

## Bevacizumab

【IAVA】Avastin® 100mg/4mL/Vial

ATC Code : L01XC07

【IAVA1】Avastin® 100mg/4mL/Vial

ATC Code : L01XC07

中文名：癌思停注射劑 «Roche»

適應症：1.轉移性大腸直腸癌(mCRC)。2.轉移性乳癌(mBC)。3.惡性神經膠質瘤 (WHO第4級)-神經膠母細胞瘤 (Glioblastoma Multiforme)。4.晚期、轉移性或復發性非鱗狀非小細胞肺癌(NSCLC)。

藥理分類：Antineoplastic Agent, Monoclonal Antibody, Vascular Endothelial Growth Factor (VEGF) Inhibitor.

用法用量：Administration: IV

### Indications and dosage regimens:

#### Cervical cancer, persistent/recurrent/metastatic:

15 mg/kg every 3 weeks (in combination with paclitaxel and either cisplatin or topotecan) until disease progression or unacceptable toxicity.

#### Colorectal cancer, metastatic, in combination with fluorouracil-based chemotherapy:

5 mg/kg every 2 weeks (in combination with bolus-IFL) or 10 mg/kg every 2 weeks (in combination with FOLFOX4)

#### Canadian labeling:

5 mg/kg every 2 weeks (in combination with fluorouracil-based chemotherapy)

#### Colorectal cancer, metastatic, following first-line therapy containing bevacizumab:

5 mg/kg every 2 weeks or 7.5 mg/kg every 3 weeks (in combination with fluoropyrimidine-irinotecan or fluoropyrimidine-oxaliplatin based regimen)

#### Glioblastoma:

10 mg/kg every 2 weeks as monotherapy or (off-label dosing) 10 mg/kg every 2 weeks (in combination with irinotecan).

#### Non-small cell lung cancer (non-squamous cell histology):

15 mg/kg every 3 weeks (in combination with carboplatin and paclitaxel) for 6 cycles followed by maintenance treatment (off-label use) of bevacizumab 15 mg/kg every 3 weeks as monotherapy until disease progression or unacceptable toxicity.

#### Ovarian (epithelial), fallopian tube, or primary peritoneal cancer (platinum-resistant recurrent):

10 mg/kg every 2 weeks (in combination with weekly paclitaxel, every 4 week doxorubicin [liposomal], or days 1, 8, and 15 topotecan) or 15 mg/kg every 3 weeks (in combination with every 3 week topotecan).

#### Renal cell cancer, metastatic:

10 mg/kg every 2 weeks (in combination with interferon alfa) or (off-label dosing) 10 mg/kg every 2 weeks as monotherapy.

不良反應：血球減少、週邊感覺神經病變、高血壓、腹瀉、噁心、嘔吐、腹痛、無力、疲勞。手足症候群、貧血、頭痛。

注意事項：1. Avastin 注射液不可與葡萄糖溶液混合或同時使用。

2. 不可以靜脈推注(intravenous push or bolus)方式給藥。

3.第一次使用 Avastin 時，靜脈輸注應超過 90 分鐘。若患者對第一次輸注的耐受性良好，則第二次的輸注時間只要超過 60 分鐘即可。如果對 60 分鐘輸注的耐受性依然良好，則以後的輸注時間 30 分鐘以上即可。

**懷孕期：** 1.懷孕期間不應使用 Avastin。血管新生在使用 Avastin 後會受到抑制，此可能會導致不良的懷孕結果。曾觀察到有婦女在單獨使用 bevacizumab 或與已知具有胚胎毒性的化療藥物併用後產生胎兒異常的案例。  
2.有生育能力的女性在 Avastin 治療期間應採取適當的避孕措施。避孕措施應持續至接受最後一劑 Avastin 後 6 個月以上。

**授乳期：** Bevacizumab 是否會分泌到乳汁中尚不清楚。因為母體的 IgG 會分泌到乳汁中，且 Avastin 會傷害嬰兒的生長及發育，因此女性在 Avastin 治療期間最好不要哺乳，而且在接受最後一劑 Avastin 後至少 6 個月內不要餵哺母乳。

**安定性：** 在 NS 溶液中且在 2-30 °C 間可達 48 小時的化學及物理使用期內的安定性。

**儲存：** 儲存於 2-8 °C 的冰箱中。請將本品放置於原包裝盒中以避光。請勿冰凍、勿搖晃瓶子。