# 身分確認用 FHIR Patient 互通建議欄位說明

**規範用途:**

本規範希望將病人身分識別及聯絡資訊規格標準化，以利服務機構病患管理及聯繫其本人或聯絡人(如個管系統、預防注射、篩檢系統等)，並可用於跨機構合作(如醫療轉介、就醫諮詢、保險申報等)之資訊互通。本規範主要考慮於台灣就醫之民眾(含外籍人士) 之病人資料標準規格。

**聯繫用FHIR Patient 規格**

id 建議放置病歷號，使用 Put patient 產生。數值個數(1..1)。

identifier：

可放置民眾各式證照號碼，如身分證字號、機構內病歷號、護照號碼、保險碼、台胞證碼、個人 e-mail、臨床試驗定人代碼等多個資訊。並可依此查詢，以確認系統是否已建立此病人資料。數值個數(0..\*) 可提供0到n個identifier資料，以利patient data 識別，並利於以identifier資料查詢是否有此病人。identifier可包含以下子欄位:system(識別碼給定機構 URL )、value(此病人之識別碼)。(不須 type, 用 system 辨別 identifier 形態)

身分證字號、機構內病歷號、護照號碼、居留證號、個人 e-mail

3.name：病人姓名。姓名全名放置於text，以利呈現。數值個數(0..\*)，可存在多個姓名，如繁體、簡體、英文的姓名。英文姓名可參考護照姓名，分Last name與First name，分別放入family(姓)與given(名)標籤。中文姓名First name與Last name 放置規格如下:

3.1 text：放置姓名

3.2 family：可放姓氏。或空白，當上傳系統姓名不可區分時。

3.3 given：放置姓名，以利查詢。

註:

5. gender：病人性別。數值個數(0..1)，可不提供，或給定以下數值:male | female | other | unknown

6.birthDate：病人生日。數值個數(0..1)，可不提供，或提供生日，格式:年(西元四碼)-月(兩碼含0)-日(兩碼含0)。某些應用需曉得病人年齡，又不希望公開病人確定生日，則生日中出生月份及日期可亂數產生，或出生日期可亂數產生。且亂數生成月份及日期，不同於真實生日月份及日期。

13. communication：病人可用的溝通語言種類。數值個數(0…n)，可不提供，或提供病人可溝通之語言。在多語系國家，提供此資訊，可利於安排病人就醫。當病人身處異地，或僅熟悉特殊母語，而不熟當地官方語言，亦可用此欄位特別註記說明。以利病患就醫時，確認或安排翻譯人員。communication 可包含以下子欄位: language(可溝通之語言代碼或文字說明)、preferred(註明此與語言是否為就醫慣用語言)。

13.1. language：可溝通之語言代碼或文字說明，數值個數(1…1)，必須提供，數值建議為 common language: https://www.hl7.org/fhir/valueset-languages.html 規範之代碼，或至少須在 all-language 編碼範圍內:

https://www.hl7.org/fhir/valueset-all-languages.html

http://tools.ietf.org/html/bcp47

台灣各式語言編碼:https://osmtw.hackpad.tw/ep/pad/static/ngewyizFYzN

13.2. preferred：註明此與語言是否為就醫慣用語言，數值個數(0…1)，可不提供，或提供true | false。

議題：

a.可否找到其他地區語言編碼連結.

b.是否提供多語系之標準化病人臨床案例.