NDH MedicationAdministration

內容

[MedicationAdministration上傳介面 1](#_Toc527963925)

[介面欄位對應規格 1](#_Toc527963926)

[APP上傳API範例 3](#_Toc527963927)

[XML APP上傳範例 4](#_Toc527963928)

[回傳上傳成功訊息範例 5](#_Toc527963929)

[回傳上傳失敗訊息範例 6](#_Toc527963930)

MedicationAdministration上傳介面

介面欄位對應規格

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 網頁內容 | 填寫人員 | 填寫狀態 | 其他 | FHIR中對應樣式 |
| id | 後端服務 | 代入 | 由後端服務生成  此值為"NDH"+ MedicationAdministration流水號+.+日期+.+時間 | <id value=" NDH278.20181005.193654"/> |
| 服藥狀態 | 前端伺服器 |  | 預設 completed  參考：http://hl7.org/fhir/medication-admin-status  in-progress | on-hold | completed | entered-in-error | stopped | unknown  ˙此為必填欄位 | <status value="completed"/> |
| 用藥類型 | 前端伺服器 |  | 預設為 community  參考：http://hl7.org/fhir/medication-admin-category  inpatient | outpatient | community | <category>  <coding>  <system value="http://hl7.org/fhir/ValueSet/medication-admin-category"/>  <code value="Community"/>  </coding>  </category> |
| 藥物名稱 | 前端伺服器 |  | ˙此為必填欄位  display中填入完整藥物名稱 | <medicationReference>  <display value="類固醇(Prednisolone)5mg" />  </medicationReference> |
| 服藥病患 | 前端伺服器 |  | 填入病患ID  規則Patient/[ Patient id]，例：  Patient/CDAF2C1F7B61776039C66C299545E6A84B42C9F77FC9FE01375C2D4  ˙此為必填欄位 | <subject>  <reference value="Patient/d4527096663bdc2f3e6b865a047e91e86faa9d0c"/>  </subject> |
| 服藥時間 | 前端伺服器 |  | 開啟藥盒的時間  規則為[yyyy-mm-dd]T[HH:MM:SS]，例：2018-10-02T16:32:57  ˙此為必填欄位 | <effectivePeriod>  <start value="2018-03-12T17:58:02"/>  <end value="2018-03-12T17:58:02"/>  </effectivePeriod> |
| 所屬處方 | 前端伺服器 |  | 規格 MedicationRequest/[ MedicationRequest id]，例：MedicationRequest/ NDH121.20181003.225012 | <prescription>  <reference value="MedicationRequest/ NDH121.20181003.225012"/>  </prescription> |
| 使用的設備 | 前端伺服器 |  | ˙可不只一項(ex：藥盒、手機)  規則Device /[Device id]，例：  Device/18:7A:93:0C:07:F0  Device id為mac address | <device>  <reference value="Device/18:7A:93:0C:07:F0"/>  <display value="Medical device"/>  </device> |
| 使用者服藥狀態 | 前端伺服器 |  | 放置於note  1：正常時間開啟藥盒  2：重複開啟藥盒  3：沒有開啟藥盒  4：非正常時間開啟藥盒 | <note>  <text value="1"/>  </note> |

APP上傳API範例

Method：POST

Content-Type：text/xml

API：http://203.64.84.214:8006/NDHFHIR/create/MedicationAdministration

XML APP上傳範例

|  |
| --- |
| <MedicationAdministration>  <id value=""/>  <status value="completed"/>  <category>  <coding>  <system value="http://hl7.org/fhir/ValueSet/medication-admin-category"/>  <code value="Community"/>  </coding>  </category>  <medicationReference>  <display value="類固醇(Prednisolone)5mg" />  </medicationReference>  <subject>  <reference value="Patient/d4527096663bdc2f3e6b865a047e91e86faa9d0c"/>  </subject>  <effectivePeriod>  <start value="2018-03-12T17:58:02"/>  <end value="2018-03-12T17:58:02"/>  </effectivePeriod>  <prescription>  <reference value="MedicationRequest/ NDH121.20181003.225012"/>  </prescription>  <device>  <reference value="Device/84564718421387"/>  <display value="Medical device"/>  </device>  <note>  <text value="1"/>  </note>  </MedicationAdministration> |

回傳上傳成功訊息範例

|  |
| --- |
|  |

回傳上傳失敗訊息範例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome>  <issue>  <severity value="error"/>  <code value="processing"/>  <diagnostics value="上傳失敗，原因"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

OperationOutcome.issue.severity：表示此為錯誤訊息

OperationOutcome.issue.code：表示此訊息為告知使用者

OperationOutcome.issue.diagnostics：存放要告知使用者的訊息