

| | | | | |
|-------------------|------|--|--------|--------|
| 終夜睡眠ポリグラフィー | | S112 | | |
| | | 担当部署 | | |
| 終ポリ | | 生理 | | |
| 検査オーダー | | | | |
| 患者同意に関する要求事項 | | 該当なし | | |
| オーダーリング手順 | 1 | 電子カルテ→指示①→生理→終夜睡眠ポリグラフィー→終夜睡眠ポリグラフィー(簡易) | | |
| | 2 | | | |
| | 3 | | | |
| | 4 | | | |
| | 5 | | | |
| 検査に影響する臨床情報 | | 夜間睡眠時に酸素吸入を行っている場合は SpO2 値に影響する。 極端に睡眠時間が短い場合は AHI に影響する。 | | |
| 検査受付時間 | | 8 : 45 ~ 17 : 30 | | |
| 検体採取・搬送・保存 | | | | |
| 患者の事前準備事項 | | 1) 検査当日機器装着の説明を受け、帰宅後就寝前に機器を装着する。 2) 翌日、機器返却が必要。 | | |
| 検体採取の特別なタイミング | | 夜間睡眠時に検査実施 | | |
| 検体の種類 | 採取管名 | 内容物 | 採取量 | 単位 |
| 1 | 人体 | 特記事項なし | 特記事項なし | 特記事項なし |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 検体搬送条件 | | ベッド可能 | | |
| 検体受入不可基準 | | 1) 自身もしくは家族などによる機器装着が困難な患者 2) 検査に同意を得られない患者 | | |
| 保管検体の保存期間 | | 特記事項なし | | |
| 検査結果・報告 | | | | |

| | | | | | | |
|----------|--------|---|--------|--------|--------|--------|
| 検査室の所在地 | | 病院棟 3 階 中央検査部 | | | | |
| 測定時間 | | 返却後 7 日 | | | | |
| 生物学的基準範囲 | | 該当なし | | | | |
| 臨床判断値 | | <p>一晩の睡眠 7 時間中 10 秒以上の無呼吸あるいは低呼吸が 30 回以上、1 時間あたりの平均 {無呼吸低呼吸指数(apnea-hypopnea index:AHI)} で 5 回以上みられ、日中の過眠、中途覚醒などの睡眠障害を認める場合、あるいは症状がなくても AHI が 15 回/時間以上の場合を睡眠時無呼吸症候群と診断する。</p> <p>睡眠時無呼吸症候群の 90%以上は閉塞型睡眠時無呼吸症候群である。</p> <p>[睡眠時無呼吸の分類]</p> <p>①閉塞性無呼吸(obstructive apnea)：上気道の閉塞による無呼吸。口・鼻気流は停止しているが、呼吸努</p> | | | | |
| 基準値 | | | | | 単位 | 特記事項なし |
| 共通低値 | 共通高値 | 男性低値 | 男性高値 | 女性低値 | 女性高値 | |
| 特記事項なし | 特記事項なし | 特記事項なし | 特記事項なし | 特記事項なし | 特記事項なし | |
| パニック値 | 高値 | 該当なし | | | | |
| | 低値 | 該当なし | | | | |
| 生理的変動要因 | | 該当なし | | | | |
| 臨床的意義 | | 経皮的動脈血酸素飽和度(SpO2)・胸腹部センサー・Flow センサーの生体現象を同時に記録する。簡易型睡眠時無呼吸検出装置によるスクリーニング検査である。 | | | | |