

101 年、102 年國小新生日本腦炎預防接種政策說明

Q1. 為何歷年日本腦炎疫苗皆集中於 3-5 月接種？

A1. 由於國內領有許可證之唯一家日本腦炎疫苗製造廠，每年約須至 2 月底方可開始供貨，封緘後效期僅約 10-12 個月，而日本腦炎之流行季主要在 5 月至 10 月間，高峰期常發生在 6 月到 7 月，考量每年日本腦炎疫苗最早可開始接種時間為 3 月，且為了在流行季節前有效建立族群保護力，並減少多劑型疫苗之耗損，因此，歷年日本腦炎疫苗皆集中於 3-5 月接種。惟在疫苗效期內，針對因特殊原因未能於前述時段接種之個案，均提供疫苗完成接種。

Q2. 如果幼兒滿 15 個月後未逢 3-5 月接種，國小新生提前於上學期接種，會不會影響其後續保護力？

A2. 不會影響。由於完成 2 劑基礎劑疫苗後至少可維持 1 年以上的免疫力，完成第 3 劑、第 4 劑追加劑後則可維持更久的保護力，因此，幼兒只要滿 15 個月，小一新生於上學期完成接種，並不會影響其對隔年或後續流行季保護力。而衛生署傳染病諮詢會預防接種組（ACIP）多次建議應評估全年供應日本腦炎疫苗之可行性，除了希望藉此讓幼兒及早獲得保護力，也方便民眾安排接種。

Q3. 101 年、102 年國小新生之日本腦炎預防接種政策為何？

A3. 基於社會型態之轉變與家長對於疫苗接種審慎之需求，並考量小一學童現行接種之疫苗項目繁多，衛生所與學校業務龐雜，為提升接種品質與效能，讓幼童能於醫療院所接受醫師的診察後完成疫苗接種，及早獲得保護力，業依據衛生署傳染病防治諮詢會預防接種組(ACIP) 99 年第 1 次會議決議，於 101 年將小一學童全面接種之麻疹腮腺炎德國麻疹混合疫苗 (MMR)、減量白喉破傷風非細胞性百日咳及不活化小兒麻痺混合疫苗 (Tdap-IPV)、日本腦炎 (JE) 疫苗提前至入小學前於衛生所或醫療院所完成。惟因 101 年日本腦炎疫苗供貨期程延後，因而未將該項疫苗納入提前接種計畫項目。

Q4. 101 年 9 月入學新生之日本腦炎預防接種時程為何？疫苗數量是否充足？效期有多久？

A4. 目前日本腦炎疫苗之供貨及交貨數量充足，且疫苗之安全性及效期皆無虞（末效期至 102 年 4 月），因此，101 年 9 月入學新生之日本腦炎預防接種，規劃於上學期 9 月開始實施。