

「AIRS」 検査内容変更のお知らせ

謹啓 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、厚く御礼申し上げます。

さてこの度、下記の検査項目につきまして、検査内容を変更させていただきますので取り急ぎご案内申し上げます。

誠に勝手ではございますが、事情をご賢察の上、何卒ご了承の程お願い申し上げます。

謹白

記

対象項目

- 4408 男性 AIRS(認知機能評価あり)
- 4409 女性 AIRS(認知機能評価あり)
- 4410 男性 AIRS(認知機能評価なし)
- 4411 女性 AIRS(認知機能評価なし)

変更期日

- 令和3年 3月 22日(月)受付日分より

■変更内容について

解析委託先である味の素株式会社(株式会社エスアールエルより再委託)より、正確な検査結果報告のため備考欄および留意事項について変更の依頼がありましたため、下表の通り、従来の内容へ赤字下線部を追記いたします。

本追記により今後、AILS(認知機能低下)において49歳以下の方の受診は“評価対象外”から“検査対象外(除外基準)”へ取り扱いを厳格化いたします。

49歳以下の方がAIRSの受診をご希望される際は、認知機能評価なしの検査項目をご依頼ください。

●変更一覧表

項目コード	4408 4409	4410 4411																																						
項目名	男性AIRS(認知機能評価あり) 女性AIRS(認知機能評価あり)	男性AIRS(認知機能評価なし) 女性AIRS(認知機能評価なし)																																						
備考欄	50歳以上の方、かつAILS(認知機能低下)を選択した方が受診する際には、本コードをご選択ください。なお、49歳以下の方は、AILS(認知機能低下)の検査対象外(除外基準)となりますので、別コード(認知機能評価なし)をご選択ください。 検体取り扱い方法は下記をご参照ください。 本項目は、血液中のアミノ酸濃度から、委託先(味の素株式会社)にてデータ解析することにより、AICS[®]及びAILS[®](エーアイエルス)を報告する検査です。 なお、本検査結果はその他の検査結果を考慮して総合的に判断してください。	49歳以下の方は、AILS(認知機能低下)の検査対象外(除外基準)となります。49歳以下の方、あるいは50歳以上の方であってもAILS(認知機能低下)を選択しなかった方が受診する際には、本コード(認知機能評価なし)をご選択ください。 検体取り扱い方法は下記をご参照ください。 本項目は、血液中のアミノ酸濃度から、委託先(味の素株式会社)にてデータ解析することにより、AICS[®]及びAILS[®](エーアイエルス)を報告する検査です。 なお、本検査結果はその他の検査結果を考慮して総合的に判断してください。																																						
留意事項	●受託における注意点 AIRS[®]は下記年齢の日本人(妊娠されている方を除く)を対象として開発された検査です。これらの方以外は評価対象外となります。 <table><tr><td colspan="2">検査項目</td><td>評価対象</td><td>対象年齢</td></tr><tr><td rowspan="5">男性</td><td rowspan="2">AICS(5種)</td><td>胃がん、肺がん、大腸がん、膵臓がん</td><td>25歳～90歳</td></tr><tr><td>前立腺がん</td><td>40歳～90歳</td></tr><tr><td>AILS(脳心疾患リスク)</td><td>10年以内に脳卒中・心筋梗塞を発症するリスク</td><td>30歳～74歳</td></tr><tr><td>AILS(糖尿病リスク)</td><td>4年以内に糖尿病を発症するリスク</td><td rowspan="2">20歳～80歳</td></tr><tr><td>AILS(アミノ酸レベル)</td><td>血液中の必須・準必須アミノ酸の低さ</td></tr><tr><td>AILS(認知機能低下)</td><td>現在認知機能が低下している可能性 ※AILS(認知機能低下)については49歳以下の方は選択できません</td><td>50歳～100歳※</td></tr><tr><td rowspan="5">女性</td><td rowspan="2">AICS(6種)</td><td>胃がん、肺がん、大腸がん、膵臓がん、乳がん</td><td>25歳～90歳</td></tr><tr><td>子宮がん・卵巣がん</td><td>20歳～80歳</td></tr><tr><td>AILS(脳心疾患リスク)</td><td>10年以内に脳卒中・心筋梗塞を発症するリスク</td><td>30歳～74歳</td></tr><tr><td>AILS(糖尿病リスク)</td><td>4年以内に糖尿病を発症するリスク</td><td rowspan="2">20歳～80歳</td></tr><tr><td>AILS(アミノ酸レベル)</td><td>血液中の必須・準必須アミノ酸の低さ</td></tr><tr><td>AILS(認知機能低下)</td><td>現在認知機能が低下している可能性 ※AILS(認知機能低下)については49歳以下の方は選択できません</td><td>50歳～100歳※</td></tr></table> ・脳卒中の方、心筋梗塞の方、糖尿病の方、認知症の方、軽度認知障害の方(いずれも医療機関で診断を受けた方、あるいは治療中の方)の場合、その疾病・所見に関するAILS値や生活習慣改善タイプは出力されますが、いずれも評価対象外となります。 ・妊娠されている方、授乳中の方、がん患者(治療中を含む)の方、先天性代謝異常の方、透析患者の方は、検査結果に影響があるため、検査の実施はご遠慮ください。なお、AILS(認知機能低下)については49歳以下の方は選択できません。 ・検査前8時間以内に、水以外(食事、サプリメント等)は摂取せず、午前中に採血してください。 (検査前日の高タンパク質の食事も避けてください)また、当日朝の運動はお控えください。 ・薬剤による本検査への影響はわかっておりません。 ・他項目との重複依頼は避けてください。 ・強溶血検体や、血漿(EDTA-2Na)以外の材料での、受託はできません。 ・ご依頼の際は性別・年齢を必ず明記してください。 ●検体のお取り扱いについて 1. EDTA-2Na入り採血チューブにて血液約5mLを採取してください。 2. 採血直後、血液を2～3回軽く転倒混和してください。(ローラーでの混和は行わないでください。) 3. 混和後直ちに(1分以内)採血チューブを氷水中(血液の液面まで氷水につかる状態)で冷却(15分以上、遠心操作まで冷却)してください。 4. 採血から8時間以内に冷却条件で遠心分離(4℃、3000回転、15分)または通常遠心分離(3000回転、15分、ローターが昇温していないこと)してください。 5. 遠心後、直ちに上清の血漿を血液との界面に触れないように血漿上清の中央部から採取し、分注してください。 6. 分注後、血漿を4時間以内に凍結保存してください。 ※4～6の処理については弊社にて行います。		検査項目		評価対象	対象年齢	男性	AICS(5種)	胃がん、肺がん、大腸がん、膵臓がん	25歳～90歳	前立腺がん	40歳～90歳	AILS(脳心疾患リスク)	10年以内に脳卒中・心筋梗塞を発症するリスク	30歳～74歳	AILS(糖尿病リスク)	4年以内に糖尿病を発症するリスク	20歳～80歳	AILS(アミノ酸レベル)	血液中の必須・準必須アミノ酸の低さ	AILS(認知機能低下)	現在認知機能が低下している可能性 ※AILS(認知機能低下)については49歳以下の方は選択できません	50歳～100歳※	女性	AICS(6種)	胃がん、肺がん、大腸がん、膵臓がん、乳がん	25歳～90歳	子宮がん・卵巣がん	20歳～80歳	AILS(脳心疾患リスク)	10年以内に脳卒中・心筋梗塞を発症するリスク	30歳～74歳	AILS(糖尿病リスク)	4年以内に糖尿病を発症するリスク	20歳～80歳	AILS(アミノ酸レベル)	血液中の必須・準必須アミノ酸の低さ	AILS(認知機能低下)	現在認知機能が低下している可能性 ※AILS(認知機能低下)については49歳以下の方は選択できません	50歳～100歳※
	検査項目		評価対象	対象年齢																																				
	男性	AICS(5種)	胃がん、肺がん、大腸がん、膵臓がん	25歳～90歳																																				
			前立腺がん	40歳～90歳																																				
		AILS(脳心疾患リスク)	10年以内に脳卒中・心筋梗塞を発症するリスク	30歳～74歳																																				
		AILS(糖尿病リスク)	4年以内に糖尿病を発症するリスク	20歳～80歳																																				
		AILS(アミノ酸レベル)	血液中の必須・準必須アミノ酸の低さ																																					
	AILS(認知機能低下)	現在認知機能が低下している可能性 ※AILS(認知機能低下)については49歳以下の方は選択できません	50歳～100歳※																																					
	女性	AICS(6種)	胃がん、肺がん、大腸がん、膵臓がん、乳がん	25歳～90歳																																				
			子宮がん・卵巣がん	20歳～80歳																																				
AILS(脳心疾患リスク)		10年以内に脳卒中・心筋梗塞を発症するリスク	30歳～74歳																																					
AILS(糖尿病リスク)		4年以内に糖尿病を発症するリスク	20歳～80歳																																					
AILS(アミノ酸レベル)		血液中の必須・準必須アミノ酸の低さ																																						
AILS(認知機能低下)	現在認知機能が低下している可能性 ※AILS(認知機能低下)については49歳以下の方は選択できません	50歳～100歳※																																						