

早期がんもチェック！

# 1回の採血で、複数のがんリスクを判定！

～アミノインデックスによるがんスクリーニング（AICS）～

Aミノインデックスによるがんスクリーニング（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分析することで、がん罹患しているリスク（可能性）を「ランクA」「ランクB」「ランクC」の3段階で評価する新しい検査です。健康な人の血液中のアミノ酸濃度は、それぞれ一定に保たれるようにコントロールされていますが、さまざまな病気になると、一定に保たれている血液中のアミノ酸濃度のバランスが変化することが分かっています。この性質を応用したのがAICSです。国内でも注目を集めている検査で、当院でも実施する事となりました。検査をご希望の方は受付にご相談ください。

## 検査対象となるがんの種類と料金

男性 AICS	胃がん、肺がん、大腸がん、膵臓がん、前立腺がん	¥ 24,200 (税込)
女性 AICS	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	¥ 24,200 (税込)

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せんが、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。

## 検査対象者

AICSは以下の年齢の日本人を対象として開発された検査です。

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

## 検査対象外者

※AICS値に影響があるため、検査は受けられません。

- 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

## 検査の結果について

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。「ランクC」の場合は、それぞれのがんに対する精密検査をお勧めします。

検査結果区分	ランクA	ランクB	ランクC
結果範囲	0.0～4.9	5.0～7.9	8.0～10.0
有病率(%)	0.03～0.07	0.13～0.21	0.40～1.16

低い ← がんであるリスク → 高い

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。

ご予約・お問い合わせ

倉敷スイートホスピタル TEL (086) 463-7111

住所：岡山県倉敷市中庄 3542 番 1 お問い合わせ時間：9：00～12：30、13：30～15：00（日・祝除く）

## A I C Sの結果に影響を与える可能性がある病気について

現在以下の病気にかかっている方は、A I C S値に影響を与える可能性があります。検査の対象外となるものではありません。

A I C S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、以下の病気による影響で、がんではないのにA I C S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A I C Sの結果に影響を与える可能性がある病気>

- A I C S (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
- A I C S (前立腺) : 前立腺肥大、糖尿病
- A I C S (子宮・卵巣) : 子宮筋腫、子宮内膜症、良性卵巣腫瘍
- 複数のA I C S : 脳梗塞

## A I C S受診前の注意点

血液中のアミノ酸バランスに影響を与える可能性がありますので、受診前に以下の注意事項をお守りください。

### ● 検査前の飲食について

検査前8時間以内に、水以外（食事、サプリメント等）は摂らず、午前中に採血をしてください。

なお、検査前日の夕食も、肉、魚などの高タンパク質の食事は摂りすぎないようにしてください。

### ● 検査前の運動について

正しい検査結果を得るために、できるだけ検査当日朝の運動はお控えください。

### ● 検査前のお薬の服用について

薬剤のA I C S値への影響に関しては分かっておりません。

検査当日のお薬の服用方法については、事前に主治医にご相談の上、その指示に従ってください。

## ご予約・お問い合わせ

アミノインデックスによるがんスクリーニング（A I C S）についてご不明な点がございましたら当院までお問い合わせください。

倉敷スイートホスピタル TEL (086) 463-7111 (代)