

Cite as: Manfredy Binyet, Christèle Nguépou Tchopba, Foromo Timothee Beavogui, Patrick Bertin Tawambe, Peter Kojo Quashie, Jeudi Debnet, Albert Mambo Maka, Veerle Vanlerberghe, **The impact of COVID-19 stringency policies on Primary Health Care in Cameroon: Example of the Expanded Program of Immunisation.** *Journal of Global Health Economics and Policy.* 2024;4:e2024016.

Supplementary Table 1: FIRST DATA SET

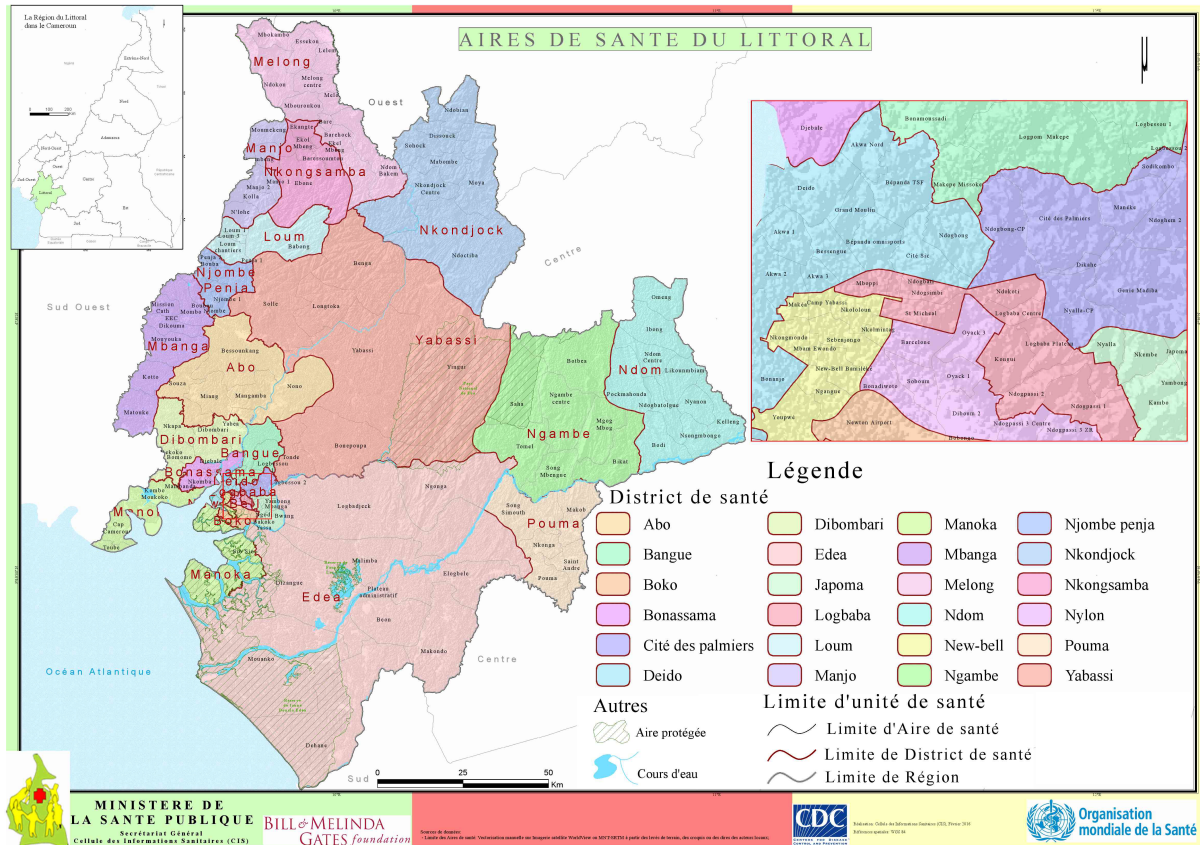
YEAR	MONTH	No of Cases	BCG Coverage(%)	PENTA 1 coverage (%)	PENTA 3 Coverage(%)	Measles coverage(%)	Stringency index
2019	January	0	91.1	83.1	79.0	80.3	0
	February	0	90.3	87.0	76.0	83.1	0
	March	0	84.7	90.4	78.5	85.7	0
	April	0	96.8	85.7	80.2	76.4	0
	May	0	106.2	94.7	83.5	73.0	0
	June	0	94.4	98.3	81.2	70.2	0
	July	0	82.8	100.0	90.5	64.3	0
	August	0	82.3	81.9	89.7	60.7	0
	September	0	77.4	81.9	96.1	67.6	0
	October	0	79.7	81.0	83.0	68.8	0
	November	0	74.7	78.6	82.3	70.1	0
	December	0	67.9	70.3	72.5	59.6	0
2020	January	0	93.6	88.6	86.4	97.2	0
	February	0	78.5	85.4	82.1	96.4	0
	March	51	86.2	77.2	72.1	77.3	57.41
	April	189	104.5	81.7	67.8	65.2	71.30
	May	1616	104.1	96.6	71.6	70.3	63.89
	June	1355	96.7	103.0	73.8	63.9	60.19
	July	553	85.0	92.6	83.1	60.8	60.19
	August	755	78.4	78.3	84.8	57.9	60.19
	September	255	76.3	82.5	85.8	59.4	57.41
	October	452	70.9	77.5	81.0	62.8	52.78
	November	989	64.9	65.3	75.7	57.1	45.37
	December	1070	58.9	64.8	68.3	59.5	31.48
2021	January	1469	68.7	60.0	61.4	77.2	35.19
	February	2334	73.4	61.3	62.7	77.5	35.19
	March	5790	71.2	69.3	58.9	68.5	35.19
	April	4578	59.2	68.6	56.9	71.5	37.96
	May	1427	112.8	79.5	63.8	65.5	29.63
	June	373	109.8	94.6	65.1	62.4	29.63
	July	554	95.4	92.4	76.2	55.5	29.63
	August	990	84.5	84.3	82.1	51.9	30.56
	September	3251	78.3	85.5	90.9	57.5	25.00
	October	2544	65.3	72.4	82.5	54.9	41.67
	November	506	71.0	70.6	82.2	58.4	41.67
	December	582	66.4	66.3	67.7	53.9	30.56

Supplementary Table 2: SECOND DATA SET

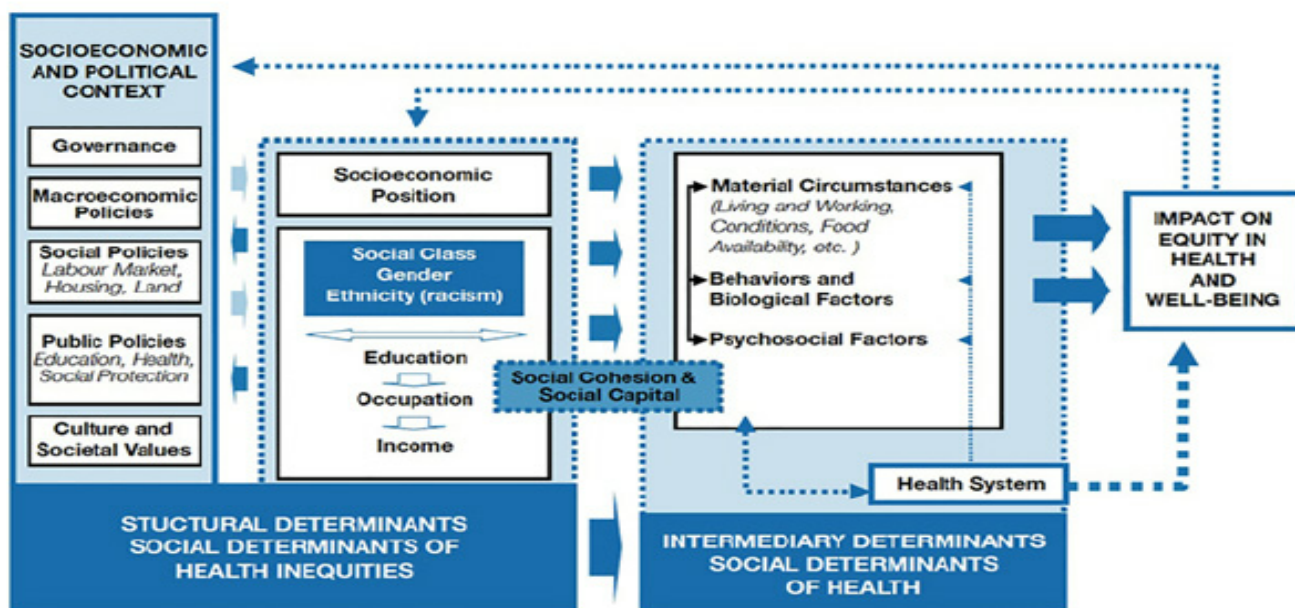
DISTRICTS	2019				2020				2021			
	BCG Cov(%)	PENTA1 Cov(%)	PENTA3 Cov (%)	Measles Cov (%)	BCG Cov(%)	PENTA1 Cov (%)	PENTA3 Cov (%)	Measles Cov (%)	BCG Cov (%)	PENTA1 Cov (%)	PENTA3 Cov (%)	Measles Cov (%)
Abo	125	131,3	122,4	114,6	110,7	107,8	108,9	102	116,4	103,6	89	72,9
Bangue	82,6	88,2	89,3	78,2	87,8	92	91	80,9	90	89	87,2	80
Boko	37,3	49,1	52,3	47,5	37,9	47,3	49,6	43,8	46,8	54	54,9	52
Bonassama	92,2	96	92,7	83,6	99,9	101,6	96,3	88,6	104,4	82,7	78,3	73,2
Cite Des Palmiers	100,7	101,3	99,8	93	80,6	81,6	80,1	76,7	82	83,7	79,1	72,1
Deido	102,6	95,7	88,6	83,8	72,4	65,3	59,2	56,7	79,2	70,9	68	56,7
Dibombari	68,9	101,7	94,7	82	102,9	135,6	133,5	103,2	57,6	68,4	66,8	51,9
Edea	74	76	72,9	61,3	77,7	82,5	71,4	59,4	60,3	61,5	54,3	45,8
Japoma	58,5	72,6	70,8	60,6	69,5	85,8	77,1	72,7	66,5	75,1	71,7	69,2
Logbaba	102,8	89,8	82,4	58,5	90,3	84,5	71,3	56,6	88,1	77,7	68,5	58
Loum	125,5	119,5	109,4	85,7	106,2	116,5	109,1	104,5	93,4	93,1	88,2	81,1
Manjo	59,7	86,9	89,2	81,7	60,8	74,5	75,9	73	55,8	63,7	65	59,2
Manoka	30,9	15,4	8,4	16,9	21,1	23,8	8,3	10,9	13,9	19,8	16	6,3
Mbanga	68,8	72,4	81,6	58,9	56,9	63,4	59,5	65	59,3	61,5	59,7	55,9
Melong	98,4	100,4	97,4	85	84,4	88,8	79,9	74,3	66,6	74	69	59,6
Ndom	42,9	45,1	44,6	33,6	36,8	43,4	34	25,5	61,8	82,3	66,2	44,9
New Bell	77,7	70,8	64,5	49,4	116,4	94,8	83,8	67,4	99,8	75,2	65	53,8
Ngambe	38	51,6	48,7	49,4	50,5	65,2	60	25,2	31,2	38,5	39,2	19,8
Njombe Penja	96,7	89	80	77,2	115,8	95,1	94,2	92,9	80,5	82,2	72,4	66,3
Nkondjock	81,5	101,9	106,4	100,3	87,1	103,8	101,8	94	83,2	101,7	103,1	89,1
Nkongsamba	109,4	106,6	95,8	84,2	94,1	100	90,8	76,3	69,9	65,4	59,3	51,4
Nylon	99,3	94,3	90,1	72,9	100,8	96,9	94,1	74,4	94,9	87,2	83	74,1
Pouma	87,3	100,3	97,7	70	68,3	80,3	72,3	63,3	50	60	53,4	37,3
Yabassi	70,4	76,7	77,9	56	64,6	65,3	65,6	60,9	45,6	53,7	48,7	40,6

Supplementary Table 3: List of Urban and Rural Districts

	Abo	Ndom
Rural Districts	Dibombari	Ngambe
	Edea	Njombe Penja
	Loum	Nkondjock
	Manjo	Nkongsamba
	Manoka	Pouma
	Mbanga	Yabassi
	Melong	
Urban districts	Japoma	Logbaba
	Bangue	Newbell
	Boko	Nylon
	Bonassama	Deido
	Cite Des Palmiers	



Supplementary Figure 1: The Littoral region



Supplementary Figure 2 : The WHO Commission of Social Determinants of Health Conceptual Framework

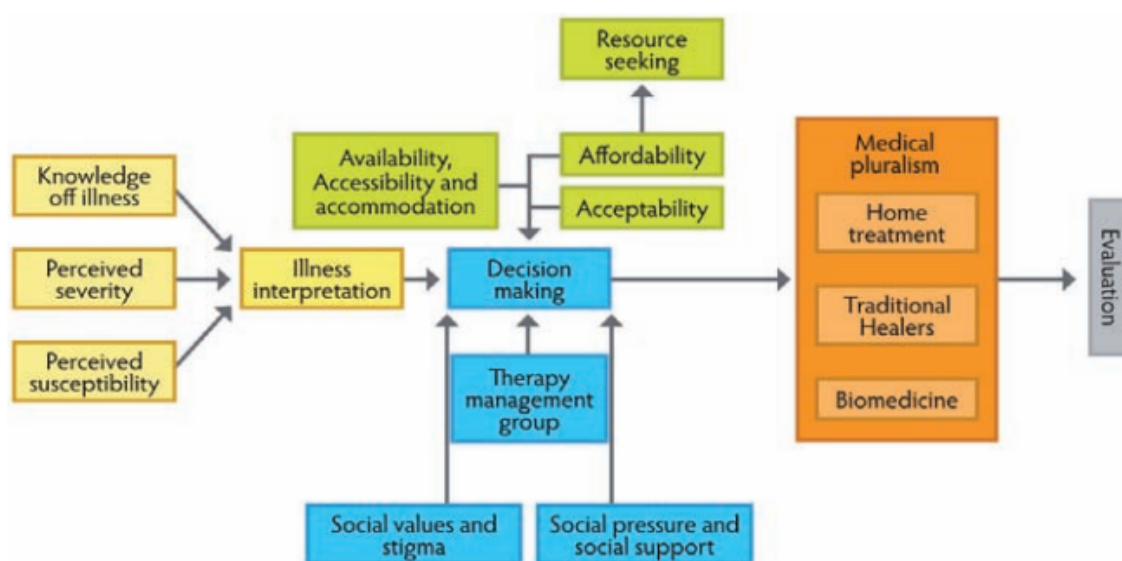


Figure 1. The PASS-model for health-seeking behavior and access to care research.

Supplementary Figure 3: The PASS model for Health-Seeking Behaviour and Access to Care Research