**附錄一 顯影劑藥品清單**

2018.05.17 修訂

**硫酸鋇劑**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 代碼 | 商品名 | 成份 | 途徑 | 臨床科部用法 |
| LBAR3 | Baritop LV 300gm | Barium sulfate | 口服，直腸給藥 | * 放射科   口服  食道、胃、十二指腸：150 mL  小腸：150-300 mL  直腸給藥 大腸：400-600 mL |

**含碘顯影劑**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 非離子性單體顯影劑 (滲透壓500~850 mOsmol/kg H2O) | | | | |
| 代碼 | 商品名 | 成份 | 途徑 | 臨床科部用法 |
| IOMN1 | Omnipaque 350mg I/mL, 100mL | Iohexol + Tromethamine | 動脈注射，  靜脈注射，口服，直腸給藥 | * 放射科   靜脈注射  靜脈注射泌尿系統X光攝影檢查：  成人 1.2 mL/kg, 兒童 1mL/kg。  CT scan：Body CT 成人 90 mL；Brain CT 成人 50 mL。  口服  電腦斷層增強影像：成人以水稀釋 20mL(顯影劑) + 1000 mL(水)，造影前1小時口服完稀釋液。  直腸給藥  成人使用以水稀釋(1：2或1：4)。   * 周邊血管中心   (僅使用IOMN1：Omnipaque 350mg I/mL, 100mL品項)  動脈注射/靜脈注射  成人一般用法先將藥品取出30-50mL，再以生理食鹽水稀釋(1：1)為總體積60-100mL，視年齡、體重、造影部位而定。   * 心導管中心   (僅使用IOMN1：Omnipaque 350mg I/mL, 200mL品項)  動脈注射/靜脈注射  成人一般用法先將藥品與生理食鹽水稀釋以Y set管路同時給予，注射量視檢查項目及狀況而定，兒童依醫師指示使用。 |
| IOMN2 | Omnipaque 350mg I/mL, 200mL |
| IOMN5 | Omnipaque 350mg I/mL, 50mL |
| 非離子性雙體顯影劑 (等滲透壓290 mOsmol/kg H2O) | | | | |
| 代碼 | 商品名 | 成份 | 途徑 | 臨床科部用法 |
| IVISI | Visipaque inj 320mg I/mL, 100mL | Iodixanol | 靜脈注射 | * 放射科   靜脈注射  靜脈注射泌尿系統X光攝影檢查：  成人 1.2 mL/kg, 兒童 1mL/kg。  CT scan：Body CT 成人 90 mL；Brain CT 成人 50 mL。 |
| 非離子性顯影劑 | | | | |
| 代碼 | 商品名 | 成份 | 途徑 | 臨床科部用法 |
| IDIAG | Diagnogreen 25mg | Indocyanine Green | 靜脈注射 | * 眼科   限眼科使用，需稀釋使用。  藥品需以廠商附贈的無菌用水5 mL稀釋，稀釋後濃度為25mg/5mL，成人每次靜脈推注5-10 mg (1-2 mL)。 |
| IOPT | Optiray 350 inj 74% | Ioversol | 動脈注射，  靜脈注射 | 成人 2-100 mL，視年齡、體重、造影部位而定，全程總劑量不可超過250 mL。  動脈注射/靜脈注射  成人一般用法先將藥品取出30-50 mL，再以生理食鹽水稀釋(1：1)為總體積60-100 mL，視年齡、體重、造影部位而定。   * 心導管中心   動脈注射/靜脈注射  成人一般用法先將藥品與生理食鹽水稀釋以Y set管路同時給予，注射量視檢查項目及狀況而定，兒童依醫師指示使用。 |

**磁振造影顯影劑**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 代碼 | 商品名 | 成份 | 途徑 | 臨床科部用法 |
| IOMNI | Omniscan inj 0.5 mmol/mL, 20mL | Gadodiamide + Caldiamide | 靜脈注射 | * 放射科   靜脈注射  MRI：  0.2 mL/kg, 每次最大量 40 mL。 |
| IPRIM | Primovist inj 2.5mmol/10mL | Gadoxetate | 靜脈注射 | 本品為可馬上使用不需稀釋的靜脈注射水溶液，以大約2毫升/秒的流速施打。  每公斤體重注射0.1毫升本品 (相當於每公斤體重25 μmol gadoxetic acid )。 |

**其他**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 代碼 | 商品名 | 成份 | 途徑 | 臨床科部用法 |
| IFLU10 | Fluorescite 10% 5mL | Fluorescein | 靜脈注射 | * 眼科   成人一般為靜脈推注500 mg (每mL含Fluorescein 100 mg)。 |