

แนวทางการเลือกใช้ยาในการรักษามะเร็งกระเพาะปัสสาวะ (Bladder cancer)

Bladder cancer

Neoadjuvant therapy

- **DDMVAC^E** (dose dense methotrexate, vinblastine, doxorubicin, cisplatin) + **GCSF^E**
- **Gemcitabine^E + Cisplatin^E** (**carboplatin^E** in cisplatin-ineligible patient)

Adjuvant therapy

No previous neoadjuvant therapy
(pT3-pT4a, pN+)

- **DDMVAC^E + GCSF^E**
- **Gemcitabine^E + Cisplatin^E** (**carboplatin^E** in cisplatin-ineligible patient)

Previous neoadjuvant therapy
(ypT2-YpT4a, ypN+)

- **Nivolumab^P**

Metastatic disease

First line

Chemotherapy eligible

- Cisplatin eligible
 - **Gemcitabine^E + Cisplatin^E**
 - DDMVAC + GCSF
- Cisplatin ineligible
 - **Gemcitabine^E + Carboplatin^E**
 - **Gemcitabine^E**
 - **Gemcitabine^E + paclitaxel^E**

Chemotherapy ineligible

- **Atezolizumab^P**
- **Pembrolizumab[®]**

Second line and later line

Post chemotherapy

- Checkpoint inhibitors:
 - Nivolumab^P
 - Pembrolizumab[@]
- Chemotherapy:
 - Gemcitabine^E + cisplatin^E
 - Gemcitabine^E + carboplatin^E
 - DDMVAC^E+GCSF^E
 - Paclitaxel^E, docetaxel^E, gemcitabine^E
- Targeted therapy:
 - erdafitinib[@] (in FGFR aberration)
 - enfortumab vedotin[@]
 - Sacituzumab govitecan[@]

Post checkpoint inhibitors

- Chemotherapy:
 - Gemcitabine^E + cisplatin^E
 - Gemcitabine^E + carboplatin^E
 - DDMVAC^E+GCSF^E
 - Paclitaxel^E, docetaxel^E, gemcitabine^E
- Targeted therapy:
 - erdafitinib[@] (in FGFR aberration)
 - enfortumab vedotin[@]
 - sacituzumab govitecan[@]

ความหมายสัญลักษณ์ใน Algorithm

สีเขียว หมายถึง ยา E สามารถเบิกจ่ายได้ตามสิทธิ อาจเป็นยาที่เลือกใช้ก่อน

สีเหลือง หมายถึง ยา P หรือ ยา OCPA ที่ตรงข้อบ่งชี้สามารถเบิกจ่ายได้ตามสิทธิ

สีแดง หมายถึง ยา E, P, PP, OCPA, @ ไม่ตรงข้อบ่งชี้ผู้ป่วยต้องชำระเงินเอง

E = กลุ่มยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ

P = กลุ่มยานอกบัญชียาหลักแห่งชาติ กรมบัญชีกลางให้เบิกกรณีไม่สามารถใช้ยาในบัญชียาหลักแห่งชาติได้ โดยต้องระบุเหตุผลทางการแพทย์และใช้ตามข้อบ่งชี้ที่ขึ้นทะเบียนกับ อย.

PP = กลุ่มยานอกบัญชียาหลักแห่งชาติ ที่ไม่สามารถรับรองเบิกให้ใช้สิทธิ

OCPA = โครงการเบิกจ่ายตรงสำหรับผู้ป่วยโรคมะเร็ง

@ = กลุ่มยาที่ยังไม่นำเข้ายาในยาโรงพยาบาลและเป็นยานอกบัญชียาหลักแห่งชาติ ที่ไม่สามารถรับรองเบิกให้ใช้สิทธิ