

ENIGE GEGEVENS BETREFFENDE HET D.M.F.-GETAL
BIJ SCHOOLKINDEREN

R. SYBRANDY, tandarts *)

Onderstaand volgen enkele gegevens met betrekking tot het D.M.F.-getal van schoolkinderen te 's-Gravenhage. Vooraf zou ik echter de wenselijkheid willen bepleiten dat ook in andere streken van ons land een aanvang wordt gemaakt met het jaarlijks vaststellen van het D.M.F.-getal. Het zou nl. van groot belang zijn wanneer de hier vermelde gegevens zouden kunnen worden vergeleken met die van andere streken en plaatsen. Dit geldt temeer wanneer wij bedenken dat het water in de ene plaats wél en in de andere niet wordt gefluorideerd.

De gemeente 's-Gravenhage is tot nu toe niet overgegaan tot fluoridering van het drinkwater.

Verder rijst de vraag of de *stad* er op grond van andere voedingsgewoonten (snoepen, het eten van zgn. luxebrood en gebak, snackbars, enz.) minder gunstig voorstaat dan het *platteland*.

TABEL I

D.M.F.-getal per kind per leeftijdsgroep (klasse)

Klassen	1e	2e	3e	4e	5e	6e
Cursus 1951/52	0.55%	1.34%	1.82%	2.16%	2.44%	3.04%
Cursus 1952/53	0.59	1.39	2.11	2.50	2.95	3.54
Cursus 1953/54	0.80	1.57	2.32	2.86	3.37	4.22
Cursus 1954/55	0.90	1.86	2.44	3.06	3.76	4.42
Cursus 1955/56	1.05	2.04	2.78	3.22	4.02	4.81
Cursus 1956/57	1.—	2.07	2.83	3.44	4.01	5.05
Cursus 1957/58	1.12	2.20	2.89	3.66	4.42	5.20
Cursus 1958/59	1.13	2.20	3.—	3.71	4.52	5.74
Cursus 1959/60	1.10	2.18	3.02	3.75	4.51	5.74
Cursus 1960/61	1.19	2.21	3.02	3.75	4.66	5.83
Cursus 1961/62	1.20	2.28	3.05	3.75	4.73	5.89
Cursus 1962/63	1.17	2.24	3.02	3.76	4.56	5.87
Cursus 1963/64	1.24	2.23	3.04	3.74	4.69	5.91
Cursus 1964/65	1.25	2.31	3.04	3.76	4.69	5.98

*) Hoofd van de afdeling Schooltandzorg van de G.G. en G.D. te 's-Gravenhage.
Directeur: F. F. L. LINGEN, arts.

TABEL II

Percentage met een D.M.F.-getal = 0

	1951/ 52	1952/ 53	1953/ 54	1954/ 55	1955/ 56	1956/ 57	1957/ 58	1958/ 59
1e klasse	63.1%	69.-%	61.9%	57.4%	53.4%	54.9%	51.8%	50.7%
2e klasse	42.7	40.-	36.5	29.1	26.6	25.1	22.4	22.8
3e klasse	34.1	23.-	20.8	17.-	13.-	12.1	10.8	10.3
4e klasse	26.-	18.-	12.7	10.-	8.3	6.8	5.8	5.6
5e klasse	22.4	15.-	10.2	6.7	5.2	4.7	3.6	3.1
6e klasse	16.6	12.-	7.6	5.8	3.5	2.9	2.6	2.4

	1959/ 60	1960/ 61	1961/ 62	1962/ 63	1963/ 64	1964/ 65
1e klasse	51.5%	49.1%	48.4%	49.8%	46.7%	47.7%
2e klasse	23.1	22.2	21.4	22.-	21.9	20.6
3e klasse	10.2	10.3	9.9	10.5	10.4	10.1
4e klasse	5.1	4.7	5.3	5.-	5.7	5.1
5e klasse	3.-	2.9	2.4	2.9	3.1	3.5
6e klasse	1.9	1.7	1.5	1.5	1.8	1.8

(Zie voor tabel III volgende pagina.)

Indien deze vraag bevestigend moet worden beantwoord, zal – gezien de urbanisatie van vele kleinere plaatsen tot middelgrote steden – de hoeveelheid te verrichten curatieve arbeid alleen hierdoor reeds toenemen.

De in de tabellen vermelde gegevens zijn overgenomen van 49.155 moederkaarten en betreffen uitsluitend leerlingen van scholen voor gewoon lager onderwijs.

Uit tabel II blijkt dat meer kinderen in de eerste klas een cariësvrij blijvend gebit hebben dan het vorige jaar (1 %). Tabel I laat zien dat het D.M.F.-getal desondanks is gestegen van 1.24 tot 1.25.

Hieruit volgt dat bij de kinderen, die geen cariësvrij gebit hebben, de cariësfrequentie groter wordt.

TABEL III

Overzicht van het aantal D.M.F.-elementen per 100 kinderen 1964/1965

6e klasse	17.8 (17.-)	89.7 (89.8)	11.7 (11.8)	9.3 (9.2)	0.5 (0.5)	11.8 (11.5)	12.1 (11.-)
5e klasse	6.1 (6.3)	85.- (85.7)	6.8 (6.5)	5.7 (5.2)	0.2 (0.2)	7.7 (7.7)	7.8 (8.4)
4e klasse	1.3 (1.1)	79.- (79.-)	3.1 (2.9)	2.7 (2.5)	- (-)	4.4 (3.8)	5.- (4.-)
3e klasse	0.2 (-)	69.2 (68.6)	0.9 (1.1)	0.8 (0.9)	- (-)	1.4 (1.6)	1.8 (2.-)
2e klasse	- (-)	53.5 (51.2)	0.2 (0.1)	0.1 (0.1)	- (-)	0.2 (0.3)	0.3 (0.3)
1e klasse	- (-)	26.6 (27.6)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
	M₂	M₁	P₂	P₁	C	I₂	I₁
1e klasse	- (-)	34.9 (34.2)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
2e klasse	- (0.1)	59.2 (57.9)	0.1 (0.1)	0.1 (-)	- (-)	0.2 (-)	0.3 (0.1)
3e klasse	0.5 (0.5)	74.- (74.2)	0.7 (0.8)	0.1 (0.2)	- (-)	- (0.2)	0.3 (0.3)
4e klasse	3.7 (3.8)	83.5 (84.2)	2.6 (2.6)	0.5 (0.6)	- (-)	0.4 (0.4)	0.6 (0.5)
5e klasse	14.4 (14.9)	88.3 (88.7)	6.2 (6.2)	1.5 (1.4)	- (-)	0.7 (0.6)	1.- (0.9)
6e klasse	33.9 (32.6)	91.8 (93.-)	11.3 (10.4)	2.8 (2.8)	0.2 (0.1)	0.9 (0.9)	1.4 (1.4)

De tussen haakjes geplaatste cijfers geven het D.M.F. 1963/64 aan.

Enige gegevens betreffende het D.M.F.-getal bij schoolkinderen

12.-	11.9	0.4	10.4	12.9	89.8	18.8	
(11.6)	(11.9)	(0.6)	(10.3)	(12.5)	(90.2)	(17.9)	
7.8	8.1	0.2	5.8	7.5	85.1	6.6	
(8.3)	(7.7)	(0.2)	(5.9)	(7.3)	(86.2)	(6.7)	
5.-	4.4	-	2.6	3.3	79.4	1.3	
(4.3)	(3.8)	(-)	(2.5)	(3.2)	(79.8)	(1.1)	
1.7	1.6	-	0.9	1.-	69.5	0.1	
(1.8)	(1.6)	(-)	(0.8)	(1.-)	(69.8)	(0.1)	
0.3	0.3	-	0.1	0.1	53.6	-	
(0.3)	(0.3)	(-)	(0.1)	(0.1)	(51.5)	(-)	
-	-	-	-	-	27.4	-	
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(26.9)	(0.2)	
I₁	I₂	C	P₁	P₂	M₁	M₂	
-	-	-	-	-	36.-	-	
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(36.3)	(-)	
0.3	0.3	-	0.1	0.1	62.3	-	
(-)	(-)	(-)	(-)	(0.1)	(61.1)	(0.1)	
0.3	0.2	-	0.1	0.7	76.-	0.6	
(0.2)	(0.2)	(-)	(0.2)	(0.8)	(76.8)	(0.6)	
0.6	0.4	-	0.5	2.5	84.8	4.1	
(0.5)	(0.4)	(-)	(0.7)	(2.6)	(85.6)	(4.5)	
0.9	0.7	-	1.8	6.4	89.2	15.2	
(0.9)	(0.5)	(-)	(1.2)	(6.3)	(89.7)	(15.3)	
1.2	0.7	0.2	3.-	12.-	92.8	34.7	
(1.4)	(0.8)	(0.1)	(2.9)	(11.1)	(93.6)	(34.2)	

bovenkaak

onderkaak

Emmastraat 60, Loosduinen.