

採血検査でできる アミノインデックス がんリスクスクリーニング (AICS_R) のご案内

裏面も
ご覧ください

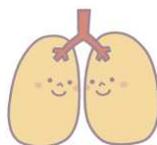
※胃検査必須となります。



オプションとして1回の採血で、複数のがんのリスクを評価する検査が可能となりました。AICS_Rとは血液中のアミノ酸濃度を測定し、健康な人とがんである人のアミノ酸濃度のバランスの違いを統計的に解析することで、現在がんであるリスク(可能性)を評価する検査です。リスクとは、確率、可能性、危険性などと呼ばれているもので、がんであるか否かをはっきりと判断するものではありません。また「がん」の有無を直接調べる検査ではありませんので、検査結果区分が「ランクA」でも、がんでないと言いきれません。「ランクB」「ランクC」でも、必ずしも、がんである訳ではありません。あくまでも現在のがんリスクを評価するものであり、生涯に渡ってのリスクを予測するものではありません。これらのことをご理解していただいたうえで、ご希望される方は事前にご予約下さい。

| 項目 | 料金(税込) |
|-----------------|---------|
| アミノインデックス(AICS) | 23,100円 |

【検査対象となるがんの種類】



男性AICS(5種) 胃がん 肺がん 大腸がん 膵臓がん 前立腺がん

女性AICS(6種) 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

※子宮がん・卵巣がんは、子宮頸がん、子宮体がん、卵巣がんを対象としています。いずれかのがんであるリスクについて評価することはできますが、それぞれのがんのリスクについて区別することはできません。

【検査対象年齢】

| | |
|-----------------------|---------|
| 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 | 20歳～80歳 |



【検査を受けられない方】

- 妊娠されている方
- 授乳中の方
- がん患者(治療中も含む)の方
- 先天性代謝異常の方
- 透析患者の方

3日前まで(土日祝含まず)ご予約ください

市立横手病院
健康管理センター
TEL 0182-33-9724
FAX 0182-33-7989

受付時間 平日8:30～17:00

～事業所・共済・健保などの健診受診の方へ～
オプション結果については、全ての結果と一緒に送付先にお送りさせていただきますのでご了承ください。



1回の採血で、複数のがんのリスクを評価!

アミノインデックス[®] がんリスクスクリーニング(AICS[®])

AICS[®](エーアイシーエス)とは?

AICS[®]とは血液中のアミノ酸濃度を測定し、健康な人とがんである人のアミノ酸濃度のバランスの違いを統計的に解析することで、現在がんであるリスク(可能性)を評価する検査です。



●検査の対象となるがんの種類

男性AICS(5種) 胃がん、肺がん、大腸がん、膵臓がん、前立腺がん

女性AICS(6種) 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*

*子宮がん・卵巣がんは、子宮頸がん、子宮体がん、卵巣がんを対象としています。いずれかのがんであるリスクについて評価することができますが、それぞれのがんのリスクについて区別することはできません。

●検査の結果について

| 項目 | 検査結果 ^① | ランクA ^② | ランクB ^③ | ランクC ^④ |
|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| AICS(胃) | 8.5 | | | * |
| AICS(肺) | 3.8 | * | | |
| AICS(大腸) | 3.3 | * | | |
| AICS(膵臓) | 2.1 | * | | |
| AICS(前立腺) | 5.8 | | * | |

AICS[®]は、それぞれのがんについて、現在がんである確率を0.0~10.0の数値(AICS値)で報告します。リスクの傾向は数値が高いほど、がんである確率が高くなります。

また、このAICS値からリスクを判断する目安として、「ランクA」「ランクB」「ランクC」に分類され、がんであるリスクの傾向が3段階で示されます。

リスクとは、確率、可能性、危険性などと呼ばれているもので、がんであるか否かをはっきりと判断するものではありません。

| ランク分類 | ランクA | ランクB | ランクC |
|-------|---------|---------|----------|
| AICS値 | 0.0~4.9 | 5.0~7.9 | 8.0~10.0 |

低い ← がんであるリスク → 高い

●検査の対象者について

AICS[®]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。これらの方以外のAICS値は評価対象外となります。

| 対象となるがん | 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 | 20歳~80歳 |

●AICS[®]の結果に影響を与える可能性がある病気について

現在下記の病気にかかっている方は、AICS値に影響を与える可能性があります。検査の対象外とするものではありません。

AICS[®]を受診することによって、がんを発見できる機会となると同時に、下記の病気による影響で、がんではないのにAICS値が高くなりうることをご理解いただいた上で、ご受診ください。

現在までに各種AICS[®]の結果に影響を与える可能性が分かっている病気

- ・AICS(肺): 慢性閉塞性肺疾患、間質性肺炎、非結核性抗酸菌症、肺結核、肺気腫、無気肺
- ・AICS(前立腺): 前立腺肥大、糖尿病
- ・AICS(子宮・卵巣): 子宮筋腫、子宮内膜症、良性卵巣腫瘍
- ・複数のAICS[®]: 脳梗塞

●AICS[®]受診前の注意点

検査当日は、食事やサプリメントなどは摂らずにお越しください。

- ・検査時に妊娠されている方、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、AICS値に影響がありますので検査は受けられません。

アミノ酸を測る、今のからだを知る。
aminoindex[®]
アミノインデックス

技術開発: 味の素株式会社

aminoindex[®]、AICS[®]は、味の素株式会社の登録商標です

5921L 201508(3)

※ お申込みについては、裏面をご参照ください。市立横手病院 健康管理センター