

2019 年全民健康覆蓋(UHC)指標分析

壹、編算結果

2019 年服務涵蓋指標(Service Coverage Index, SCI)為 89.2，與 2018 年比較，增加 0.1，主要係第二類傳染性疾病因接受抗愛滋病毒治療比率提升，由 2018 年 92.4 增至 2019 年 92.8；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 6.0%，與 2018 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(扣除健保保費)超過其家庭總支出 1 成的人數，由 135.3 萬人上升至 140.7 萬人(表 1)。

表 1 UHC 各項指標數據

NO.	指標名稱	資料編算來源	2019	2018
服務涵蓋指標(Service Coverage Index, SCI)			89.2	89.1
【第一類】生產、孕婦、新生兒與兒童照護 (Reproductive, maternal, newborn and child health, RMNCH)			91.1	91.0
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	75.2
2	孕婦產檢 4 次或以上之覆蓋率	國民健康署 ²	97.9	98.0
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	98.3	98.0
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	92.4
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	84.0
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)			75.0	74.9
9	非高血壓之盛行率	國民健康署 ⁷	60.0	59.8
10	空腹血糖值	國民健康署 ⁸	87.0	87.0
11	15 歲以上人口無使用菸品率	國民健康署 ⁹	80.7	80.7
【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(%)			6.0	5.7

備註：

1. 家庭與生育調查(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 年資料僅以 ≥ 80 表示，故沿用最近可獲得之 2017 年數據。
4. 2019 年指標以結核病偵測率 $100\% \times 2020$ 年結核病新案世代接受治療比率 $94\% = 94\%$ 計算。
5. 2019 年指標以 2021 年資料計算，已知感染率 $90\% \times$ 服藥率 $94\% = 85\%$ 。
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。
9. 國人吸菸行為調查。
10. 醫院病床數含分娩病床數。
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。
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扣除健保保費之醫療保健支出)。

貳、國際比較

一、服務涵蓋指標

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 89 之間，中位數為 68，我國編算結果為 89，高於全球及各區域之平均水準，與加拿大、英國、澳洲、日本等國，同屬健康服務涵蓋範圍高之國家(表 2)。

表 2 服務涵蓋指標

全球及各區域

	全球	西太平洋 地區	歐洲 地區	美洲 地區	東南亞 地區	東地中海 地區	非洲 地區
服務涵蓋指標	67	≥80	79	77	61	57	46
生產、孕婦、 新生兒與兒童照護	76	≥80	≥80	≥80	73	67	55
傳染性疾病	70	≥80	≥80	≥80	66	52	47
非傳染性疾病	62	64	59	62	61	58	69
服務能量與可近性	67	≥80	≥80	≥80	47	56	29

主要國家

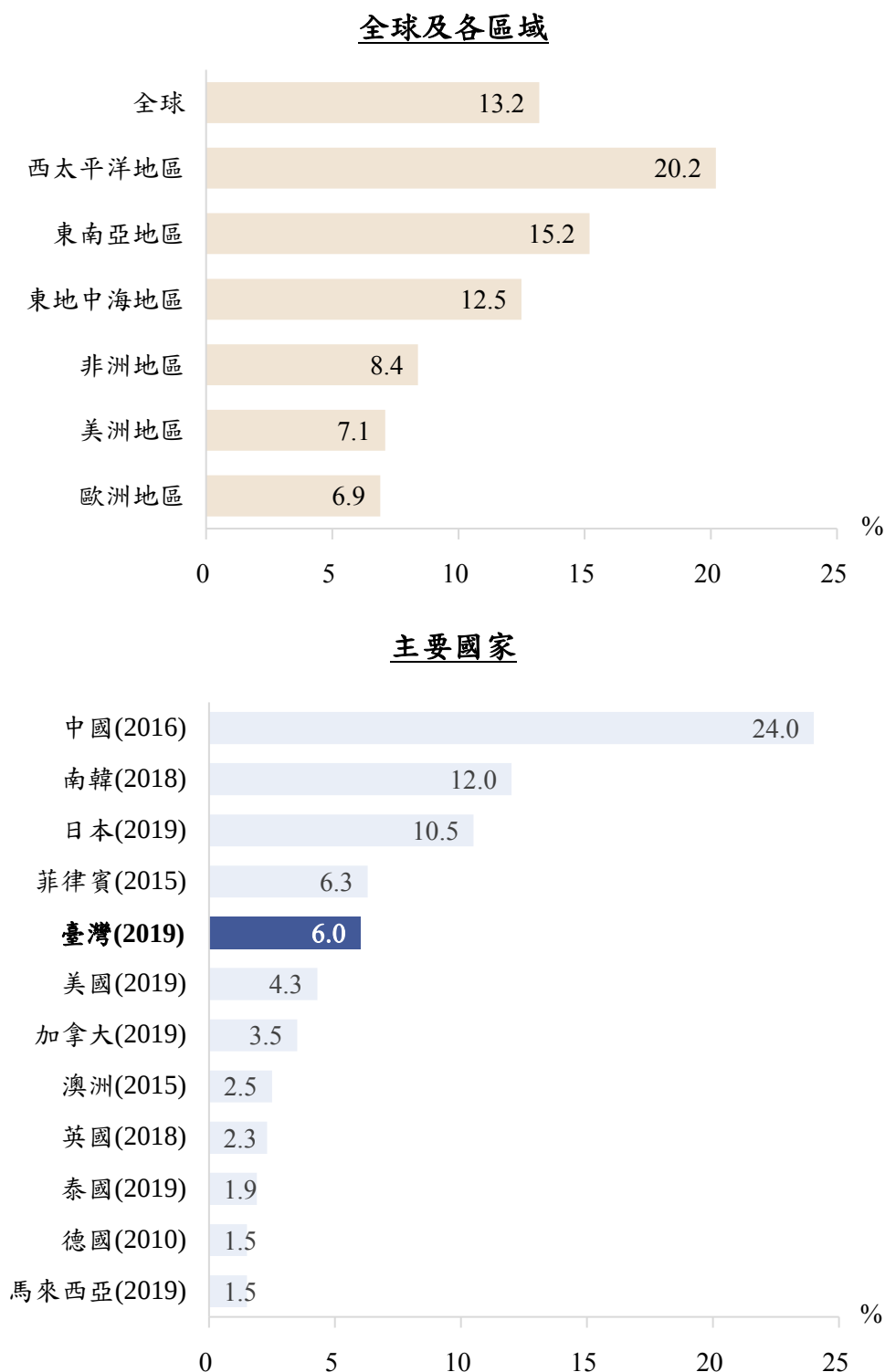
NO	指標名稱	臺灣	日本	南韓	新加坡	中國	泰國	馬來西亞	菲律賓	美國	加拿大	英國	德國	澳洲
服務涵蓋指標		89	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	76	55	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80
I	生產、孕婦、新生兒與兒童照護	91	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	71	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80
1	15-49 歲育齡婦女使用現代方法避孕率	75	57	≥80	77	≥80	≥80	55	57	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80
2	孕婦產檢 4 次或以上之覆蓋率	98	≥80	≥80	≥80	77	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80
3	1 歲兒童疫苗接種率(含白喉、破傷風及百日咳)	98	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	77	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80
4	兒童疑似肺炎之就醫行為覆蓋率	95	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	66	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80
II	傳染性疾病	93	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	76	62	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80
5	結核病治療率	94	≥80	75	76	75	75	50	43	≥80	75	≥80	≥80	≥80
6	HIV 感染者接受抗愛滋病毒治療比率	85	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	68	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80
8	家庭基本衛生覆蓋率	100	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80
III	非傳染性疾病	75	69	70	71	63	70	55	66	61	≥80	72	68	73
9	非高血壓之盛行率	60	48	56	48	55	52	32	44	47	63	56	51	51
10	空腹血糖值	87	≥80	≥80	≥80	72	≥80	76	≥80	73	≥80	≥80	≥80	≥80
11	15 歲以上人口無使用菸品率	81	70	69	76	63	68	67	66	66	≥80	77	68	≥80
IV	服務能量與可近性	100	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	32	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80
12	每萬人醫院病床數	100	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	56	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80
13	醫師、精神科醫師及外科醫師數	100	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	12	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80
14	國際衛生條例核心能力指數	100	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	51	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80

資料來源：衛生福利部、Tracking universal health coverage 2021 Global Monitoring Report。

二、財務保障

我國家庭自付醫療保健支出(扣除健保保費)占家庭總支出超過 10%的人口比例為 6.0%，遠低於全球平均之 13.2%，亦較各區域平均水準低；與主要國家比較，低於中國、南韓、日本及菲律賓，較美國、加拿大、澳洲等國為高，惟仍屬家庭自付醫療保健支出負擔相對較低國家(圖 1)。

圖 1 家庭自付醫療保健支出占家庭總支出超過 10%的人口比例



資料來源：衛生福利部、Tracking universal health coverage 2021 Global Monitoring Report。

備註：我國家庭自付醫療保健支出為扣除健保保費之醫療保健支出。