

アミノインテックス検査で がんの可能性を評価

アミノインテックス®がんリスクスクリーニング検査 (AICS®)

少量の採血 (5mL程度) で、現在「がん」である可能性を3段階 (ランクA、B、C) で評価します。

検査の特徴

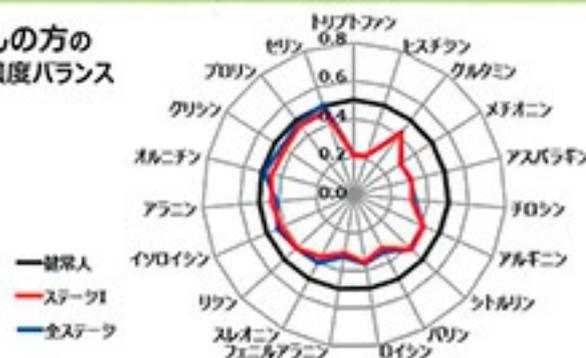
◇早期のがんにも対応しています。

PLoS ONE September 2011/Volume 6/Issue 9/e241143改変

健康な方の血液中のアミノ酸濃度は一定に保たれるようにコントロールされています。

しかし、アミノ酸濃度バランスはがんが早期の段階から変化します。

胃がんの方の
アミノ酸濃度バランス



◇腫瘍マーカーCEA、CA19-9と比較して高い感度を示します。

宮城洋平ら、人間ドック 2014 : 29 : 585-591

全ステージ (Stage 0~IV*) はもとより、早期のステージ (Stage I) においても、有意に高い感度を示すことが確認されています。

*胃がんおよび肺がんはStage I~IV



	胃がん	肺がん	大腸がん	乳がん
比較対象腫瘍マーカー	CEA, CA19-9	CEA	CEA, CA19-9	CEA

検査の対象となる「がん」の種類・検査前の注意事項

男性(5種類)	胃がん、肺がん、大腸がん、膵臓がん、前立腺がん	21,000円 + 税
女性(6種類)	胃がん、肺がん、大腸がん、膵臓がん、乳がん、子宮・卵巣がん	
対象年齢	○胃がん、肺がん、大腸がん、膵臓がん、乳がん：25~90歳 ○前立腺がん：40~90歳 ○子宮・卵巣がん：20~80歳	

※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、数値に影響が出ますので、検査は受けられません。

食事

検査前8時間は
水以外は



検査前8時間以内に、水以外 (食事、サプリメント等) は摂らないでください。

運動

当日朝は



正しい検査結果を得るために、検査当日朝の運動はお控えください。

お薬

事前に相談を



薬剤の検査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。

- この検査は、がんである可能性を評価する検査で、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Aでもがんでないとは言いきれません。ランクBやCであっても必ずがんであるということではありません。
- この検査は、採血を行った時の、がんである可能性を評価する検査です。生涯に渡ってのリスクを予測するものではありませんので、定期的な検査をお勧めします。AICS は、その他の検査結果とともに総合的に判断されるものです。
- 子宮がん・卵巣がんは、子宮頸がん、子宮体がん、卵巣がんのいずれかのがんである可能性について評価することはできますが、それぞれのがんの可能性について区別することはできません。