distribuite . . .	—	—

NOUI CAZURI DE BOLI SOCIALE *)

Tuberculoză toate formele . . .	36
Sifilis . . .	109
Gonoree . . .	139
Șancru moale . . .	93

2) Cazurile de boli sociale provin dela următoarele instituții: 1. Clinica Dermato-Venerică; 2. Spitalul Militar; 3. Spitalul de Femei; 4. Spitalul Evreiesc; 5. Dispensarul de tuberculoză; 6. Spitalul Reformat; 7. Spitalul ortopedic; 8. Ambulatorul Policlinic; 9. Ambulatorul Casei Cercuiale; Ambulatorul C. F. R. și Sanatoriilor.

ASISTENȚA NAȘTERILOR *)

Copii născuți în instituții . . .	48
Copii născuți la domiciliu . . .	75
Total . . .	123
Din cari:	
Asistați de medic . . .	47
Asistați de moașe cu diplomă . . .	69
Asistați de moașă empirică . . .	7
Fără moașă . . .	—

*) Incluziv nelocalnici.

Bolnavii ieșiți și morți pe cauze principale din toate spitalele din Cluj

Nr. cod.	Nomenclatura internațională prescurtată	Ești din spital				Total pe grupe
		vii		morți		
		B	F.	B.	F.	
	Toate cauzele:	716	744	12	13	1485
1	Febră tifoidă și paratifoasă	1	4			
2	Rugeolă	2	2			
3	Scarlatină	13	21		1	
4	Tuse convulsivă					
5	Difterie	5	6			
6	Gripă	77	73		1	
7	Tuberculoză pulmonară	14	14		1	
8	Alte tuberculoze	18	12			206
9	Sifilis	24	11			59
10	Paludism					
11	Infecție gonococică	7	19			
12	Șancru moale	8	11			
13	Erisipel	4	6			
14a	Alte boli infecțioase și parazitare	11	2			
14b	Cancer și alte tumori maligne	14	20			
14c	Tumori nemaligne sau nespecificate	6	14			
15	Reumatism acut, cronic și gută	22	7	1	1	103
16	Diabet zaharat	3	5			56
17	Alcoolism cronic sau acut					
18	Alte boli generale și intoxicații cronice	11	13	1	1	63
19	Ataxie locomotrice și paralizie gen.	8	4	1		
20	Hemoragie cerebrală și embolie	3	2	1		19
21	Conjunctivite					
22	Trachoma					
23a	Cataracte	2	1			
23b	Alte boli de ochi	8	5			
23c	Bolile urechii și sinus mastoidiene	14	6			
23d	Alte boli nervoase	54	57			147
23e	Boli de cord	17	7	2	1	
24	Boli de vasa	4	2			
25a	Bolile vaselor sang.	3	4	2	2	42
25b	Alte boli ap. circ.	6	3			
26	Bronșite	10	7	1	2	
27	Pneumonii	31	15	1		
28	Alte boli ale aparatului respirator	10	2			
28a	Boli de nas, laringe și anexe	25	28			
29	Diaree și enterite	14	24			
30	Apandicită	11	5			
31	Ficat și căi biliare	89	32			230
32a	Bolile cavității bucale și anexe	5	7		1	
32b	Alte boli ale aparatului digestiv	33	129		1	
33	Nefrite					176
34	Alte boli ale aparatului uro-gen.					
35	Septicemie					
36a	Avorturi					
36b	Alte boli ale sarcinii, fătului, și puerp.					
37	Sarcini și nașteri normale					89
37a	Boli de piele, țesut celular și anexe	34	17		1	
38	Bolile organ. de locomotie și anexe	15	24			90
39	Bolile primei copilării	10	16			
40	Debititate congenită și naștere premat.	5	4			16
41	Infecții acute	36	2			
42a	Violente și accidente	29	13	1		58
43	Cauze nespecificate sau nedeterminate		14			43