# 添付文書改訂のお知らせ

#### 抗悪性腫瘍剤 抗ヒトEGFR 注1) モノクローナル抗体

セツキシマブ(遺伝子組換え)製剤 生物由来製品、劇薬、処方箋医薬品<sup>注2)</sup>

# アービタックス®注射液100mg

### **ERBITUX®** Injection 100<sub>m</sub>

注 1) EGFR: Epidermal Growth Factor Receptor (上皮細胞増殖因子受容体) 注 2) 注意-医師等の処方箋により使用すること

2022年9月

製造販売元

MERCK

### メルクバイオファーマ株式会社

東京都目黒区下目黒1丁目8番1号 アルコタワー

#### 謹啓

平素は弊社製品につきましては格別のご愛顧を賜り、厚くお礼申し上げます。 さて、この度標記製品の添付文書の記載内容を改訂しましたのでお知らせ致します。 今後のご使用に際しましては、以下の内容をご参照くださいますようお願い申し上げます。

謹白

#### 改訂内容

承認事項(用法及び用量)の一部変更承認に伴う改訂

7.3 重度 (Grade 3 以上注) の皮膚症状が発現した場

合には、次表に従い本剤の用量を調節すること。

[8.5、11.1.2 参照]

#### 改訂後 改訂前 6. 用法及び用量 6. 用法及び用量 1週間間隔投与の場合: 通常、成人には週1回、セツキシマブ (遺伝子組換 通常、成人には、セツキシマブ (遺伝子組換え) え) として、初回は400mg/m²(体表面積)を2時間 として、初回は400mg/m2(体表面積)を2時間かけ かけて、2回目以降は250mg/m<sup>2</sup>(体表面積)を1時 て、2回目以降は250mg/m<sup>2</sup>(体表面積)を1時間か 間かけて点滴静注する。なお、患者の状態により けて1週間間隔で点滴静注する。なお、患者の状態 適宜減量する。 により適宜減量する。 2週間間隔投与の場合: 通常、成人には、セツキシマブ (遺伝子組換え) として、500mg/m<sup>2</sup> (体表面積) を 2 時間かけて 2 週 間間隔で点滴静注する。なお、患者の状態により 適宜減量する。 7. 用法及び用量に関連する注意 7. 用法及び用量に関連する注意 〈効能共通〉 〈効能共通〉 7.1-7.2 (略) 7.1-7.2 (略)

7.3 重度 (Grade 3 以上注) の皮膚症状が発現した場

合には、次表に従い本剤の用量を調節すること。

[8.5、11.1.2参照]

	改訂	後			改訂	前		
用量調節の目安			用量調節の目安					
Grade 3以上 <sup>注)</sup> の 皮膚症状の発現回数	本剤の投与	投与延期後 の状態	本剤の用量調節	Grade 3以上 <sup>注)</sup> の 皮膚症状の発現回数	本剤の投与	投与延期後 の状態	本剤の用量調節	
	投与延期	Grade 2 <sup>注)</sup> 以下に回復 回復せず	A: 200mg/m <sup>2</sup> で 投与継続	初回発現時	投与延期	Grade 2 <sup>注)</sup> 以下に回復	A: 200mg/m <sup>2</sup> で 投与継続	
初回発現時			B: 250mg/m <sup>2</sup> で 投与継続				B: 250mg/m <sup>2</sup> で 投与継続	
			C: 500mg/m <sup>2</sup> で			回復せず	投与中止	
			<u>投与継続</u> 投与中止	2回目の発現時	投与延期	Grade 2 <sup>注)</sup> 以下に回復	A: 150mg/m <sup>2</sup> で 投与継続	
	投与延期	Grade 2 <sup>注)</sup> 以下に回復 <u></u> 回復せず	A: 150mg/m <sup>2</sup> で 投与継続				B: 200mg/m <sup>2</sup> で 投与継続	
			B: 200mg/m <sup>2</sup> で 投与継続			回復せず	投与中止	
2回目の発現時				3回目の発現時	投与延期	Grade 2 <sup>注)</sup> 以下に回復	A: 投与中止	
			<u>C:400mg/m<sup>2</sup>で</u> 投与継続				B: 150mg/m <sup>2</sup> で 投与継続	
			投与中止			回復せず	投与中止	
	投与延期	Grade 2 <sup>注)</sup> 以下に回復 回復せず	A: 投与中止	4回目の発現時	投与中止			
3回目の発現時			B:150mg/m <sup>2</sup> で 投与継続			、B:放射線療法との併用以外の場合		
OEI E VOSESCING			<u>C:300mg/m²で</u> 投与継続	注)GradeはNCI-CTCに準じる。				
			投与中止					
4回目の発現時	投与中止							
で放射線療法との併用	A: <u>1週間間隔投与で</u> 放射線療法との併用の場合、B: <u>1週間間隔投与で</u> 放射線療法との併用以外の場合 <u>C: 2週間間隔投与の場合</u> 注)GradeはNCI-CTCに準じる。							

注) GradeはNCI-CTCに準じる。

#### 7.4 (略)

〈RAS遺伝子野生型の治癒切除不能な進行・再発の結 腸・直腸癌〉

7.5-7.6 (略)

〈頭頸部癌〉

7.7 (略)

7.8 2週間間隔投与の場合、放射線療法との併用にお ける有効性及び安全性は確立していない。

## 16.1 血中濃度

#### 16.1.1 単回投与

(中略)

表1 固形癌患者にセツキシマブを投与量100~500mg/m2で点滴静注 した時の薬物動熊パラメータ

	27年前3月20日 / J				
投与量	100mg/m <sup>2</sup> (n=6)	250mg/m <sup>2</sup> (n=6)	$\begin{array}{c} 400\text{mg/m}^2\\ \text{(n=6)} \end{array}$	500mg/m <sup>2</sup> (n=6)	400/250mg/m <sup>2</sup> (n=6) °
$\stackrel{C_{max}}{(\mu g/\text{mL})}{}^a$	49	157	287. 2	396. 7	297. 8
	(8. 5)	(31. 9)	(37. 9)	(83. 6)	(30. 5)
AUC(INF)	3469	12132	25823	34817	29213
(μg·h/mL) <sup>a</sup>	(583)	(2300)	(6525)	(11498)	(6431)
t <sub>1/2</sub> (hr) <sup>a</sup>	53. 9	74. 3	101	111. 4	106
	(16. 8)	(12. 3)	(31)	(19. 2)	(23. 7)
T <sub>max</sub> (hr) <sup>b</sup>	3. 0	2. 5	2.75	2. 5	2. 5
	(1. 9, 8. 0)	(2. 0, 3. 0)	(2.0, 8.0)	(2. 0, 6. 0)	(2. 0, 3. 0)
$\frac{CL}{(L/h/m^2)}$ a	0. 029	0. 021	0. 016	0. 017	0. 014
	(0. 005)	(0. 004)	(0. 005)	(0. 009)	(0. 003)
MRT	77. 7	115. 5	136. 1	147. 3	148. 9
(h) <sup>a</sup>	(24. 9)	(14. 9)	(33. 2)	(36. 6)	(32. 6)
$V_{\rm ss} \ (L/m^2)^{\rm a}$	2. 22	2. 42	2. 14	2. 22	2. 08
	(0. 47)	(0. 37)	(0. 38)	(0. 44)	(0. 4)

### 中止

7.4 (略)

〈RAS遺伝子野生型の治癒切除不能な進行・再発の結 腸・直腸癌〉

7.5-7.6 (略)

〈頭頸部癌〉

7.7 (略)

16.1 血中濃度 16.1.1 単回投与

(中略)

表1 固形癌患者にセツキシマブを投与量100~500mg/m2で点滴静注 した時の薬物動熊パラメータ

	投与量	$100 \text{mg/m}^2 $ (n=6)	250mg/m <sup>2</sup> (n=6)	$400 \text{mg/m}^2 $ (n=6)	500mg/m <sup>2</sup> (n=6)	400/250mg/m <sup>2</sup> (n=6) °
	$ \stackrel{C_{max}}{(\mu g/mL)}{}^a$	49 (8. 5)	157 (31. 9)	287. 2 (37. 9)	396. 7 (83. 6)	297. 8 (30. 5)
(	AUC(INF) (μg·h/mL) <sup>a</sup>	3469 (583)	12132 (2300)	25823 (6525)	34817 (11498)	29213 (6431)
	t <sub>1/2</sub> (hr) <sup>a</sup>	53. 9 (16. 8)	74. 3 (12. 3)	101 (31)	111. 4 (19. 2)	106 (23. 7)
	$T_{max}$ (hr) $^{b}$	3. 0 (1. 9, 8. 0)	2. 5 (2. 0, 3. 0)	2.75 (2.0, 8.0)	2. 5 (2. 0, 6. 0)	2. 5 (2. 0, 3. 0)
	CL (L/h/m²) a	0. 029 (0. 005)	0. 021 (0. 004)	0.016 (0.005)	0. 017 (0. 009)	0. 014 (0. 003)
	MRT (h) <sup>a</sup>	77. 7 (24. 9)	115. 5 (14. 9)	136. 1 (33. 2)	147. 3 (36. 6)	148. 9 (32. 6)
	$V_{\rm ss} \ (L/m^2)^{\rm a}$	2. 22 (0. 47)	2. 42 (0. 37)	2. 14 (0. 38)	2. 22 (0. 44)	2. 08 (0. 4)

:下線部改訂箇所)

#### 改 訂 後

- a:算術平均值(標準偏差)
- b:中央值(最小值,最大值)
- c:初回投与量400mg/m²で点滴静注した時の薬物動態パラメータ値を示す。
- 注1) 本剤の承認された用法及び用量は、<u>以下のとおりである。</u> 1週間間隔投与の場合:

通常、成人には、セツキシマブ(遺伝子組換え)として、初回は400mg/m²(体表面積)を2時間かけて、2回目以降は250mg/m²(体表面積)を1時間かけて1週間間隔で点滴静注する。なお、患者の状態により適宜減量する。

2週間間隔投与の場合:

通常、成人には、セツキシマブ(遺伝子組換え)として、500mg/m²(体表面積)を2時間かけて2週間間隔で点滴静注する。なお、患者の状態により適宜減量する。

#### 16.1.2 反復投与

固形癌患者を対象とし、 $400 \text{ng/m}^2$  の初回投与に続き、7日後から  $250 \text{ng/m}^2$  の週 1回反復投与 $^{\pm 2)}$  を行い、また、250、400 及び  $500 \text{ng/m}^2$  の初回投与に続き、14日後から  $250 \text{ng/m}^2$  の週 1回反復投与を行った結果、9週目の平均トラフ濃度( $C_{\min}$ )は  $83 \sim 114 \mu \text{g/mL}$  の範囲であった $^{4)}$ 。

注2) 本剤の承認された用法及び用量は、<u>以下のとおりである。</u> 1週間間隔投与の<u>場合:</u>

通常、成人には、セツキシマブ(遺伝子組換え)として、 初回は400mg/m² (体表面積)を2時間かけて、2回目以降は 250mg/m² (体表面積)を1時間かけて1週間間隔で点滴静注 する。なお、患者の状態により適宜減量する。 2週間間隔投与の場合:

通常、成人には、セツキシマブ(遺伝子組換え)として、 500mg/m²(体表面積)を2時間かけて2週間間隔で点滴静注 する。なお、患者の状態により適宜減量する。

16.1.3 (略)

#### 改訂前

- a:算術平均値 (標準偏差)
- b:中央值(最小值,最大值)
- c:初回投与量400mg/m²で点滴静注した時の薬物動態パラメータ値を示す。
- 注1) 本剤の承認された用法及び用量は、週1回、初回は400mg/m²(体表面積)を2時間かけて、2回目以降は250mg/m²(体表面積)を1時間かけて点滴静注である。

#### 16.1.2 反復投与

固形癌患者を対象とし、 $400 \text{mg/m}^2$  の初回投与に続き、7日後から  $250 \text{mg/m}^2$  の週 1回反復投与 $^{\pm 2)}$  を行い、また、250、400 及び  $500 \text{mg/m}^2$  の初回投与に続き、14日後から  $250 \text{mg/m}^2$  の週 1回反復投与を行った結果、9週目の平均トラフ濃度( $C_{\min}$ )は  $83 \sim 114 \mu \text{g/mL}$  の範囲であった $^{4)}$ 。

注2)本剤の承認された用法及び用量は、週1回、初回は  $400 \text{mg/m}^2$  (体表面積) を2時間かけて、2回目以降は  $250 \text{mg/m}^2$  (体表面積) を1時間かけて点滴静注である。

16.1.3 (略)

(\_\_\_\_\_\_:下線部改訂箇所、\_\_\_\_\_:点線部削除箇所)

(\_\_\_\_\_\_:下線部改訂箇所、\_\_\_\_\_:点線部削除箇所)

#### その他記載整備

改 訂 後	改訂前		
5. 効能又は効果に関連する注意 〈効能共通〉 5.1 <u>術後補助療法</u> としての本剤の有効性及び安全性は 確立していない。 5.2 (略)	5. 効能又は効果に関連する注意 〈効能共通〉 5.1 術後補助化学療法としての本剤の有効性及び安全 性は確立していない。 5.2 (略)		
11.2 その他の副作用	11.2 その他の副作用		
(副作用の発現頻度表 略)	(副作用の発現頻度表 略)		
発現頻度は国内外臨床試験 (EMR62202-049、EMR62241-053、EMR62241-056、EMR62202-002、EMR62202-006及びEMR62202-013) 計 6試験の結果に基づき算出した。 注1) 眼の異常があらわれた場合には、直ちに眼科的検査を行い、必要な処置を行うこと。 注2) 放射線療法との併用時における発現頻度	発現頻度は国内外臨床試験(EMR62202-049、-053、-056、-002、-006 及び-013試験) 計6試験の結果に基づき算出した。 注1) 眼の異常があらわれた場合には、直ちに眼科的検査を行い、 必要な処置を行うこと。 注2) 放射線療法との併用時における発現頻度		
17.1 有効性及び安全性に関する試験 〈 <u>RAS遺伝子野生型</u> の治癒切除不能な進行・再発の結 腸・直腸癌〉 17.1.1-17.1.9 (略)	17.1 有効性及び安全性に関する試験 〈 <u>EGFR陽性</u> の治癒切除不能な進行・再発の結腸・直腸 癌〉 17.1.1-17.1.9 (略)		

#### 改訂理由

承認事項(用法及び用量)の一部変更承認に伴う改訂

・【6.用法及び用量】の改訂

既承認の1週間間隔投与法に加え、2週間間隔投与法を追記しました。

・【7.用法及び用量に関連する注意】の改訂

「6.用法及び用量」の項において2週間間隔投与法を追加したことに伴い、7.3 項に記載している重度 (Grade 3以上)の皮膚症状が発現した場合の「用量調節の目安」に、2週間間隔投与の場合の本剤の 用量調節を追記しました。また、頭頸部癌における放射線療法併用時の2週間間隔投与を支持するデー タ、文献等が確認されていないことから、7.8項に、頭頸部癌の2週間間隔投与の場合、放射線療法と の併用における有効性及び安全性は確立していない旨を追記しました。

#### ・【16.1 血中濃度】の改訂

「6.用法及び用量」の項において 2 週間間隔投与法を追加したことに伴い、16.1.1 項及び 16.1.2 項に 記載している本剤単回投与時及び本剤反復投与時の薬物動態に係る注意書き(本剤の承認された用法 及び用量に関する記述) に、2週間間隔投与を追記しました。

#### その他記載整備

・【5.効能又は効果に関連する注意】の改訂

5.1 項の「術後補助化学療法」の用語を、より適切な「術後補助療法」に修正しました。

・【11.2 その他の副作用】の改訂

その他の副作用の発現頻度の算出に用いた試験の試験番号の記述に誤記があったため修正しました (省略記載の修正)。

・【17.1 有効性及び安全性に関する試験】の改訂

「4.効能又は効果」の項に記載されている既承認の効能又は効果の記載(RAS 遺伝子野生型の治癒切除 不能な進行・再発の結腸・直腸癌)との整合を図り、記載の整備を行いました。

#### 「添文ナビ」による最新の添付文書の閲覧方法について

最新の添付文書をご覧いただく際は、製品包装上の GS1バーコード\*1 をスマートフォンやタブレットのアプリ「添文 ナビ<sup>※2</sup>」を使って読み取り、その情報をもとに独立行政法人 医薬品医療機器総合機構(PMDA)のホームページより最新 の添付文書をご確認ください。

**GS1 バーコード (商品識別コード)**<sup>※1</sup>









App Store



<sup>※1</sup> GS1 バーコード:添付文書に紐づけられた情報です。なお、包装箱には商品識別コードに加えて、ロット番号や有効期限など の属性情報を含む GS1 バーコードが記載されています。

また、「添付文書」改訂の内容は、医薬品安全対策情報(DSU)に掲載されます。DSU は、PMDA のインターネット情報 提供ページ(https://www.pmda.go.jp/)に掲載されますので、併せてご利用ください。

#### お問合せ先

メルクバイオファーマ株式会社 メディカル・インフォメーション 〒153-8926 東京都目黒区下目黒1丁目8番1号 アルコタワー 

<sup>※2</sup> 添文ナビ:添付文書閲覧アプリです。上記のダウンロードサイトからアプリをダウンロードしてお使いください。