

# 臺北榮總化療注射劑品項及衛福部核准適應症

20170828

| 項次 | 藥名規格(商品名、學名)                                              | 衛福部核准適應症                                                                                                                                                                                                             |
|----|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Abraxane for inj 100 mg<br>(Paclitaxel albumin-bound)     | 轉移性乳癌：ABRAXANE 用於以合併化療治療轉移疾病失敗之乳癌。除非臨床上禁用，否則先前治療應包含一種 anthracycline。非小細胞肺癌：對於無法手術或放射治療的患者，ABRAXANE 併用 carboplatin，做為局部晚期或轉移性非小細胞肺癌之第一線治療。胰腺癌：ABRAXANE 合併 gemcitabine，做為轉移性胰腺癌患者之第一線治療。                               |
| 2  | Adcetris for infu 50 mg<br>(Brentuximab Vedotin)          | 1. 核准用於成人患者，治療復發或頑固型 cd30+何杰金氏淋巴瘤(HL)：(1) 已接受自體幹細胞移植 (ASCT)，或 (2) 無法使用 ASCT 或多重藥物化療，且先前至少已接受兩種治療。2. 核准用於成人患者，治療復發或頑固型全身性退行分化型大細胞淋巴瘤 (systemic anaplastic large cell lymphoma；sALCL)。                                 |
| 3  | Adriblastina inj 10 mg, 5 ml<br>(Doxorubicin, Adriamycin) | 急慢性白血球過多症、硬瘤、淋巴瘤、軟纖維性肉瘤、交感神經母細胞瘤、乳癌、肺癌。                                                                                                                                                                              |
| 4  | Alimta inj 100 mg; 500 mg<br>(Pemetrexed)                 | 1. 併用 cisplatin 是治療局部晚期或轉移性非小細胞肺癌 (顯著鱗狀細胞組織型除外) 之第一線化療用藥。2. Alimta 單一藥物是局部晚期或轉移性非小細胞肺癌 (顯著鱗狀細胞組織型除外) 病人接受 4 個週期含鉑藥物的第一線化療後疾病並未惡化之維持療法。3. 單一藥物是治療局部晚期或轉移性非小細胞肺癌 (顯著鱗狀細胞組織型除外) 之第二線治療用藥。4. 與 cisplatin 併用於治療惡性肋膜間質細胞瘤。 |
| 5  | Alkeran inj 50 mg, 10 ml<br>(Melfalan)                    | 局部惡性黑色素瘤、軟組織肉瘤、多發性骨髓瘤、卵巢癌、神經母細胞瘤。                                                                                                                                                                                    |
| 6  | Asadin inj 10 mg/10 ml<br>(Arsenic trioxide)              | 急性前骨髓細胞白血病。                                                                                                                                                                                                          |
| 7  | Bleocin inj 5 mg<br>(Bleomycin)                           | 皮膚癌及頭頸部癌 (上顎癌、舌癌、口唇癌、咽頭癌、口腔癌)、肺癌 (原發性及轉移性扁平上皮癌)、食道癌、惡性淋巴腫。                                                                                                                                                           |

|    |                                                       |                                                                                                                                                |
|----|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8  | Busulfex inj 60 mg /10 ml<br>(Busulfan)               | 併用化療藥物及/或放射線治療，作為下列患者進行造血前驅細胞移植前之條件療法 (Conditioning regimen)：急性淋巴性白血病，急性非淋巴性白血病，急性骨髓性白血病，慢性骨髓性白血病，非何杰金氏淋巴瘤，何杰金氏淋巴瘤，多發性骨髓瘤。                     |
| 9  | BiCNU inj 100 mg<br>(Carmustine)                      | 單獨使用時為緩解藥劑、與其他化學療劑併用時、主治腦瘤、多發性骨髓瘤、何杰金氏病、非何杰金氏淋巴瘤。                                                                                              |
| 10 | Cosmegen inj 500 mcg<br>(Dactinomycin, Actinomycin-D) | 小兒瘤、睪丸惡性腫瘤、絨毛癌。                                                                                                                                |
| 11 | Cytosar inj 100 mg; 500 mg<br>(Cytarabine)            | 急性顆粒白血病及其他急性白血病。                                                                                                                               |
| 12 | Dacarbazine inj 200 mg "DBL"<br>(Dacarbazine)         | 惡性黑色素腫瘤症狀之改善。                                                                                                                                  |
| 13 | Daunoblastina inj 20 mg<br>(Daunorubicin, Daunomycin) | 急性之白血球過多症、慢性之骨髓白血病、淋巴瘤、交感神經之母細胞瘤、橫紋肌之肉瘤。                                                                                                       |
| 14 | Eloxatin infu. 50 mg<br>(Oxaliplatin)                 | 和 5-fluorouracil (5-FU) 和 folinic acid (FA) 併用，作為第三期結腸癌 (Duke'sC) 原發腫瘤完全切除手術後的輔助療法。治療轉移性結腸直腸癌。Eloxatin 與 Capecitabine 併用可用於局部晚期及復發/轉移性胃癌之治療。   |
| 15 | Endoxan inj 200 mg<br>(Cyclophosphamide)              | 淋巴性白血病、散發性腫瘤、慢性淋巴性白血病、骨髓性淋巴病、淋巴肉芽腫及各種網狀組織細胞增多症、防止腫瘤復發。                                                                                         |
| 16 | Evoltra conc. infu 20 mg<br>(Clofarabine)             | 至少使用過兩種常用投藥法治療無效，且已可預見無其他療法能達到持久反應之復發 (Relapsed) 或難治 (Refractory) 的 1~21 歲急性淋巴母細胞白血病 (Acute Lymphoblastic Leukemia) 病人。                        |
| 17 | Fludara inj 50 mg<br>(Fludarabine phosphate)          | 用於 B 細胞慢性淋巴性白血病 (CLL) 病患的起始治療及 CLL 與低惡性度非何杰金氏淋巴瘤 (LG-NHL) 病患，歷經至少一種標準內容的烷化基藥劑 (Alkylating agent) 的治療方法都無效，或治療後雖有效但隨後疾病又繼續惡化的病人。以本品作為第一線治療，只適用於 |

|    |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                     | 重度病患即評估為 RAI III/IV 階段 (BINET C 級) 或 RAI I/II (BINET A/B 級) 但併有疾病相關症候或病情持續惡化的病人。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 18 | Fluoro-uracil inj 1 g/20 ml<br>(Fluorouracil)       | 大腸癌、乳癌、結腸癌。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 19 | Fytosid "Fresenius" inj 100 mg/5 ml<br>(Etoposide)  | 抗癌症。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 20 | Gemzar inj 200 mg<br>(Gemcitabine)                  | 非小細胞肺癌、胰臟癌、膀胱癌。Gemcitabine 與 Paclitaxel 併用，可使用於曾經使用過 Anthracycline 之局部復發且無法手術切除或轉移性之乳癌病患。用於曾經使用含鉑藥物 (Platinum-based) 治療後復發且間隔至少 6 個月之卵巢癌，作為第二線治療。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 21 | Genetaxyl C.less inj 30 mg/5 ml<br>(Paclitaxel)     | 晚期卵巢癌、腋下淋巴轉移之乳癌，作為接續含 Doxorubicin 在內之輔助化學療法、已使用合併療法 (除非有禁忌、至少應包括使用 Antracycline 抗癌藥) 失敗的轉移性乳癌、非小細胞肺癌、愛滋病相關卡波西氏肉瘤之第二線療法；與 Cisplatin 併用，作為晚期卵巢癌之第一線療法。與 Gemcitabine 併用，可使用於曾經使用過 Anthracycline 之局部復發且無法手術切除或轉移性之乳癌病患、與 Herceptin 併用時，用於治療未接受過化學治療之轉移性且乳癌過度表現 Her-2 之病人                                                                                                                                                                                                      |
| 22 | Halaven soln for # inj 0.5 mg/ml 2 ml<br>(Eribulin) | Halaven 用於治療轉移性乳癌患者且曾接受過至少兩種針對轉移性乳癌之化學治療。先前之治療應包括 anthracycline 和 taxane 用於輔助性或轉移性治療。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 23 | Herceptin "USA" #* inj 1 mg<br>(Trastuzumab)        | Herceptin 應使用於下列 Her2 過度表現或 Her2 基因 amplification 之早期乳癌、轉移性乳癌患者：1. 早期乳癌 (EBC)：(1) 經外科手術、化學療法 (術前或術後) 之輔助療法。(2) 以 doxorubicin 與 cyclophosphamide 治療，再合併 paclitaxel 或 docetaxel 之輔助療法。(3) 與 docetaxel 及 carboplatin 併用之輔助療法。(4) 術前與化學療法併用和術後之輔助療法使用於治療局部晚期 (包括炎症) 乳癌或腫瘤 (直徑>2 厘米)。2. 轉移性乳癌 (MBC)：(1) 單獨使用於曾接受過一次 (含) 以上化學療法之轉移性乳癌；除非患者不適合使用 anthracyclin 或 taxane，否則先前之化學治療應至少包括 anthracyclin 或 taxane。使用於荷爾蒙療法失敗之荷爾蒙受體陽性之患者，除非患者不適用荷爾蒙療法。(2) 與 paclitaxel 或 docetaxel 併用於未 |

|    |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                   | 曾接受過化學療法之轉移性乳癌。(3) 與芳香環酶抑制劑併用於荷爾蒙受體陽性之轉移性乳癌。3.轉移性胃癌 (MGC)：Herceptin 合併 capecitabine (或 5-fluorouracil) 及 cisplatin 適用於未曾接受過化學治療之 Her2 過度表現轉移性胃腺癌 (或胃食道接合處腺癌) 的治療。                                                                                                                        |
| 24 | Holoxan inj 2 g<br>(Ifosfamide)                                   | 支氣管癌、睪丸癌、軟組織肉瘤 (平滑肌肉瘤、橫紋肌肉瘤、軟骨肉瘤) 骨肉瘤、乳癌、子宮內膜癌、腎上腺癌及惡性淋巴瘤之緩解。                                                                                                                                                                                                                            |
| 25 | Hycamtin inj 4 mg<br>(Topotecan)                                  | 卵巢癌及小細胞肺癌之第二線化學治療 (第一線化療應包括白金化合物) Hycamtin 與 cisplatin 併用適用於治療經組織學檢查確定患有第 IV-B 期復發性或持續性子宮頸癌，且不適合以外科手術及 (或) 放射療法進行治療的患者。                                                                                                                                                                  |
| 26 | Innomustine inj 100 mg<br>(Bendamustine)                          | 1. Binet 分類 stage B 及 C 之慢性淋巴球白血病 (chronic lymphocytic leukemia, CLL)。<br>2. 曾接受至少一種化療之和緩性非何杰金氏淋巴瘤，六個月內曾以 rituximab 治療失敗之單一治療。                                                                                                                                                           |
| 27 | Irinotecan inj 100mg/5ml<br>(Irinotecan HCl trihydrate)           | 晚期性大腸直腸癌之第一線治療藥物：與 5-FU 及 folinic acid 合併，使用於未曾接受過化學治療之患者。單獨使用於曾接受 5-FU 療程治療無效之患者。與 cetuximab 併用，治療曾接受含 irinotecan 之細胞毒性療法治療失敗且具有上皮生長因子接受體(EGFR)表現型 KRAS 野生型轉移性大腸直腸癌患者。與 5-fluorouracil、folinic acid 及 bevacizumab 合併治療，做為轉移性大腸癌或直腸癌患者的第一線治療藥物。與 capecitabine 合併治療，做為轉移性大腸直腸癌患者的第一線治療藥物。 |
| 28 | Kadcyla power for #* infu 100mg; 160mg<br>(Trastuzumab Emtansine) | Kadcyla 單獨使用時能夠治療 HER2 陽性、之前分別接受過 trastuzumab 與一種 taxane 藥物治療或其合併療法的轉移性乳癌病患。說明：病患應符合下列條件：之前已經接受過轉移性癌症治療，或在輔助療法治療期間或完成治療後 6 個月內癌症復發。                                                                                                                                                      |
| 29 | Kemoplat inj 50 mg/100 ml<br>(Cisplatin)                          | 抗惡性腫瘍劑。                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 30 | Leunase inj 5000 ku<br>(L-Asparaginase)                           | 急性白血病 (包括由慢性白血病轉變成急性者) 惡性淋巴腫。                                                                                                                                                                                                                                                            |

|    |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 31 | Lipo-Dox Liposome inj 20 mg/10 ml<br>(Doxorubicin liposome) | 用於治療 CD4 數量低下 (<200 CD4 Lymphocytes/mm <sup>3</sup> ) 和黏膜、皮膚或內臟有病變的 AIDS related KAPOSI'S sarcoma 的病人。用於治療曾接受第一線含鉑類藥物 (platinum-based) 化學治療而失敗者或再復發之進行性或轉移性卵巢癌病人。可用於單一治療有心臟疾病風險考量之轉移性乳癌患者。可與 bortezomib 併用治療於曾接受過至少一種治療方式且已經接受或不適宜接受骨髓移植的進展性多發性骨髓瘤病人。 |
| 32 | Methotrexate "DBL" inj 1 g/10 ml<br>(Methotrexate, MTX)     | 白血病、絨毛性腫瘍、自覺症狀及他覺症狀之緩解、抗腫瘍化學治療劑、胸(乳)癌、妊娠絨毛腺瘤水囊狀胎塊                                                                                                                                                                                                     |
| 33 | Mitomycin-C inj 10 mg<br>(MitomycinC)                       | 胃癌、膀胱癌(灌注使用)、肺癌、肉瘤、白血病等症狀之緩解。                                                                                                                                                                                                                         |
| 34 | Mitoxantrone inj 20 mg/10 ml<br>(Mitoxantrone)              | 乳癌、肝癌、急性非淋巴性白血病、多發性硬化症。                                                                                                                                                                                                                               |
| 35 | Navelbine inj 10 mg /1 ml<br>(Vinorelbine)                  | 非小細胞肺癌，轉移性乳癌。                                                                                                                                                                                                                                         |
| 36 | Oxalip inj 50 mg/10 ml<br>(Oxaliplatin)                     | 和 5-fluorouracil (5-FU) 及 folinic acid (FA) 併用，作為第三期結腸癌 (Duke's C) 原發腫瘤完全切除手術後的輔助療法。治療轉移性結腸直腸癌。Oxaliplatin 和 Capecitabine 併用可用於局部晚期及復發/轉移性胃癌之治療。                                                                                                      |
| 37 | Paraplatin inj 150 mg "BMS"<br>(Carboplatin)                | 卵巢癌。                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 38 | Perjeta for # infusion 420 mg<br>(Pertuzumab)               | Perjeta 與 Herceptin 及 docetaxel 併用於治療轉移後未曾以抗 HER2 或化學療法治療之 HER2 陽性轉移性乳癌病患。                                                                                                                                                                            |
| 39 | Pharmorubicin inj 10 mg; 50 mg<br>(Epirubicin)              | 乳腺癌、惡性淋巴瘤、軟組織肉瘤、胃癌、肺癌、卵巢瘤。                                                                                                                                                                                                                            |
| 40 | Taxol inj 30 mg/5 ml<br>(Paclitaxel)                        | 晚期卵巢癌、腋下淋巴轉移之乳癌，作為接續含 Doxorubicin 在內之輔助化學療法、已使用合併療法(除非有禁忌，至少應包括使用 Anthracycline 抗癌藥)失敗的轉移乳癌、非小細胞肺癌、愛滋病相關卡波西氏肉瘤之第二線療法；與 Cisplatin 併用，作為晚期卵巢癌之第一                                                                                                        |

|    |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                     | 線療法。與 Gemcitabine 併用，可使用於曾經使用過 Anthracycline 之局部復發且無法手術切除或轉移性之乳癌病患、與 Herceptin 併用時，用於治療未接受過化學治療之轉移性且乳癌過度表現 Her-2 之病人。                                                                                                                      |
| 41 | Taxotere conc for infu 20 mg/1 ml<br>(Docetaxel)    | 乳癌、非小細胞肺癌、前列腺癌、胃腺癌、頭頸癌。                                                                                                                                                                                                                    |
| 42 | Torisel conc. for#inj 30mg/1.2ml<br>(Temsirrolimus) | 治療晚期腎細胞癌；患者需具有下列六個風險因子中至少三個以上因子：(1) 距離初次診斷出腎細胞癌之時間未達一年、(2) Karnofsky Performance scale (KPS) 界於 60 至 70 之間、(3) 血色素低於正常值、(4) 矯正後血鈣值超過 10mg/dl、(5) 乳酸脫氫酶 (lactate dehydrogenase) 超過 1.5 倍正常值上限、(6) 超過一個以上的器官有轉移病灶。用於曾經接受兩種化療處方治療失敗的成人被套細胞淋巴瘤 |
| 43 | Velcade "France" inj 3.5 mg<br>(Bortezomib)         | Velcade 可合併其他癌症治療藥品使用於未接受過治療的多發性骨髓瘤 (Multiple myeloma) 病人。曾接受過至少一種治療方式且已經接受或不適宜接受骨髓移植的進展性多發性骨髓瘤病人。曾接受過至少一種治療方式的被套細胞淋巴瘤 Mantle Cell Lymphoma (MCL) 病人。                                                                                      |
| 44 | Vidaza "Germany" inj 100 mg<br>(Azacitidine)        | 治療骨髓增生不良症候群高危險性的病患 High Risk MDS：頑固性貧血併有過量芽細胞 (RA with excess blasts, RAEB)、轉變中的頑固性貧血併有過量芽細胞 (RAEB in transformation, RAEB-T)、及慢性骨髓單核細胞性白血病 (chronic myelomonocytic leukemia, CMMoL)。                                                      |
| 45 | Vinblastine DBL inj 10 mg/10 ml<br>(Vinblastine)    | 急性白血病、淋巴肉瘤、何杰金氏病。                                                                                                                                                                                                                          |
| 46 | Vincristine DBL inj 1 mg<br>(Vincristine)           | 急性白血病。                                                                                                                                                                                                                                     |
| 47 | Zavedos inj 5 mg<br>(Idarubicin)                    | 成人的急性非淋巴性白血病 (ANLL)、成人與孩童的急性淋巴性白血病 (ALL)。                                                                                                                                                                                                  |