



検査ニュース

Vol. 1 No. 1

ご挨拶

平素より佐賀県健康づくり財団業務にご協力及びご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

当財団は、平成 29 年 4 月 1 日付けで、佐賀県医師会の「成人病予防センター部門」と「佐賀県総合保健協会」が事業統合し、業務を開始しています。これまでの予防センターと同様に医療機関の『身近な検査室』を目指して参りますので、ご支援、ご協力を重ねてお願い申し上げます。

さて、今回は「検査内容変更」について、ご案内いたします。

佐賀県健康づくり財団
専務理事 志田 正典

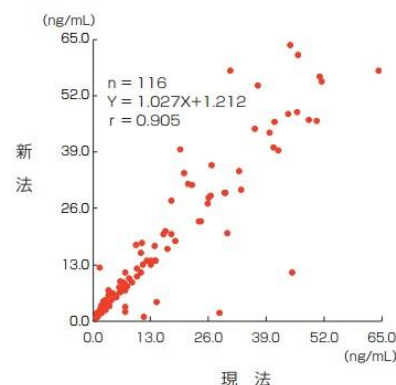
●検査内容変更

◆SCC

(平成 29 年 7 月 7 日ご依頼分より)

癌組織で有意に上昇すると言われている SCCA2 に対する反応性の高い試薬が発売されましたので、測定試薬を変更させていただきます。これに伴い、検査方法・基準値・報告範囲が変更となります。新基準値はメーカー設定値です。

| 案内書掲載頁 | 項目コード | 検査項目 | 変更内容 | 現 | 新 |
|--------|-------|------|---------|------------------------|------------------------|
| 57 | 2312 | SCC | 検査方法 | CLIA | ECLIA |
| | | | 基準値(単位) | 1.5以下 (ng/mL) | 2.5以下 (ng/mL) |
| | | | 報告範囲 | 0.5以下、 0.6~99900000 | 0.1未満、 0.1~99900000 |



◆HTLV-1 抗体価 (ATLA) (CLEIA)

(平成 29 年 7 月 7 日ご依頼分より)

現試薬の販売中止に伴い、測定試薬を変更させていただきます。

新試薬は HTLV-I および HTLV-II の両方を測定対象としますが、型別の報告はできません。

| 案内書掲載頁 | 項目コード | 検査項目 | 変更内容 | 現 | 新 |
|--------|-------|--------------------------|------|---|---|
| 74 | 2081 | HTLV-1抗体価 (ATLA) (CLEIA) | 備考 | 検査結果が「陽性」であった場合、ウエスタンブロット法による確認検査をお勧めいたします。 | 検査結果が「陽性」であった場合、ウエスタンブロット法による確認検査をお勧めいたします。 測定対象は、抗HTLV-I 抗体および抗HTLV-II 抗体です。型別の報告ではありません。 |

現試薬と新試薬の比較

| | | 現試薬 | |
|-----|----|-----|----|
| | | 陰性 | 陽性 |
| 新試薬 | 陰性 | 77 | 4 |
| | 陽性 | 1 | 42 |

判定一致率: 96.0% (n=124)

◆項目名称の変更

(平成 29 年 7 月 7 日ご依頼分より)

下記項目に関しまして、項目名称をレセプト名称に変更させていただきます。

| 案内書掲載頁 | 項目コード | 検査項目名 | 変更内容 | 現 | 新 |
|--------|-------|------------|------|------------|---------|
| 114 | 2202 | エトサクシミド | 名称 | エトサクシミド | エトスクシミド |
| | 2257 | アセタゾールアミド | 名称 | アセタゾールアミド | アセタゾラミド |
| 115 | 2211 | 炭酸リチウム | 名称 | 炭酸リチウム | リチウム |
| | 2246 | コハク酸シベンゾリン | 名称 | コハク酸シベンゾリン | シベンゾリン |
| | 2226 | 塩酸ピルジカイニド | 名称 | 塩酸ピルジカイニド | ピルシカイニド |



検査ニュース Vol. 1 No. 1

◆血中薬物

抗菌薬TDMガイドライン 2016 に準拠した基準値に変更させていただきます。

| 案内書掲載頁 | 項目コード | 検査項目名 | 変更内容 | 現 | 新 |
|--------|-------|----------|-------------|---|---|
| 116 | 2267 | ゲンタマイシン※ | 基準値 (単位) | PeaK 4.0~10.0 Trough 2.0以下 ($\mu\text{g}/\text{mL}$) | PeaK 15~20 Trough 1未満 ($\mu\text{g}/\text{mL}$) |
| | | | 採血時刻 | 筋注後 15~60分 点滴静注終了後 (Peak濃度) 次回投与直前 (Trough濃度) | 点滴開始1時間後 (30分で投与した場合、 終了30分後) (Peak濃度) 投与前30分以内 (Trough濃度) |
| | 2269 | トラマイシン※ | 基準値 (単位) | PeaK 4.0~9.0 Trough 2.0以下 ($\mu\text{g}/\text{mL}$) | PeaK 15~20 Trough 1未満 ($\mu\text{g}/\text{mL}$) |
| | | | 採血時刻 | 静注投与後1時間 (peak濃度) 次回投与直前 (Trough濃度) | 点滴開始1時間後 (30分で投与した場合、 終了30分後) (Peak濃度) 投与前30分以内 (Trough濃度) |
| | 2247 | アミカシン※ | 基準値 (単位) | PeaK 20.0~30.0 Trough 8.0以下 ($\mu\text{g}/\text{mL}$) | PeaK 50~60 Trough 4未満 ($\mu\text{g}/\text{mL}$) |
| | | | 採血時刻 | 静注投与後1時間 (peak濃度) 次回投与直前 (Trough濃度) | 点滴開始1時間後 (30分で投与した場合、 終了30分後) (Peak濃度) 投与前30分以内 (Trough濃度) |
| | 2258 | アルペカシン | 基準値 (単位) | PeaK 9~20 Trough 2未満 ($\mu\text{g}/\text{mL}$) | PeaK 15~20 Trough 1~2未満 ($\mu\text{g}/\text{mL}$) |
| | | | 採血時刻 | 点滴静注終了後 (Peak濃度) 次回投与直前 (Trough濃度) | 点滴開始1時間後 (30分で投与した場合、 終了30分後) (Peak濃度) 投与前30分以内 (Trough濃度) |
| | 2250 | バンコマイシン | 基準値 (単位) | PeaK 25~40 Trough 10以下 ($\mu\text{g}/\text{mL}$) | Trough 10~15 ($\mu\text{g}/\text{mL}$) |
| | | | 採血時刻 | 点滴静注終了後1~2時間 (Peak濃度) 次回投与直前 (Trough濃度) | 投与前30分以内 (Trough濃度) |
| | 2251 | テイコプラニン | 基準値 (単位) | Trough濃度 5~10 (メーカー参考値) ($\mu\text{g}/\text{mL}$) | Trough 15~30 ($\mu\text{g}/\text{mL}$) |
| | | | 採血時刻 | 次回投与直前 (Trough濃度) | 投与前30分以内 (Trough濃度) |

※新基準値は、グラム陰性菌感染症の重症における標準治療の基準です。

基準値は重症における目標値を基準値（治療濃度範囲）として設定いたしました。

| 最小発育阻止濃度 (MIC) | 8 $\mu\text{g}/\text{mL}$ (重症) | | $\leq 4 \mu\text{g}/\text{mL}$ (軽・中等症) | |
|----------------|--------------------------------|---------------|--|---------------|
| アミカシン | Peak 50~60 | Trough 4未満 | Peak 41~49 | Trough 4未満 |

| 最小発育阻止濃度 (MIC) | 2 $\mu\text{g}/\text{mL}$ (重症) | | $\leq 1 \mu\text{g}/\text{mL}$ (軽・中等症) | |
|----------------|--------------------------------|---------------|--|---------------|
| ゲンタマイシン | Peak 15~20 | Trough 1未満 | Peak 8~10 | Trough 1未満 |
| トラマイシン | | | | |

〈抗菌薬TDMガイドライン2016より改変〉