

2016 全面健康覆蓋(UHC)指標

壹、 編算結果

2016 年服務涵蓋指數(Service Coverage Index,SCI)為 85.1，與 2015 年比較，增加 0.1 個百分點，主要係第三類非傳染性疾病因未使用菸品人口比率提升，由 2015 年 74.0% 增至 2016 年 74.6%；財務保障指數(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 5.4%，與 2015 年比較，減少 0.1 個百分點，估計當年度自付醫療保健支出超過其家庭總支出 1 成的人數由 128.7 萬人下降至 127.7 萬人。(表 1)

表 1 UHC 各項指標數據

NO.	指標名稱	資料編算來源	2016 UHC	2015 UHC	
服務涵蓋指數(Service Coverage Index,SCI)			85.1	85.0	
【第一類】生產、孕婦、新生兒與兒童照護(Reproductive, maternal, newborn and child health,RMNCH)			89.9	89.9	
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	97.7	97.7	
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	97.6	97.8	
4	兒童疑似肺炎之就醫行為覆蓋率(%)	UHC 此項指標數據大於或等於 80 之 22 個國家之中位數 ³	91.0	91.0	
【第二類】傳染病控制(Infectious diseases)			78.5	78.5	
5	結核病有效治療覆蓋率(%)	疾病管制署 ⁴	70.0	70.0	
6	HIV 病人接受抗愛滋病毒治療比率(%)	疾病管制署 ⁵	69.0	69.0	
8	家庭基本衛生覆蓋率(%)	行政院主計總處 ⁶	100	100	
【第三類】非傳染性疾病(Noncommunicable diseases,NCDs)			74.6	74.0	
9	非高血壓之盛行率(%)	國民健康署 ⁷	90.5	90.5	
10	空腹血糖值(mmol/L)		5.5	5.5	
12	15 歲以上人口 30 日內無使用菸品率(%)		82.6	81.9	
【第四類】服務能量與可近性(Service capacity and access)			99.9	99.9	
13	每萬人醫院病床數	統計處 ⁸	56.7	56.8	
14	14-1.	每千人口醫師數	統計處 ⁹	1.9	1.9
	14-2.	每十萬人口精神科醫師數	統計處	6.8	6.7
	14-3.	每十萬人口外科醫師數	統計處 ¹⁰	16.1	16.3
16	國際衛生條例核心能力指數(%)	疾病管制署 ¹¹	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 ¹²	5.4	5.5	

備註：

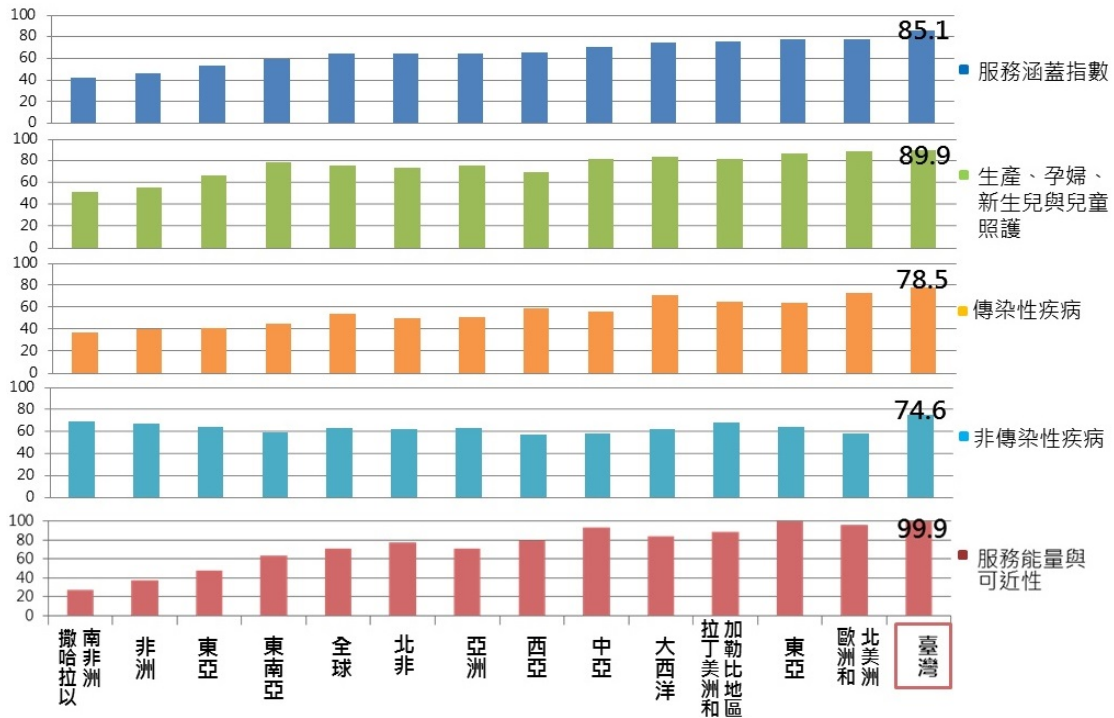
1. 家庭與生育調查(調查年齡為 20-49 歲)
2. 出生通報系統與產檢核銷資料(就當年度活產孕婦進行分析)
3. 因我國目前無此項數據，以 UHC 此項指標數據大於或等於 80 之 22 個國家之中位數代替
4. 近年病例檢測率 97%*2016 年通報世代治療成功率 72%=70%
5. 以 2017 年有至少 1 次服藥紀錄者之資料計算，知道感染率 79%*服藥率 87%=69%
6. 家庭收支調查
7. 國民營養健康狀況變遷調查
8. 醫院病床數含分娩病床數
9. 醫師數為西醫師數
10. 外科醫師數為醫院之一般外科、神經外科、整形外科醫師數+外科診所家數
11. 查填 2016 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)102 個活躍成員國，但尚未經 WHO 認可
12. 家庭收支調查

貳、國際比較

一、服務涵蓋指數

WHO 編布之 183 國服務涵蓋指數界於 22 至 86 之間，中位數為 65。我國 SCI 編算結果為 85.1，高於全球及各區域之平均水準。(圖 1)

圖 1 全球及各區域服務涵蓋指數



我國 SCI 與加拿大、澳洲、南韓、美國、新加坡及日本等均為高於 80，即同屬健康服務涵蓋範圍高之國家。(圖 2)

圖 2 各國服務涵蓋指數

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	德國	澳洲
	服務涵蓋指數	85.1	≥80	≥80	≥80	76.6	75.2	69.7	58.3	≥80	≥80	78.5	≥80
I.	生產、孕婦、新生兒與兒童照護	89.9	85.7	89.4	88.6	86.1	91.3	77.7	64.6	91.6	92.2	91.1	90.4
1	15-49歲育齡婦女使用現代方法避孕率(%)	75.2	65.0	83.0	77.0	95.0	91.0	53.0	54.0	86.0	89.0	82.0	84
2	孕婦產檢4次或以上之覆蓋率(%)	97.7	97.0	98.0	97.0	74.0	93.0	80.0	84.0	97.0	99.0	97.0	95
3	1歲兒童疫苗接種率(%) (含白喉、破傷風及百日咳)	97.6	96.0	98.0	96.0	99.0	99.0	99.0	60.0	95.0	91.0	95.0	93
4	兒童疑似肺炎之就醫行為覆蓋率(%)	91.0	89.0	80.0	86.0	79.0	83.0	87.0	64.0	89.0	90.0	91.0	90
II.	傳染病控制	78.5	69.2	81.8	71.2	63.2	62.4	56.1	54.1	81.1	80.8	73.2	81.7
5	結核病有效治療覆蓋率(%)	70.0	46.0	76.0	68.0	82.0	42.0	68.0	78.0	74.0	74.0	55.0	69.0
6	HIV病人接受抗愛滋病毒治療比率(%)	69.0	72.0	72.0	53.0	41.0	61.0	26.0	27.0	72.0	72.0	72.0	79.0
8	家庭基本衛生覆蓋率(%)	100.0	100.0	100.0	100.0	75.0	95.0	100.0	75.0	100.0	99.0	99.0	100.0
III.	非傳染性疾病	74.6	68.3	69.5	74.6	63.3	68.2	60.2	66.2	66.0	73.9	57.3	69.4
9	非高血壓之盛行率(%)	90.5	83.0	88.0	85.0	81.0	78.0	77.0	78.0	87.0	87.0	80.0	80.0
10	空腹血糖值(mmol/L)	5.5	5.3	5.4	5.3	5.5	5.2	5.7	5.0	5.7	5.5	5.5	5.5
12	15歲以上人口30日內無使用菸品率(%)	82.6	77.0	76.0	83.0	75.0	79.0	78.0	75.0	78.0	85.0	69.0	85.0
IV.	服務能量與可近性	99.9	100.0	100.0	99.7	99.7	82.1	89.9	50.0	99.0	100.0	99.7	100.0
13	每萬人醫院病床數	56.7	134.0	115.3	24.0	42.0	21.0	18.6	5.0	29.0	27.0	82.8	37.9
	每千人口醫師數	1.9	2.3	2.2	3.4	1.5	0.4	1.3	1.1	2.6	2.5	4.1	3.5
14	每十萬人口精神科醫師數	6.8	8.4	7.0	13.7	1.7	0.9	0.8	0.5	12.4	13.4	7.5	13.7
	每十萬人口外科醫師數	16.1	16.8	62.0	102.3	21.6	6.3	6.9	4.3	36.7	21.1	55.2	20.3
16	國際衛生條例核心能力指數(%)	99.6	100.0	100.0	99.0	99.0	98.0	99.0	84.0	97.0	100.0	99.0	100.0

二、財務保障

我國家庭自付醫療保健支出占家庭總支出超過 10% 的人口比例為 5.4%，遠低於全球平均之 11.7%，亦較各區域平均水準低；與主要國家比較，低於中國、南韓及日本，較美、德、加拿大等國為高，惟仍屬家庭自付醫療保健支出負擔相對較低國家。(圖 3)

圖 3 家庭自付醫療保健支出占家庭總支出的人口比例

