

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、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[4種] 胃がん、肺がん、大腸がん、前立腺がん

女性AICS[5種] 胃がん、肺がん、大腸がん、乳がん、子宮がん・卵巣がん*

女性AICS[2種] 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 ⁰⁰	ランクA	50	ランクB	60	ランクC	100
AICS(胃)	8.5					*	
AICS(肺)	3.8	*					
AICS(大腸)	3.3	*					
AICS(前立腺)	5.8			*			

AICSは、それぞれのがんについて、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、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受診前の注意点

- 検査のための採血は、食事後8時間以上あけ、午前中に受診してください。
- 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・ジュースなども食事同様にお控えください。
- 妊娠されている場合、AICS値に影響がありますので検査は受けられません。

検査費用 ■ 男性4種・女性5種: ¥18,000(税別)¥19,440(税込) ■ 女性2種: ¥8,000(税別)¥8,640(税込)

社会医療法人渡邊高記念会 西宮渡辺病院
地域医療連携室 TEL:0798-74-2665 FAX:0798-74-2880