

膵炎・膵外分泌機能不全

- 腹痛、背部痛、脂肪便、下痢、体重減少、腹部膨満感などの症状を注意深く観察してください。
- 膵炎や膵外分泌機能不全が疑われる場合、速やかに消化器専門医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)

単独投与の臨床試験における「膵炎・膵外分泌機能不全」の発現は5,707例中29例(0.5%)、Grade 3以上は15例(0.3%)でした。

各臨床試験*における発現状況は臨床試験情報の項(P.46~127)をご参照ください。

海外の製造販売後[自発報告、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1月31日時点]において、本剤との因果関係を否定されない膵外分泌機能不全が関連事象も含めて6例(重篤:6例)報告されています。なお、膵炎の先行が明らかではない膵外分泌機能不全が含まれていました。

*本資料掲載の臨床試験はP.5参照

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"> ● 消化器専門医への相談を検討する。 ● 重症度により副腎皮質ホルモン剤を投与する(初回用量:プレドニゾン換算1~2mg/kg)。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 検査値の推移や症状の発現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.142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
 - 一般的な膵外分泌機能不全の対処法

免疫チェックポイント阻害薬による膵炎・膵外分泌機能不全については、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。

間質性肺疾患

大腸炎・小腸炎・
重度の下痢

重度の皮膚障害

神経障害

劇症肝炎・肝不全・
肝機能障害・肝炎・
硬化性胆管炎

内分泌障害

1型糖尿病

腎機能障害

膵炎・
膵外分泌機能不全