

当院人間ドックでは、受診者の負担をできるだけ軽減し、より安全に身体状態を知ることができる最新の検査についてご案内いたします。

採血のみの簡単な検査なので、是非この機会に受けてみてはいかがでしょうか。

1. アミノテックス®リスクスクリーニング検査（AIRS検査）

●検査費用について

男性、女性を問わず 27,000円（消費税額込み） で実施することができます。

●検査内容について

血液中のアミノ酸濃度より、三大疾病（がん、脳卒中、心筋梗塞）・糖尿病のリスク（可能性）を評価する検査となります。なお、採血する血液量は5ml程度になります。

●検査のメリットについて

採血した少量の血液から三大疾病・糖尿病に対するリスクを発見し、早期治療を行うことが可能です。

●リスク評価できる三大疾病・糖尿病の種類について

男性（8種類）	胃がん、肺がん、大腸がん、前立腺がん、膵臓がん、脳卒中、心筋梗塞、糖尿病
女性（9種類）	胃がん、肺がん、大腸がん、膵臓がん、乳がん、子宮がん・卵巣がん、脳卒中、心筋梗塞、糖尿病

●検査の対象者について

対象三大疾病・糖尿病	対象年齢
胃がん、肺がん、大腸がん、膵臓がん、乳がん	25歳～90歳
前立腺がん	40歳～90歳
子宮がん・卵巣がん・糖尿病	20歳～80歳
脳卒中・心筋梗塞	30歳～74歳

※ 対象年齢から外れた際の対象三大疾病・糖尿病に対するリスク評価はできませんのでご了承ください。

（例1）30歳男性が検査を実施した場合

胃がん、肺がん、大腸がん、膵臓がん、糖尿病、脳卒中、心筋梗塞 ⇒ ○：リスク評価対象
前立腺がん ⇒ ×：リスク評価対象外

（例2）20歳女性が検査を実施した場合

子宮がん、卵巣がん、糖尿病 ⇒ ○：リスク評価対象
胃がん、肺がん、大腸がん、膵臓がん、乳がん、脳卒中、心筋梗塞 ⇒ ×：リスク評価対象外



●『三大疾病・糖尿病』であるリスク(可能性・確率)について

『三大疾病・糖尿病』であるリスクはA～Cにランク分類されており、値が高いほどランクCに該当し、『三大疾病・糖尿病』である確率が高いと評価されます。

ただし、【ランクC】と評価されたからといって必ずしも『三大疾病・糖尿病』とは限りませんが、検査結果からリスクが高いと評価されていますので、精密検査の受診をお勧めいたします。

●注意事項

- ・既に『がん』と診断された方、以前に『がん』の診断を受けた方は実施できません。
 - ・妊娠されている方(又は授乳中の方)は検査を受けることができません。
 - ・先天性代謝異常の方や透析治療されている方は検査を受けることができません。
 - ・検査のための採血は、食後8時間以上空けてください。
 - ・アミノ酸のサプリメント、アミノ酸含有スポーツ飲料、アミノ酸製剤、牛乳・ジュースも食事同様に控えてください。
- <補足AIRS検査を受診すれば、他の『三大疾病・糖尿病』に対する検査はしなくても良いということではありませんのでご注意ください。(リスク評価が低いといて、三大疾病・糖尿病の発生が無いとは限りません)

2. 胃がんリスク層別化検査（ABC分類）

●検査費用について

2,800円（消費税額込み）で実施することができます。

●検査内容について

少量の血液採取を行い、ピロリ菌感染の有無（血清ピロリ菌 I g G抗体）と胃粘膜萎縮の程度（血清ペプシノゲン値）を測定し、胃がんになりやすい状態かどうかをA、B、C、Dの4群に分類する新しい検査方法です。

●検査のメリットについて

ピロリ菌の感染有無の確認ができ、胃がんの精密検査（内視鏡精密検査等）の実施に対する必要性について考慮することができます。

●検査の対象となる方について

20歳以上の方

●検査の対象外となる方

- ・明らかな上部消化器症状があり、胃や十二指腸の疾患が強く疑われる方
- ・食道、胃、十二指腸疾患で治療中の方
- ・胃酸分泌抑制薬（プロトンポンプ阻害薬）服用中もしくは2カ月以内に服用していた方
- ・胃切除後の方
- ・腎不全（目安：クレアチニン値が3mg/dL以上）の方

●各群の検査結果について

※ 詳しくは人間ドック室にて資料（リーフレット等）をご参照ください。

<補足>

ABC分類は、胃の状態を血液から各群に分類する検査となっておりますので、【D群】と判断されたからといって必ずしも『がん』とは限りませんが、検査結果からリスクが高いと評価されておりますので、精密検査の受診をお勧めいたします。

新しい検査を受ける際の注意事項

- ・検査の受付に関しては、原則予約制となっております。人間ドック室窓口までお越しただいでご予約されますようお願いいたします。
- ・新しい検査のみを実施することもできますが、人間ドックと一緒に実施することで、他の病気などの早期発見につながりますので是非ご検討ください。
詳しくは、人間ドック室までお問い合わせください。
- ・新しい検査の内容をご理解いただくために、必ず実施する前に人間ドック室窓口にて資料をお渡ししております。検査の内容及びご自身が検査の対象となるのかを確認したうえでご予約くださるようお願いいたします。
- ・新しい検査では、報告書の結果からがんであるリスク（可能性）についてご自身が判断することになりますので、検査結果に対する医師からの説明などが無いことをあらかじめご了承ください。
（検査の結果に対するご質問には、人間ドック室スタッフが回答します。そのうえで診察希望される方には、当院での診察予約をお手伝いさせていただきます。）

新しい検査についてのお申込み、ご質問は人間ドック室窓口までお越しください。

担当：米沢市立病院 人間ドック室

TEL：22-2450（内線：3100）