

# インフォメーション

登録衛生検査所 臨床 宮崎  
TEL0985-52-6688 FAX0985-52-8093

## 検査内容変更項目のお知らせ

謹啓 時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

平素は格別のご愛顧を賜り、有難く厚く御礼申し上げます。

さて、この度、下記項目につきまして、検査内容を一部変更させて頂く事となりましたのでご案内申し上げます。

何卒、ご理解ご了承の程よろしくお願い申し上げます。

謹 白

## 記

### ● 検査内容変更項目:

■ アミカシン	■ トブラマイシン
■ ゲンタマイシン	■ バンコマイシン
■ アルベカシン	■ テイコプラニン
■ IL-6(高感度)	

◆ 変更期日: 平成 30 年 9 月 29 日(土)受付分より

※ 詳細につきましては裏面をご参照ください

## ■ アミカシン / トブラマイシン

治療有効濃度や採血時間につきまして、日本化学療法学会・日本 TDM 学会の「抗菌薬 TDM ガイドライン改訂版 2016」記載値に準拠して、変更させていただきます。

基準値は、グラム陰性菌感染症の重症に対する TDM 目標値を設定しました。

なお、当該抗菌薬の投与設計において、安全性の面からは主にトラフ値が評価される点を考慮し、ピーク値に基づいて設定した「緊急報告を行う検査項目」の対象から削除させていただきます。

### ◆ 変更内容:

	新	旧
項目コード	1896	同左
項目名	アミカシン	同左
基準値	検査案内参照	20~25; 10 以下
	●治療有効濃度 ピーク値: 50.0~60.0 / トラフ値 4.0 未満	●治療有効濃度 ピーク値: 20.0~25.0 / トラフ値 5.0~10.0 ●中毒濃度 ピーク値: 30.0 以上 / トラフ値 10.0 以上
単位	μg/ml	同左
備考	採血時間: 投与前 30 分以内(トラフ値) 点滴開始 1 時間後(30 分で投与した場合、終了 30 分後)(ピーク値)	採血時間: 投与直前(トラフ値) 筋注後 0.5 ~1 時間(ピーク値) 点滴開始後 1 時間(ピーク値)

【参考文献】 日本化学療法学会/日本 TDM 学会: 抗菌薬 TDM ガイドライン改訂版, 2016. (杏林舎)

### ◆ 変更内容:

	新	旧
項目コード	1895	同左
項目名	トブラマイシン	同左
基準値	検査案内参照	5~10; 2 以下
	●治療有効濃度 ピーク値: 15.0~20.0 / トラフ値 1.0 未満	●治療有効濃度 ピーク値: 4.0~10.0 / トラフ値 2.0 以下 ●中毒濃度 ピーク値: 10.0 以上 / トラフ値 2.0 以上
単位	μg/ml	同左
備考	採血時間: 投与前 30 分以内(トラフ値) 点滴開始 1 時間後(30 分で投与した場合、終了 30 分後)(ピーク値)	採血時間: 投与直前(トラフ値) 筋注後 0.5 ~1 時間(ピーク値) 点滴開始後 1 時間(ピーク値)

【参考文献】 日本化学療法学会/日本 TDM 学会: 抗菌薬 TDM ガイドライン改訂版, 2016. (杏林舎)

## ■ ゲンタマイシン / バンコマイシン

治療有効濃度や採血時間につきまして、日本化学療法学会・日本 TDM 学会の「抗菌薬 TDM ガイドライン改訂版 2016」記載値に準拠して、変更させていただきます。

基準値は、グラム陰性菌感染症の重症に対する TDM 目標値を設定しました。

なお、当該抗菌薬の投与設計において、安全性の面からは主にトラフ値が評価される点を考慮し、ピーク値に基づいて設定した「緊急報告を行う検査項目」の対象から削除させていただきます。

### ◆ 変更内容:

	新	旧
項目コード	1895	同左
項目名	ゲンタマイシン	同左
検査方法	EIA法	FPIA法
基準値	検査案内参照	5~10;2 以下
	●治療有効濃度 ピーク値:15.0~20.0/トラフ値 1.0 未満	●治療有効濃度 ピーク値:4.0~10.0/トラフ値 2.0 以下 ●中毒濃度 ピーク値:10.0 以上/トラフ値 2.0 以上
単位	μg/ml	同左
備考	採血時間: 投与前 30 分以内(トラフ値) 点滴開始 1 時間後(30 分で投与した場合、終了 30 分後)(ピーク値)	採血時間: 投与直前(トラフ値) 筋注後 0.5 ~1 時間(ピーク値) 点滴開始後 1 時間(ピーク値)

【参考文献】 日本化学療法学会/日本 TDM 学会: 抗菌薬 TDM ガイドライン改訂版, 2016. (杏林舎)

### ◆ 変更内容:

	新	旧
項目コード	1191	同左
項目名	バンコマイシン	同左
基準値	検査案内参照	検査案内参照
	●治療有効濃度 トラフ値 10.0~15.0	●治療有効濃度 ピーク値:25.0~40.0/トラフ値 5.0~10.0
単位	μg/ml	同左
備考	採血時間: 投与前 30 分以内(トラフ値)	採血時間: 投与直前(トラフ値) 点滴開始後 1~2 時間(ピーク値)

【参考文献】 日本化学療法学会/日本 TDM 学会: 抗菌薬 TDM ガイドライン改訂版, 2016. (杏林舎)

## ■ アルベカシン / テイコプラニン

血中濃度測定に際して、推奨される採血時間につきまして、日本化学療法学会・日本 TDM 学会の「抗菌薬 TDM ガイドライン改訂版 2016」記載に準拠して、変更させていただきます。

この変更に伴う、受託要領の変更はございません。

### ◆ 変更内容:

	新	旧
項目コード	1228	同左
項目名	アルベカシン	同左
備考	採血時間: 投与前 30 分以内(トラフ値) 点滴開始 1 時間後(30 分で投与した場合、終了 30 分後)(ピーク値)	採血時間: 投与前(トラフ値) 筋注後 0.5 ~1 時間(ピーク値) 点滴開始後 1 時間(ピーク値)

【参考文献】 日本化学療法学会/日本 TDM 学会: 抗菌薬 TDM ガイドライン改訂版, 2016. (杏林舎)

### ◆ 変更内容:

	新	旧
項目コード	1955	同左
項目名	テイコプラニン	同左
備考	採血時間: 投与前 30 分以内(トラフ値)	採血時間: 投与前(トラフ値)

【参考文献】 日本化学療法学会/日本 TDM 学会: 抗菌薬 TDM ガイドライン改訂版, 2016. (杏林舎)

## ■ IL-6(高感度)

従来試薬販売中止の為、同一試薬製造元の改良試薬に変更させていただきます。

この変更に伴い、参考基準値を変更はさせていただきます。その他、変更はございません。

### ◆ 変更内容:

	新	旧
項目コード	1107	同左
項目名	IL-6(高感度)	同左
参考基準値	2.60 未満	0.45~9.96
単位	pg/ml	同左