

RI検査のご案内と注意事項

心筋脂肪酸代謝シンチグラフィ(^{123}I -BMIPP)

【集積機序】

- ◆ 静脈内投与後、脂肪酸として細胞内に取り込まれた後、アシルCoA合成酵素によって活性化され、トリグリセリド及びミトコンドリアに取り込まれます。脂肪酸の β 位にメチル基を有することにより、ミトコンドリア内で α 酸化された後 β 酸化を受けるため、ミトコンドリア内での β 酸化への移行が遅れ、心筋細胞内に長くとどまります。

【適応】

- ◆ 心筋梗塞、肥大型心筋症、拡張型心筋症等の脂肪酸代謝異常の評価

【禁忌事項】

- ◆ 特にありません。

【注意事項】

- ◆ 3時間後の再分布画像が必要な場合は、予約時にお伝えください。

【お願い】

- ◆ お手数をおかけしますが、検査予約をされましたらRI検査のご案内と注意事項(患者様用)の下段にあります予約日時の箇所に
予約日時: ○月 ○日 ○時
をご記入いただき、患者様へお渡しをお願いいたします。

独立行政法人 国立病院機構 さいがた医療センター

・検査のご予約は

電話: 025-534-6735(地域医療連携室)

・検査に関するお問い合わせは

電話: 025-534-6738(放射線科直通)