

血管炎

- 大型血管炎、中型血管炎、小型血管炎 [抗好中球細胞質抗体 (ANCA) 関連血管炎、IgA 血管炎を含む] など様々な血管炎があらわれることがあります。
- 発熱、倦怠感、体重減少などの非特異的な全身症状に加え、障害された血管により、臓器特異的な様々な症状があらわれますので、症状を注意深く観察してください。
- 血管炎が疑われる場合、速やかに膠原病・リウマチ内科専門医又は症状に応じた専門医 (循環器専門医、眼科専門医、皮膚科専門医、腎臓専門医等) と連携し適切な処置を行ってください。

発現例数 (発現割合)

国内製造販売後 [医薬品リスク管理計画 (RMP) の作成又は改訂を評価した2024年12月17日時点] において、本剤との因果関係を否定されない血管炎が関連事象も含めて10例 (重篤：10例) 報告されています。

対処法

- キイトルーダ® の電子添文に記載されている下表を参考に、本剤の休薬又は中止を検討してください。

副作用	程度	処置
下記以外の副作用 間質性肺疾患、 大腸炎/下痢、 肝機能障害、 腎機能障害、 内分泌障害、 Infusion reaction	<ul style="list-style-type: none"> ● Grade 4又は再発性のGrade 3の副作用 ● Grade 3以上の心筋炎、脳炎、ギラン・バレー症候群 ● 副作用の処置としての副腎皮質ホルモン剤をプレドニゾン換算で10mg/日相当量以下まで12週間以内に減量できない場合 ● 12週間を超える休薬後もGrade 1以下まで回復しない場合 	以下の場合を除き、本剤を中止する。 再発又は難治性の古典的ホジキンリンパ腫、再発又は難治性の原発性縦隔大細胞型B細胞リンパ腫患者においてGrade 4の血液毒性が発現した場合は、Grade 1以下に回復するまで本剤を休薬する。

GradeはNCI-CTCAE (Common Terminology Criteria for Adverse Events) v4.0に準じる。

補足

臨床試験時に規定されていた以下の対処方法とフォローアップを参考にしてください。

	対処方法	フォローアップ
Grade 2~4	<ul style="list-style-type: none"> ● 膠原病・リウマチ内科専門医又は症状に応じた専門医 (循環器専門医、眼科専門医、皮膚科専門医、腎臓専門医等) への相談を検討する。 ● 重症度により副腎皮質ホルモン剤の投与を検討する。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 症状の推移を注意深く観察する。 ● Grade 1以下まで回復した場合、副腎皮質ホルモン剤の漸減を開始し、4週間以上かけて漸減する。

本事象に関連する以下の項目については付録のP.150をご参照ください。

▶ 臨床症状・検査所見

▶ ガイドライン等による対処法の補足

- 副腎皮質ホルモン剤投与時の日和見感染予防について

免疫チェックポイント阻害薬による血管炎については、免疫関連有害事象に関する各種ガイドラインも参考にしてください。

筋炎・
横紋筋融解症

重症筋無力症

心筋炎

脳炎・
脊髄炎・
髄膜炎

重篤な
血液障害

重度の
胃炎

ぶどう
膜炎

血管炎

血球
貪食
症候群

結核

Infusion
reaction