#### 二、報告案(二)

降低孕產婦、新生兒及5歲以下兒童死亡率策略規劃

報告單位:健康與福祉工作分組

報告日期:110年5月5日







# 降低孕產婦、新生兒及5歲以下 兒童死亡率策略規劃

報告機關:衛生福利部國民健康署

報告日期:110年5月5日

# 大綱



- 一、現況分析
  - ✓我國永續發展目標
  - ✓孕產婦死亡率
  - ✓新生兒及5歲以下兒童死亡率
- 二、死亡率原因分析
- 三、降低死亡率策略
  - ✓下降孕產婦死亡率
  - ✓ 推動優化兒童醫療照護計畫



# 現況分析

# 台灣2020永續發展目標



#### 目標三、確保健康及促進各年齡層的福祉

具體目標3.1:降低孕產婦死亡率

指標3.1.1:孕產婦死亡率(每十萬人口)維持或低於11.6% 0000

#### 具體目標3.2:降低5歲以下兒童及新生兒死亡率

指標3.2.1:5歲以下兒童死亡機率維持或低於5.0%00

指標3.2.2:新生兒死亡率維持或低於 $2.4^{0}/_{00}$ 

# 孕產婦死亡率及原因



#### 衛生福利部

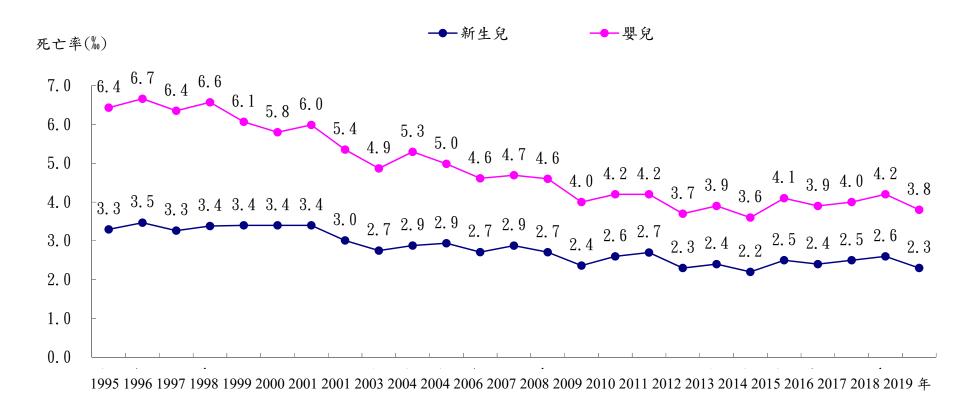
Ministry of Health and Welfare

台灣孕產婦死亡	台	灣	孕	產	婦	死	七
---------	---	---	---	---	---	---	---

民國年	死亡人數	死亡率 (1/10 <sup>5</sup> )	死亡原因排名 第一名	死亡原因排名 第二名
105	24	11.6	產科栓塞 (13人)	產後出血 (5人)
106	19	9.8	產科栓塞 (9人)	產後出血 (4人)
107	22	12. 2	產科栓塞 (8人)	伴有(合併或併發)明顯蛋白尿的妊娠性高血壓、子癇、未特定的母體高血壓 (5人)
108	28	16	產科栓塞 (9人)	產後出血 (5人)

# 我國歷年新生兒及嬰兒死亡率



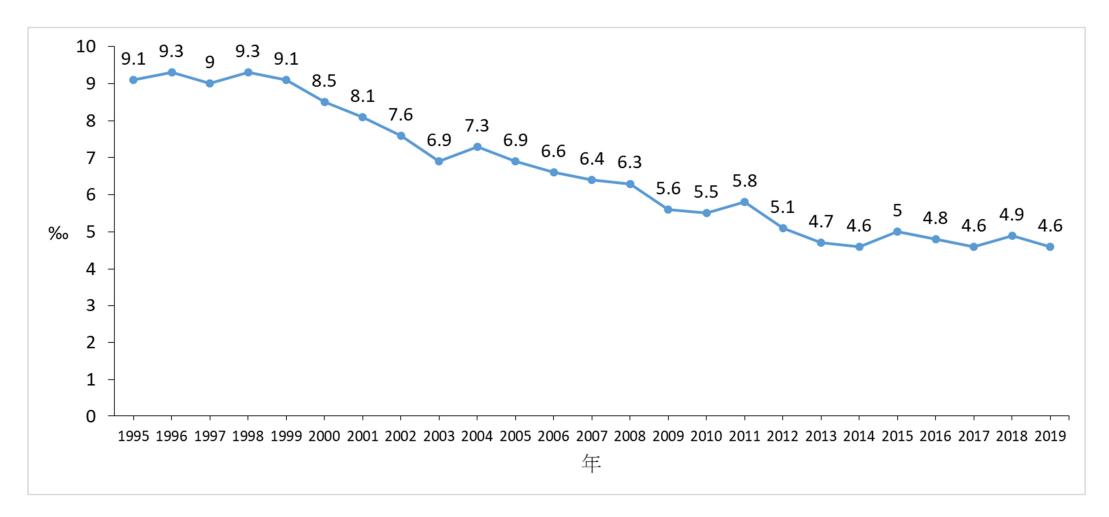


台灣新生兒死亡率(死亡人數)由107年2.6‰(474人)下降至108年2.3‰(413人), 嬰兒死亡率(死亡人數)由107年4.2‰(752人)下降至108年3.8‰(671人)。

公式:一年中未滿4週之新生兒死亡數:一年內之活產總數×1,000%

# 5歲以下兒童死亡機率





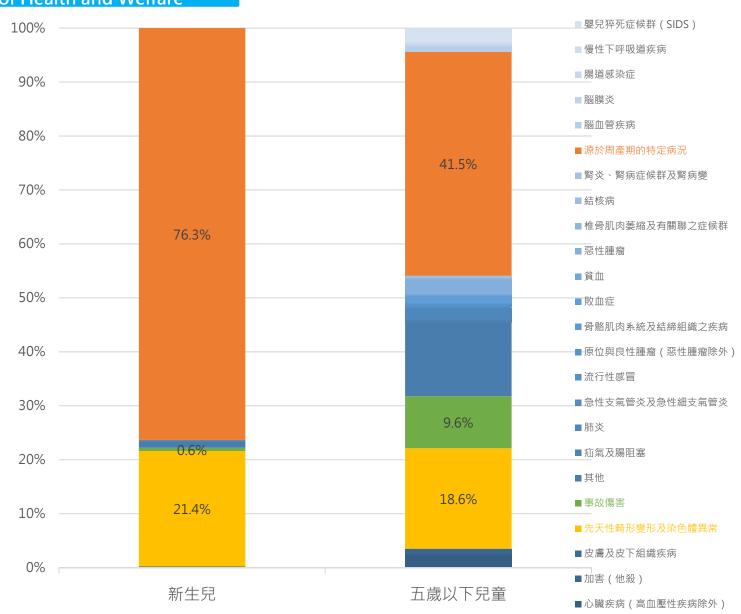
資料來源: 5歲以下兒童死亡機率,係參考內政部每年發布之生命表死亡機率估算之。

#### 新生兒及5歲以下兒童死亡原因



#### 衛生福利部

Ministry of Health and Welfare



#### 108年孕產婦死亡率上升之初步原因分析



#### (一)死亡證明書修正

本部依國際作法,於103年將「懷孕情形」欄位納入新版死亡證明書,104年孕產婦死亡率資料與國際作法一致趨近完整,並還原真正死因及過去死亡人數低估情形。

#### (二)孕產婦平均年齡 高齡化

依內政部人口統計資料顯示,國人108年女性生育平均年齡為32.12歲、生育第1胎平均年齡為31歲,35歲以上者占30.9%(107年為30.1%)。

#### (三)出生人數減少

因孕婦死亡人數較少,加上出生人數減少,每 年新增或減少1-2名死亡個案,皆會使死亡率值 大幅變動。

# 新生兒及5歲以下兒童死亡率原因分析

# Service Servic

#### 衛生福利部

Ministry of Health and Welfare

(一)新生兒/兒童死亡率改 善幅度有限

「高危險妊娠孕產婦及新生兒照護」能力的醫院也分布不均,高危險妊娠的篩檢與轉介未落實。

(二)兒童相關醫療人力與 資源分布不均

城鄉差距問題造成兒科醫師人力分布不均,而非人力不足。

(三)兒童重難罕症照護的 困境 單一醫療院所難以負擔高端醫療科技進行困難診斷疾病診治

(四)兒童重症轉送問題

緊急醫療救護系統未針對兒童急重症轉送有專門團 隊或系統負責,且重症轉診需求不一。

(五)缺乏以兒童及家庭為 中心的整合初級照護 健康促進與預防保健、偏遠地區或高風險家庭特殊 醫療需求等為不同醫療機構或單位負責,應建立以 兒童及家庭為中心之照護系統。

(六)偏遠地區的兒童健康 照護問題

偏遠地區孕婦產前照護不足且追蹤不易,且婦產科及兒科的急診和重症醫療資源缺乏,兒科專業醫療 需求可近性差。



# 降低孕產婦、新生兒及5歲以下兒童死 亡率之策略

# 下降孕產婦死亡率之策略



#### • 提供安心懷孕措施

- 研擬擴大補助產檢次數及項目,預定111年1月1日實施。
- 推動「周產期高風險孕產婦(兒)追蹤關懷計畫」,提供孕期至產後 6週或6個月關懷。採逐年擴大縣市辦理,110年共推動19縣市。

#### • 加強高危險妊娠孕產婦照顧

- 建立高危險妊娠轉介至「高危險妊娠孕產婦及新生兒照護品質中度級、重度級急救責任醫院」,協助孕產婦較完善的緊急醫療照護。
- 推動各縣市建置周產期母嬰醫療中心,每縣市至少一家。

# 推動優化兒童醫療照護計畫(110-113年)



#### 周產期照護網絡

- ●高危險妊娠照護
- ●新生兒重症、罕病照護

兒童重症 轉運團隊

- 兒童醫療照護網絡
  - ●兒童困難診斷疾病
  - ●兒童重、難、罕病照護 (兒童重難症焦點團隊)

核心醫院

(須具備重點醫院之能力)

後送

重點醫院

- ●高危險妊娠照護
- ●新生兒照護及轉送

新生兒 外接團隊

外接

外接/下轉

- ●24小時急症照護
- ●兒童重症、創傷照護
- ●加強兒少保護任務

基層+地區醫院 +區域醫院

- ●產檢、接生
- ●新生兒照護
- ●搭配開放醫院模式,提供基層產科生產協助

●預防醫學

●一般兒童醫療照護

強化偏遠地區/醫療資源不足區

- ●定期產檢,早期接受高危險妊娠篩檢與轉介
- ●遠距醫療
- ●偏鄉兒童醫療照護的專業訓練

# 推動優化兒童醫療照護計畫策略



#### 衛生福利部

Ministry of Health and Welfare

# 優化兒童醫療

# 大策略

110-113年

提升兒童 醫療品質 降低兒童 死亡率

- 1 完備周產期醫療照護
- ② 建立分級分區緊急醫療網絡
- ③ 提升重難罕症照護品質
- 4 發展兒童重症轉運專業團隊
- 5 規劃兒童困難診斷疾病平台
- ⑤ 培訓兒科醫療照護人力
- **》**發展幼兒專責醫師制度
- 常 推展脆弱家庭育兒指導服務











# 感謝聆聽 敬請指教

