

2017年 9月

【新規受託項目のお知らせ】

拝啓、時下益々ご清祥の事とお慶び申し上げます。

平素は格別のお引き立てを賜り、有り難くお礼申し上げます。

この度、下記検査につきまして、検査の受託を開始いたしますのでご案内申し上げます。

敬具

【記】

受託開始項目名	● ROMA (卵 巢 悪 性 腫 瘍 推 定 値)	依頼コード 13066
ご依頼の際は下記3項目を同時にご依頼下さい CA125 (コードNo. 836) HE4 (コードNo. 13065) ROMA (コードNo. 13066)		

受託開始日：2017年 9月 1日 (金) 受付分より受託開始

卵巣癌は女性生殖器悪性腫瘍の中で最も死亡数の多い疾患と言われています。2017年 8月1日より受託を開始しましたヒト精巣上皮蛋白4 (human epididymis protein4: HE4) は、精巣上皮遠位の上皮細胞で特定されますが、呼吸器上皮 や 生殖組織を含む正常細胞 及び 卵巣癌組織での発現が報告されており、血中HE4濃度 は卵巣悪性腫瘍で高値を示し、ステージ進行に伴い値が上昇します。

HE4 は CA125 との 相関性が低く、婦人科良性疾病 や 妊娠 などでは 値が上昇しないことから、CA125と HE4 を組み合わせることで 卵巣悪性腫瘍 と 卵巣良性腫瘍 を 鑑別する診断性能向上が期待されます。

卵巣悪性腫瘍推定値 (Risk of Ovarian Malignancy Algorithm: ROMA) は、CA125 と HE4 の 検査値から算出され、感度の高いCA125 と 特異性の高いHE4 の 特徴を踏まえて、上皮性卵巣悪性腫瘍 の 推定に有用とされております。

● 受託要領

コード No.	13066 (親) ROMA (卵巣悪性腫瘍推定値) (子) 21539 ROMA値 閉経前 (子) 21540 ROMA値 閉経後
容器・検体量	B-1 血清 1.0 mL (CA125とHE4の検体量)
検査方法	計算項目
基準値	ROMA値 閉経前 : 7.4 未満 ROMA値 閉経後 : 25.3 未満
単位	%
報告範囲	0.0 ~ 100.0
所要日数	4 ~ 7
点数	計算項目のため点数はありません。(CA125・HE4の点数は発生します)

● ご依頼の際は
CA125 (コードNo. 836) と HE4 (コードNo. 13065) と ROMA (コードNo. 13066)

の3項目をご依頼下さい。

● 閉経前後で計算式・基準値に違いがあるため、閉経前と閉経後の両方の報告になります。