



MUNICIPIUL CLUJ BULETIN SANITAR

Anul I

Medic Șef: Dr. P. VLAD

Nr. 5

Date sumare pe Mai 1935:

Suprafața orașului în ha.	1 735
Suprafața grădinilor și parcurilor publice, în ha	47
Scoli primare	34
Grădini de copii	15
Populația prob. la 1 Mai 1935	102,790
Născuți localnici	112
Morți localnici	97
Excedent natural	15
Decese sub 1 an	9
Căsătorii	130
Divorțuri	24

Alăptarea artificială (la biberon) a copilului

de: Prof. Dr. Gh. Popoviciu

(Continuare)

Copilul de sân trebuie, pe cât posibil numai încet și treptat, obișnuit cu laptele de vacă și alte mâncări. El nu trebuie înărcat dintr'odată și niciodată în lunile de vară. Zămurile de fructe (portocale, lămâie, pălăgele) și alte preparate vitaminice (Vigantol, untură de pește etc.) indicate, cu deosebire la cei artificial alimentați și în timp de iarnă, nu trebuiesc date în doze excesive și înainte de 3 luni. Numai după ce a implinit 1 an, vom da copilului ouă. Carne bine tocată vom începe să-i dăm abia după ce i-au ieșit 8—10 dințișori, adică pe la 1 1/2 ani.

Supă pe orez, pentru diluarea laptelui sub 6 luni, se pregătește dintr'o lingură de orez, fiartă cu 1 litru apă, jumătate oră, întregită după fierbere din nou la 1 litru, adăogată cu 1 vârf de cuțit sare și strecurată. Supă de făină se pregătește tot așa, dar se fierbe numai 1/4 de oră, amestecându-se tot timpul și fără să o mai strecurăm la capăt. Supele trebuiesc păstrate acoperite, la rece. Supă de orez se dă și goală, nemestecată cu lapte, în turburările digestive, după regimul lătric (cu cealu).

Sub 6 luni copilul va fi hrănit de 5—7 ori în 24 ore (la 3—4 ori ziua, 1—2 ori noaptea); după 6 luni de 5 ori (la 4 ore), la 1 an chiar numai de 4 ori. Alimentația artificială se va face numai la sfatul doctorului și pe cât este posibil și indicat, cu controlul și ajutorul sorei de ocrotire.

Când copilul varsă sau are diaree, cu deosebire vara, trebuie chemat numai decît doctorul. Până la ventrea lui, se va da numai apă fiartă, răcită, sau cealu, îndulcit cu zahăr. În afară de alimentele arătate, copil debili, distrofici sau suferind de turburări digestive acute, vor putea primi, la prescripția doctorului, după starea în care se găsesc și după vîrstă: supă (papă) untoasă-făinoasă, zăre (babeurre), lapte albuinos etc.

Iată regulile cele mai însemnate de urmat în alimentația artificială a copilului de sân. Stabilirea acestor reguli simple este meritul fiziologiei infantile, iar traducerea lor în uzul public este îndatorirea igieniei și ocrotirii infantile, a puericulturii, alături de medicina curativă infantilă: pediatria. Grație aplicării acestor reguli simple, în țările apusene unde

alimentarea artificială este totuși foarte răspândită, turburările digestive au putut fi cu succes prevenite și combătute. În unele regiuni, unde înainte ele erau foarte frecvente, constîtînd cauza cea mai însemnată a mortalității infantile înainte de 2—3 decenii, ele au dispărut aproape complet. Chiar și în apropierea noastră nemijlocită, în Ungaria, unde ele făceau ravagii în trecut, mortalitatea estivală este azi în descreștere, din cauza combaterii cu succes a rețelilor produse printr'o alimentație artificială nerațională. Acest succes este meritul operelor de ocrotire maternă-infantilă din acea țară.

Opera de ocrotire infantilă, la ale cărei baze stă, împreună cu pediatria și igiena, fiziologia, cere păstrarea și asigurarea condițiilor normale ale copilului. După celebrul profesor Pirquet, însăși baza clinică a puericulturii, pediatria, este mai mult o ramură a fiziologiei aplicate. Cu deosebire în domeniul cel mai important: în alimentația copilului și în combaterea turburărilor digestive, pediatria, mai mult ca orice ramură a medicinei clinice, și cu atât mai mult puericultura, cer cunoașterea și supravegherea stărilor normale sau apropiate de normal. Menținerea condițiilor de dezvoltare normală, prin mijloace foarte simple, a dat acolo unde au fost aplicate, cel mai frumos rezultat pentru care se poate lupta un popor: combaterea mortalității infantile.

Exemplul țărilor apusene ne arată că, dacă în genere combaterea mortalității copiilor de sân, rezultatele se obțin mai ușor și mai repede ca în orice alt domeniu al igienei și ocrotirii publice, cu deosebire turburările digestive pot fi reduse și chiar stărpite în timpul cel mai scurt. Pentru noi, cu o mortalitate infantilă atât de înspăimîntătoare, lupta contra turburărilor digestive prin propagarea unei alăptări raționale și, în cazuri inevitabile, a celei artificiale, în condițiile prescrise de regulile fiziologiei, se impune prin două considerente. Este pe de o parte un interes vital pentru noi să combatem cu toate mijloacele disponibile mortalitatea infantilă, răul cel mai mare care ne roade. Pe de altă parte este o obligațiune de onoare să aplicăm acele precepte simple, care au dat la toate popoarele civilizate un rezultat atât de frumos și atât de ușor de obținut.

MIȘCAREA POPULAȚIEI

L U N A		Proporții la 1.000 locuitori					Decese sub 1 an la 100 născuți-vii
		Născuți vii	MORȚI	Excedent	Căsătorii	Divorțaji la 100 căsătorii	
Mai	1934	16'0	10'9	4'1	—	—	12'9
Aprilie	1935	12'7	10'5	2'1	1'7	8'1	2'8
Mai	1935	12'6	11'1	1'5	1'5	17 0	8'2

Luna Mai a acestui an e caracterizată, ca și cea precedentă prin catastrofa proporție a natalității. Într-adevăr suntem nevoiți a constata că am ajuns la 12.6 la mie natalitate, proporție care trebuie să pună la gânduri conducătorii noștri. Situația cu atât mai alarmantă că toate lunile acestui an au prezentat cifre rele. În acest fel nu mai avem decât un pas ca să ne situăm pe linia Banatului. Față de luna corespunzătoare a anului trecut deficitul nașterilor e de 20 cazuri.

La mortalitate ne-am menținut pe linia lunii precedente. Am fost în nota generală a anilor precedenți așa că din acest punct de vedere putem considera luna Mai ca bună. Diferența față de Mai 1934 fără importanță.

Excedentul natural e de 15 cazuri (1.5 la mie) ceva mai mic ca luna trecută și o treime din acela a lunii Mai 1934.

În ce privește reparalizarea acestuia pe neamuri; constatăm că și în luna aceasta aproape întreg excedentul se datorește Românilor. Maghiarii staționează. Evreii au un spor destul de important. Germanii în scădere.

La analiza cauzelor de decese, constatăm că *tuberculoza* care în lunile precedente era cea mai importantă cauză de moarte a ajuns a fi numai a 4-a în importanță. Locul întâi îl iau bolile aparatului circulator, urmate în rând: de bolile aparatului nervos, aparatul respirator și tuberculoză. Numărul sinuciderilor extrem de mare.

Mortalitatea infantilă e mai redusă decât în luna Mai 1934; de patru ori mai mare decât al lunii precedente. Era de așteptat ca cifra din Aprilie să nu se poată menține fiind cu mult sub nivelul obișnuit.

NĂSCUȚI ȘI MORȚI PE NEAMURI

NEAMUL	Născuți	Morți	Excedent
Români	49	36	13
Maghiari	49	50	—1
Evrei	14	8	6
Germani	—	3	—3

CĂSĂTORII PE NEAMURI

NEAMUL SOȚULUI	NEAMUL SOȚIEI				
	Româncă	Maghiară	Evreică	Germană	Alte
Român	15	8	—	—	1
Maghiar	2	18	2	—	1
Evreu	—	1	15	—	—
German	—	—	—	2	—
Alte	—	—	—	—	—

ASISTENȚA NAȘTERILOR*)

Copii născuți în instituții	62
Copii născuți la domiciliu	72
Total	134

Din cari:

Asistați de medic	63
Asistați de moașe cu diplomă . . .	65
Asistați de moașe empirică	6
Fără moașă	—

*) Inclusiv nelocalnici.

CAUZELE PRINCIPALE ALE DECESELOR *)

Nr. crt.	CAUZELE	TOTAL
	Total general	97
1	Infecțioase (1—22, 33—44) . . .	9
2	Cancer și alte tumori (45—55) . .	6
3	Tuberculoză (23—32)	10
4	Aparat respirator (104—114) . . .	11
5	Aparat circulator (90—103) . . .	17
6	Aparat digestiv (115—129) . . .	5
7	Aparat nervos (78—89)	12
8	Aparat urinar (130—139)	3
9	Bolile primei copilării victi congenitale (157—161)	2
10	Senilitate (162)	2
11	Sinucideri (163—171)	8
12	Toate celelalte	12

DECESE SUB 1 AN*)

CAUZELE	TOTAL	Sub 1 zi	1 zi	10 zile	11 zile	1 Lună	1 Lună	7 Luni	1 An
Total	9	1	—	2	4	2			
Boli infect. (1'44)	—	—	—	—	—	—			
Aparat respirator (104—114)	4	—	—	1	1	2			
Aparat dig. (115-129)	—	—	—	—	—	—			
Deb. cong. premot. și a. bol. p. copilă- rie (158—161)	2	1	—	1	—	—			
Alte	3	—	—	—	3	—			

*) Numerele din paranteze sunt acele a nomenclaturii internaționale detaliate.

ACTIVITATEA AGENȚILOR
SANITARI

Circumscr.	Controlul localurilor	Găsiți fără autorizații	Vizite de control la boln. inf.
I	75	20	12
II	1	—	7
III	138	10	15
IV	22	—	24
V	71	5	24
VI	46	8	16

ACTIVITATEA MEDICILOR DE
CIRCUMSCRIPTIE

Circumscr.	Consultații		Control Sanitar				Verificări de moarte
	La disp.	La dom.	Boli infect.	Localuri examinat.	Somații	Dărit în judecată	
I	115	32	4	42	2	—	4
II	140	41	6	42	—	—	27
III	118	4	2	50	—	—	17
IV	34	15	6	22	—	—	8
V	111	11	10	71	20	—	22
VI	56	32	7	21	—	—	10

BOLI INFECȚIOASE

B O L I	L U N A					
	Mai 1935		Aprilie 1935		Mai 1934	
	Boln.	Decese	Boln.	Decese	Boln.	Decese
Febră tifoidă . . .	5	2	—	—	4	—
Scarlatină . . .	22	2	13	—	21	—
Difterie . . .	14	—	9	1	10	—
Erisipel . . .	2	—	1	1	4	—

ACTIV. SURORILOR DE OCROTIRE

FELUL ACTIVITĂȚII	1934	1935
Total . . .	2568	2394
Familii prenatalate . . .	100	82
Sugaci . . .	1227	1188
Preșcolari . . .	474	411
Școlari . . .	154	77
Adulți . . .	137	193
Intervenții și anechete în familie . . .	182	129
Absenți . . .	201	211
Tuberculoză . . .	93	108

ASISTENȚA SOCIALĂ

CAZURI APROBATE LA ASISTENȚĂ	Aprilie	
	1934	1935
Total general . . .		38
1. Muncă constructivă . . .		17
2. Bucătării . . .		—
3. Lemne de foc . . .		—
4. Haine . . .		—
5. Medicamente . . .		5
6. Ospitalizare . . .		10
Total . . .		32
Respinși dela ajutor . . .		6

IGIENA ȘCOLARĂ

FELUL ACTIVITĂȚII	1934	1935
Total . . .	—	3290
Cântăririi și măsurări . . .	—	1719
Examen medical . . .	—	1301
Examen radiologic . . .	—	130
Tratați de dinți . . .	—	140
Tratați de nas, gât, urechi . . .	—	—
Tratați de ochi . . .	—	—
Porții de lapte distribuite . . .	—	—

ACTIVITATEA LABORATORULUI REGIONAL DE IGIENĂ

2) SECȚIUNEA: SERO-MICROBIOLOGICĂ

LUNA	Reacția Wassermann și Kohn			Widal Weil-felix și Wright			Hemoculturi pentru febră tifoidă		Difterie		Autovaccin	Diverse	TOTAL		Observațiuni
	Nr. analiz.	R. W. pozitiv	Kahn pozitiv	Nr. analiz.	Tif. pozitiv	Para t. B. pozitiv	Nr. analiz.	pozitiv	Nr. analiz.	pozitiv			Nr. analiz.	pozitiv	
Mai	155	14	21	30	1	—	7	—	134	47	2	10	238	69	Aceste analize s'au făcut pt. Municipiul Cluj.

NOUI CAZURI DE BOLI SOCIALE²⁾

Tuberculoză toate formele . . .	50
Sifilis . . .	74
Gonoree . . .	72
Șancru moale . . .	36

2) Cazurile de boli sociale provin dela următoarele instituții: 1. Clinica Dermo-Venerică; 2. Spitalul Militar; 3. Spitalul de Femei; 4. Spitalul Evreesc; 5. Dispensarul de tuberculoză; 6. Spitalul Reformat; 7. Spitalul ortopedic; 8. Ambulatorul Policlinic; 9. Ambulatorul Casei Cercuale, Ambulatorul C. E. R. și Sanatoriul.

COPII VACCINAȚI CU B. C. G.

Nr. copiilor vaccinați cu 3. doze . . .	30
Nr. copiilor vaccinați incomplect . . .	5
Refuzat vaccinul . . .	14
Morți înainte de a fi vaccinați . . .	—
Ne aflați . . .	10

ACTIVITATEA LABORATORULUI
REGIONAL DE IGIENĂ

1) CONTROLUL ALIMENTELOR

FELUL ARTICOL.	analize	necoresp.
Apă . . .	1	1
Zahăr . . .	1	—
Bere . . .	3	—
Lapte . . .	1	—

ACTIVITATEA CHIMISTULUI-CONTROLOR
PROBE ȘI INCERCĂRI SUMARE

FELUL ARTICOLELOR	Probe luate	Corespun- zătoare	Necores- punzătoare	Dări în judecată
Articole de băcănie	16	16	—	—
Lapte și derivate . . .	179	137	42	—
Făină și pâine . . .	3	3	—	—
Vin și Băuturi spir- toase . . .	6	6	—	—
Diverse . . .	—	—	—	—
Ouă . . .	—	—	—	—

CONTROLUL INDUSTRIILOR

Industrii controlate	Somații	Dări în judecată	Diferite controale
43	28	1	38

ACTIVITATEA AMBULATORULUI POLICLINIC
CLUJ PE LUNA MAI 1935

Secția Venerică:

1. Boale venerice	318
2. Diferite și fără boale	37
3. Consultațiuni	5427
4. Injecții	958
5. Tratamente locale	5514
6. Preparate la microscop	643
7. Analize de sânge	34
8. Vizite la prostituate	2936

Secția Dentară:

Bolnavi prezenți	321
Tratamente	2561
Extracții și consultații	287

Secția de nas, gât, urechi:

Bolnavi prezenți	205
Tratamente	350
Operații	18

Secția Radiologică:

Elevi examinați	135
Aflați bolnavi	70

Secția Ginecologică:

Bolnavi prezenți	51
Tratamente	156

ACTIVITATEA SOC. VOLUN-
TARE DE SALVARE PE LUNA
MAI 1935

I. Accidente:

Imbolnăviri subite	78
Răni, loviri	62
Sinucideri și încercări de sinucideri	8
Alte cazuri	18

II. Transporturi:

70

III. Serviciul ambulanței:

1

ACTIVITATEA CĂMINULUI DE
MAME ȘI DISPENSARULUI ÎN
LUNA MAI

Mame îngrijite la zi	31
Copii îngrijiti la zi	34
Zile de îngrijire	2015
Consultații date	996
Copii văzuți la dispensar	351

ACTIVITATEA SPITALULUI DE FEMEI, CLUJ
1935.

Luna	Rămas	Intrat	Total	Eșiți	Morți	Rămași	Zile de tratament	Operaț.
Mai	39	194	233	140	—	93	2471	31

Nr. cod.	Nomenclatura internațională prescurtată	Eșiți din spital				Total pe grupe	
		vii		morți		B.	F.
		B.	F.	B.	F.		
1	Toate cauzele:	3	4	2			
2	Febră tifoidă și paratifoasă	1					
3	Rugcoasă	16	12				
4	Scarlatină	5	3				
5	Tuse convulsivă	16	7				70
6	Difterie	21	23				
7	Gripă	22	19				
8	Tuberculoză pulmonară	23	10				
9	Alte tuberculoze	2	9				
10	Sifilis	7	7				
11	Paludism	3	7				
12	Infecție gonococică	5					
13	Sancru moale	12	7				
14	Erisipel	21	19				
15	Alte boli infecțioase și parazitare	7	13				
16	Cancer și alte tumori maligne	12	19				
17	Tumori nemaligne sau nespecificate	4	7				
18	Reumatism acut, cronic și gută	1	16				
19	Diabet zaharat	8	5				
20	Alcolism cronic sau acut	1	1				
21	Alte boli generale și intoxicații cronice	1	1				
22	Ataxie locomotrice și paralizie gen.	1	1				
23	Hemoragie cerebrelă și embolie	6	7				
24	Conjunctivite	22	17				
25	Trahoma	10	5				
26	Cataracte	59	21				
27	Alte boli de ochi	15	15				
28	Bolile urechii și sinus. mastoidiene	9	7				
29	Alte boli nervoase	5	4				
30	Boli de cord	3	1				
31	Bolile vaselor sang.	11	15				
32	Alte boli ap. circ.	20	10				
33	Bronșite	14	15				
34	Pneumonii	15	15				
35	Alte boli ale aparatului respirator	11	15				
36	Boli de nas, laringe și anexe	14	15				
37	Diarree și enterite	15	28				
38	Apandicită	10	8				
39	Ficat și căi biliare	11	8				
40	Bolile cavității bucale și anexe	60	36				
41	Alte boli ale aparatului digestiv	3	3				
42	Nefrite	40	146				
43	Alte boli ale aparatului uro-gen.	33	33				
44	Seplicemie	10	60				
45	Avorturi	43	33				
46	Alte boli ale sarcinii, fetei, st. puerp.	13	16				
47	Sarcini și nașteri normale	2					
48	Boli de piele, țesut celular și anexe	3	1				
49	Bolile organ. de locomotie și anexe	35	8				
50	Bolile primet cop. lării	5	7				
51	Debilite congenit. și naștere premat.						
52	Intoxicații acute						
53	Violente și accidente						
54	Cauze nespecificate și nedeterminate						
55	Total:	610	704	4	8		1326