

## SOCIALE TANDHEELKUNDE

### ENIGE GEGEVENS EN BESCHOUWINGEN BETREFFENDE HET D.M.F.-GETAL

R. SYBRANDY, tandarts\*

Van verschillende zijden is mij gevraagd om de jaarlijkse gegevens, die verzameld worden door de Afdeling Schooltandzorg van de Gemeentelijke Geneeskundige en Gezondheidsdienst te 's-Gravenhage voor publicatie te bewerken.

Mijn voorganger, wijlen collega G. A. H. EIBRINK JANSEN heeft gegevens voor het D.M.F.-getal sinds 1951 verzameld. Om een juist inzicht te verkrijgen, hoe de berekening van het D.M.F.-getal tot stand komt, moge ik verwijzen naar diens publicaties in het Tijdschrift voor Tandheelkunde 1956 aflevering 2 en 1957 aflevering 5.

Volledigheidshalve wijs ik er op, dat de laatste gegevens, die hij gepubliceerd heeft, betrekking hadden op het cursusjaar 1959/1960.

De navolgende gegevens zijn bijgewerkt tot en met het cursusjaar 1963/1964.

Was het aantal kinderen, dat bij het onderzoek betrokken is geweest voor de cursus 1961/1962 nog ruim 52.000, voor de cursus 1963/1964 waren het ruim 2000 minder, aangezien de laatste jaren het aantal leerlingen van de bij de Schooltandverzorging aangesloten scholen is teruggelopen.

Deze kinderen bezochten scholen voor gewoon lager onderwijs. De kinderen van de scholen voor buitengewoon lager onderwijs zijn hierbij niet inbegrepen.

Gezien het feit, dat bijna alle schooltandartsen reeds jaren bij de dienst

TABEL I *D.M.F. per kind per leeftijdsgroep (klasse)*

Klassen	I	II	III	IV	V	VI
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

\*) Hoofd van de afd. 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. = 0

	1951/ 52	1952/ 53	1953/ 54	1954/ 55	1955/ 56	1956/ 57	1957/ 58	1958/ 59	1959/ 60	1960/ 61
1e klasse	63.1%	69.-%	61.9%	57.4%	53.4%	54.9%	51.8%	50.7%	51.5%	49.1%
2e klasse	42.7	40.-	36.5	29.1	26.6	25.1	22.4	22.8	23.1	22.2
3e klasse	34.1	23.-	20.8	17.-	13.-	12.1	10.8	10.3	10.2	10.3
4e klasse	26.-	18.-	12.7	10.-	8.3	6.8	5.8	5.6	5.1	4.7
5e klasse	22.4	15.-	10.2	6.7	5.2	4.7	3.6	3.1	3.-	2.9
6e klasse	16.6	12.-	7.6	5.8	3.5	2.9	2.6	2.4	1.9	1.7

  

	1961/ 62	1962/ 63	1963/ 64
1e klasse	48.4%	49.8%	46.7%
2e klasse	21.4	22.-	21.9
3e klasse	9.9	10.5	10.4
4e klasse	5.3	5.-	5.7
5e klasse	2.4	2.9	3.1
6e klasse	1.5	1.5	1.8

werkzaam zijn, is er van verschil van inzicht bij de indicatiestelling vrijwel geen sprake.

Het percentage leerlingen, dat een D.M.F.-getal = 0 heeft, is in de eerste klassen weer iets teruggelopen. De cariës-frequentie is dus weer toegenomen.

Een opvallend verschijnsel is, dat bij oudere kinderen de cariës in de front-elementen, vooral in het onderfront, toeneemt. (Zie tabel III). Mijns inziens is dit te wijten aan het feit, dat het gebit niet zorgvuldig wordt schoongehouden. Om hierin verbetering te brengen moet er telkens maar weer gewezen worden op het belang van goed poetsen en minder snoepen.

(Zie voor tabel III volgende pagina)

TABEL III

Overzicht van het aantal D.M.F.-elementen per 100 kinderen 1963/64

6e	17.-	89.8	11.8	9.2	0.5	11.5	11.-
klasse	(16.7)	(89.1)	(11.8)	(9.3)	(0.5)	(11.9)	(11.8)
5e	6.3	85.7	6.5	5.2	0.2	7.7	8.4
klasse	(5.4)	(85.6)	(6.3)	(4.8)	(0.2)	(7.3)	(7.8)
4e	1.1	79.-	2.9	2.5	-	3.8	4.5
klasse	(1.6)	(79.6)	(3.1)	(2.5)	(0.1)	(4.1)	(4.8)
3e	-	68.6	1.1	0.9	-	1.6	2.-
klasse	(0.4)	(68.7)	(0.7)	(0.6)	(-)	(1.1)	(1.7)
2e	-	51.2	0.1	0.1	-	0.3	0.3
klasse	(-)	(51.6)	(0.1)	(0.1)	(-)	(0.2)	(0.4)
1e	-	27.6	-	-	-	-	-
klasse	(-)	(25.-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	<b>M<sub>2</sub></b>	<b>M<sub>1</sub></b>	<b>P<sub>2</sub></b>	<b>P<sub>1</sub></b>	<b>C</b>	<b>I<sub>2</sub></b>	<b>I<sub>1</sub></b>
1e	-	34.2	-	-	-	-	-
klasse	(-)	(32.2)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
2e	0.1	57.9	0.1	-	-	-	0.1
klasse	(-)	(57.2)	(0.1)	(-)	(-)	(-)	(-)
3e	0.5	74.2	0.8	0.2	-	0.2	0.3
klasse	(0.9)	(75.3)	(0.5)	(-)	(-)	(0.1)	(0.1)
4e	3.8	84.2	2.6	0.6	-	0.4	0.5
klasse	(4.4)	(84.1)	(2.7)	(0.6)	(-)	(0.3)	(0.6)
5e	14.9	88.7	6.2	1.4	-	0.6	0.9
klasse	(13.4)	(89.-)	(5.3)	(1.5)	(-)	(0.7)	(0.9)
6e	32.6	93.-	10.4	2.8	0.1	0.9	1.4
klasse	(32.2)	(92.2)	(10.5)	(2.8)	(-)	(0.8)	(1.3)

De tussen haakjes geplaatste cijfers geven het D.M.F. 1962/63 aan.

*Enige gegevens en beschouwingen betreffende het D.M.F.-getal*

11.6 (11.7)	11.9 (11.9)	0.6 (0.5)	10.3 (9.9)	12.5 (13.2)	90.2 (89.2)	17.9 (17.7)	bovenkaak
8.3 (7.9)	7.7 (7.6)	0.2 (0.2)	5.9 (5.8)	7.3 (6.9)	86.2 (85.5)	6.7 (6.-)	
4.3 (4.5)	3.8 (4.-)	- (-)	2.5 (2.9)	3.2 (3.6)	79.8 (80.4)	1.1 (1.6)	
1.8 (1.6)	1.6 (1.-)	- (-)	0.8 (0.5)	1.- (0.9)	69.8 (69.4)	0.1 (0.1)	
0.3 (0.4)	0.3 (0.2)	- (-)	0.1 (0.1)	0.1 (0.2)	51.5 (51.9)	- (-)	
- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	26.9 (25.1)	0.2 (-)	
<b>I<sub>1</sub></b>	<b>I<sub>2</sub></b>	<b>C</b>	<b>P<sub>1</sub></b>	<b>P<sub>2</sub></b>	<b>M<sub>1</sub></b>	<b>M<sub>2</sub></b>	
- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	36.3 (34.6)	- (-)	
- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	0.1 (-)	61.1 (61.4)	0.1 (-)	
0.2 (0.1)	0.2 (-)	- (-)	0.2 (-)	0.8 (0.6)	76.8 (77.4)	0.6 (0.5)	onderkaak
0.5 (0.6)	0.4 (0.3)	- (-)	0.7 (0.5)	2.6 (2.8)	85.6 (85.5)	4.5 (0.6)	
0.9 (0.9)	0.5 (0.6)	- (-)	1.2 (1.4)	6.3 (6.1)	89.7 (90.2)	15.3 (14.5)	
1.4 (1.4)	0.8 (0.7)	0.1 (0.1)	2.9 (3.2)	11.1 (11.2)	93.6 (92.9)	34.2 (33.-)	

Emmastraat 60, Loosduinen