2021 年全民健康覆蓋(UHC)指標分析

壹、編算結果

2021 年服務涵蓋指標(Service Coverage Index, SCI)為 88.5，與 2020 年比較，減少 0.5，主要係第一類生產、孕婦、新生兒與兒童照護因 15-49 歲育齡婦女使用現代方法避孕率降低；財務保障指標(以家庭自付醫療保健支出占家庭總支出超過 10%的人口比例衡量)為 6.9%，與 2020 年比較，增加 0.3 個百分點，估計當年度家庭自付醫療保健支出超過其家庭消費支出 1 成的人數，由 156.3 萬人上升至 162.3 萬人(表 1)。

表 1　UHC 各項指標數據

NO.	指標名稱	資料編算來源	2020	2021
服務涵蓋指標(Service Coverage Index, SCI)			**89.0**	**88.5**
【第一類】生產、孕婦、新生兒與兒童照護 (Reproductive, maternal, newborn and child health, RMNCH)			**91.2**	**88.7**
1	15-49 歲育齡婦女使用現代方法避孕率	國民健康署 [1]	75.2	67.7
2	孕婦產檢 4 次或以上之覆蓋率	國民健康署 [2]	98.2	97.6
3	1 歲兒童疫苗接種率(含白喉、破傷風及百日咳)	疾病管制署	98.4	98.5
4	兒童疑似肺炎之就醫行為覆蓋率	服務涵蓋指標大於或等於 80 的國家之本項指標中位數 [3]	95.0	95.0
【第二類】傳染性疾病(Infectious diseases)			**92.8**	**93.2**
5	結核病治療率	疾病管制署 [4]	94.0	94.0
6	HIV 感染者接受抗愛滋病毒治療比率	疾病管制署 [5]	85.0	86.0
8	家庭基本衛生覆蓋率	行政院主計總處 [6]	100.0	100.0
【第三類】非傳染性疾病(Noncommunicable diseases, NCDs)			**74.3**	**74.3**
9	高血壓服藥率	國民健康署 [7]	61.3	61.3
10	空腹血糖值	國民健康署 [8]	82.6	82.6
11	15 歲以上人口無使用菸品率	國民健康署 [9]	81.0	81.0
【第四類】服務能量與可近性(Service capacity and access)			**99.9**	**99.9**
12	每萬人醫院病床數	統計處 [10]	100.0	100.0
13	醫師、精神科醫師及外科醫師數	統計處 [11]	100.0	100.0
14	國際衛生條例核心能力指數	疾病管制署 [12]	99.6	99.6
財務保障指標(Financial Protection, FP)				
家庭自付醫療保健支出占家庭**總支出**>10%之人口比例(%)		行政院主計總處 [13]	6.6	6.9
家庭自付醫療保健支出占家庭**消費支出**>10%之人口比例(%)			8.2	8.7

備註：

1. 國民健康訪問調查(調查年齡為 20-49 歲)。
2. 出生通報系統與產檢核銷資料(就當年度活產孕婦進行分析)。
3. 因我國目前無此項數據，以服務涵蓋指標大於或等於 80 的國家之本項指標中位數代替，又 2019 年後資料僅以≥80 表示，故沿用最近可獲得之 2017 年數據。
4. 結核病偵測率 100% ×結核病新案世代接受治療比率 94% = 94%。
5. 已知感染率 90% × 服藥率 95% = 86%。
6. 家庭收支調查。
7. NCD RisC 依國民營養健康狀況變遷調查等資料估算。
8. 國民營養健康狀況變遷調查，為轉換後數據(rescaled value)。
9. 國人吸菸行為調查，為轉換後數據(rescaled value)。
10. 醫院病床數含分娩病床數，為轉換後數據(rescaled value)。
11. 醫師數為西醫師數，外科醫師數為醫院之一般外科、神經外科、整形外科醫師數+外科診所家數，為轉換後數據(rescaled value)。
12. 2016 年版的國際衛生條例核心能力監測框架共 244 項，其中僅 11.1.1.6 因我國非國際食品安全當局網絡(INFOSAN)的活躍成員國，但未經 WHO 認可。
13. 家庭收支調查(家庭自付醫療保健支出為不含健保保費之醫療保健支出)。

貳、國際比較

世界衛生組織(World Health Organization, WHO)編布之 194 國服務涵蓋指標介於 27 至 91 之間，全球平均為 68，我國編算結果為 88.5，高於全球及各區域之平均水準，與加拿大、德國、英國、南韓及新加坡等國，同屬健康服務涵蓋範圍高之國家(表 2)。

財務保障指標部分，因各國醫療、保險制度及主要資料來源之家庭收支調查問項範圍多有不同，故現階段屬 SDGs 補充指標之一，未列入 UHC 評比，僅作為分析參考之輔助指標。

表 2　2021 年服務涵蓋指標

全球及各區域

		全球	西太平洋	歐洲	美洲	東南亞	東地中海	非洲
服務涵蓋指標		**68** (持平)	**79** (持平)	**≥80** (持平)	**≥80** (持平)	**62** (持平)	**57** (持平)	**44** (-1)
I	生產、孕婦、新生兒與兒童照護	**75** (-1)	≥80	≥80	≥80	69	67	55
II	傳染性疾病	**70** (持平)	≥80	≥80	≥80	64	52	51
III	非傳染性疾病	**59** (持平)	58	66	72	53	59	57
IV	服務能量與可近性	**71** (持平)	≥80	≥80	≥80	62	56	27

備註：括號內數值為較 2019 年增減值。

主要國家

NO	指標名稱	臺灣	日本	南韓	新加坡	中國	馬來西亞	冰島	美國	加拿大	英國	德國	澳洲
服務涵蓋指標		88.5	≥80	≥80	≥80	≥80	76	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80
I	**生產、孕婦、新生兒與兒童照護**	88.7	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80
1	15-49 歲育齡婦女使用現代方法避孕率	67.7	59	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80
2	孕婦產檢 4 次或以上之覆蓋率	97.6	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80
3	1 歲兒童疫苗接種率(含白喉、破傷風及百日咳)	98.5	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80
4	兒童疑似肺炎之就醫行為覆蓋率	95.0	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80
II	**傳染性疾病**	93.2	≥80	≥80	≥80	≥80	70	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80
5	結核病治療率	94.0	≥80	≥80	≥80	≥80	65	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80
6	HIV 感染者接受抗愛滋病毒治療比率	86.0	67	76	≥80	≥80	55	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80
8	家庭基本衛生覆蓋率	100.0	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80
III	**非傳染性疾病**	74.3	69	76	77	56	61	≥80	70	≥80	68	73	72
9	高血壓服藥率	61.3	48	71	61	39	43	71	70	73	48	63	48
10	空腹血糖值	82.6	≥80	≥80	≥80	72	76	≥80	73	≥80	≥80	≥80	≥80
11	15 歲以上人口無使用菸品率	81.0	71	70	76	63	68	≥80	67	≥80	78	69	≥80
IV	**服務能量與可近性**	99.9	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80
12	每萬人醫院病床數	100.0	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80
13	醫師、精神科醫師及外科醫師數	100.0	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80
14	國際衛生條例核心能力指數	99.6	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80

資料來源：衛生福利部、Tracking universal health coverage 2023 Global Monitoring Report