

当案内及び過去に発行した案内は弊社ウェブサイト(<http://www.medience.co.jp/>)よりPDF形式にてダウンロードできます。

新規受託項目のお知らせ

拝啓 時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は格別のお引き立てをいただき、厚くお礼申し上げます。

さて、弊社では皆様のご要望にお応えするため、検査の新規拡大に努めておりますが、この度、下記項目の検査受託を開始することとなりました。

取り急ぎご案内致しますので、宜しくご利用の程お願い申し上げます。

敬具

記

新規受託項目

- [25787]エベロリムス

受託開始日

- 平成25年3月15日(金)

エベロリムス

エベロリムス（商品名：サーティカン[®]錠）はノバルティス ファーマ（株）が製造・販売する免疫抑制剤です。

海外では2003年に心移植及び腎移植の適応が承認されたのに続き、多くの国で臓器移植時に用いる免疫抑制剤として使用されています。国内では2007年1月に心移植さらに2011年12月には腎移植における拒絶反応抑制剤として承認されています。

エベロリムスは、細胞内のFKBP-12タンパク（FK-506 binding protein-12）と複合体を形成します。さらに、この複合体は細胞周期をG1期からS期へ誘導するmTOR（mammalian target of rapamycin）に結合して細胞増殖シグナルを阻害することにより、T細胞およびB細胞の細胞増殖を抑制し、免疫抑制作用を發揮します。

本剤の使用に当たっては患者の状態や血中トラフ濃度による管理が推奨されています。特に、血中トラフ濃度が有効治療濃度（3～8ng/mL）内の場合、急性拒絶反応の発現率が低いことが認められており、併用するシクロスポリンと併せ、血中濃度を有効治療濃度内に維持することが重要とされます。

検査要項

検体及び保存方法	EDTA加血液 1.0mL（冷蔵） 容器番号07（シクロスポリン・タクロリムス用容器）
検査方法	ラテックス凝集比濁法
有効治療濃度	3～8 ng/mL*
所要日数	2～3日
管理料	470点（B001-2 特定薬剤治療管理料）
主な商品名	サーティカン [®] 錠
備考	*免疫抑制剤としてシクロスポリンと併用した場合のトラフ値 B001-2 特定薬剤治療管理料 通知 (1) 特定薬剤治療管理料は、下記のものに対して投与薬剤の血中濃度を測定し、その結果に基づき当該薬剤の投与量を精密に管理した場合、月1回に限り算定する。 ク 臓器移植術を受けた患者であって臓器移植における拒否反応の抑制を目的として免疫抑制剤を投与しているもの 注 6 臓器移植後の患者に対して、免疫抑制剤の投与を行った場合は、臓器移植を行った日の属する月を含め3月に限り、所定点数に2,740点を加算し、免疫抑制剤を投与している臓器移植後の患者以外の患者に対して、特定薬剤治療管理に係る薬剤の投与を行った場合は、1回目の特定薬剤治療管理料を算定すべき月に限り、所定点数に280点を加算する。

参考文献

福寫教偉, 今日の移植, 19 (2), 153～162, 2006.

Kovarik JM, et al., J. Heart Lung Transplant., 22 (10), 1117～25, 2003.