

わずか6mlの血液でがんのリスクをチェック

メタロ・バランス (MB) がんリスクスクリーニング検査



 **Metallo-balance**

検査会社 株式会社レナテック

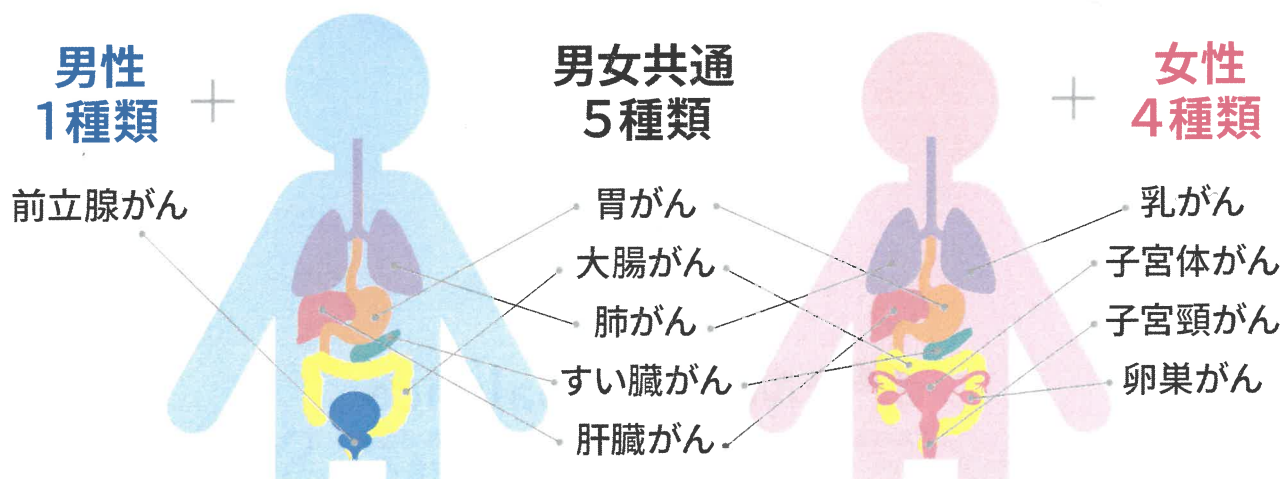
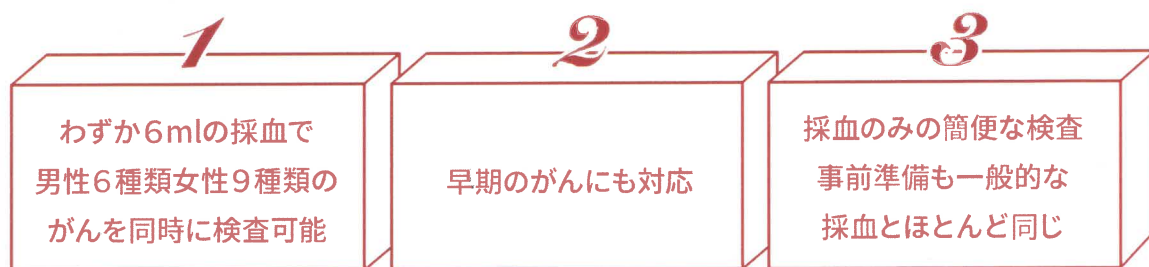


メタロ・バランスがんリスクスクリーニング検査(MB検査)とは？

血液中の亜鉛など17種の微量元素濃度を測定し、健康な人とがんである人の微量元素濃度のバランスの違いを統計学的手法で解析することで、現在がんであるリスク(可能性)をスクリーニング(ふるい分け)評価し、自覚症状が出る前・より早い段階でのがん発見を目的とするまったく新しい検査です。

この検査は、採血時点でのがんのリスクを評価するものであり、がんであるか否かをはっきり判断(確定診断)するものではありません。

MB検査 3つの特徴



MB検査の結果判定における 判定別がんリスクについて

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(MBスコア)で報告いたします。

数値が高いほど、がんであるリスク(確率)が高くなります。

また、このMBスコアからリスクを判断する目安として、「A判定」「B判定」「C判定」「D判定」の4段階に分類されます。一般的な集団の中でがんが見つかる確率は1,000人に1人と言われています。MB検査における、判定別のがんであるおおよその確率は別添資料のとおりです。

たとえば男性の方が大腸がんにおいて「A判定」と判定された場合、がんである確率は1/3,000となり、同じ「A判定」となった3,000人中1人の確率でがんである可能性を示します。

他方「D判定」となった場合でも、がんである確率は1/14であり、逆に言えば13人の方は精密検査をしてもがんではないと診断されることを意味します。

MB検査の結果に影響を与える 可能性がわかっている疾患

検査時点で以下の疾患にかかっている方は、自覚症状の有無にかかわらず、MBスコアに影響を与える可能性がありますが、検査の対象外とするものではありません。

具体的には以下の疾患にかかっている方は、がんではないにも関わらずMBスコアが高くなる場合があることをご理解いただいた上でお申込みをお願い致します。

部位	MBスコアが高値となる可能性のある疾患
大腸	大腸ポリープ、大腸炎、過敏性腸症候群
胃	胃ポリープ、ピロリ感染症 機能的胃腸症、胃・十二指腸潰瘍
肺	肺炎、肺気腫、慢性気管支炎
すい臓	膵炎
肝臓	肝炎、肝硬変
前立腺	前立腺肥大、前立腺嚢胞
乳	乳腺症、乳腺炎、乳腺線維腺腫
子宮・卵巣	子宮筋腫、子宮内膜症、良性卵巣腫瘍

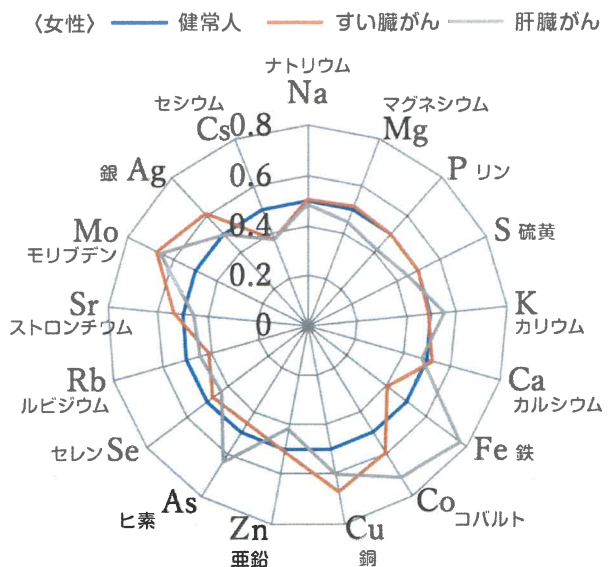
病気と微量元素濃度

人の生命活動に不可欠な元素のうち体内に保存されている量が比較的少ない元素を微量元素といいます。これらの微量元素が正常な生命活動をするうえで非常に重要であることが分かっています。そして それらの元素は血液中にも含まれており、健康な人の血液 中の元素は各々一定に保たれるようコントロールされていると考えられます。

しかし、病気になると、原因は明確ではありませんが、一定であった血液中の元素濃度のバランスが変化することが分かっています。

この血液中の元素濃度のバランスから、現在の健康状態や病気の可能性を明らかにする検査技術をメタロ・バランス技術といい、このメカニズムに着目し、がんに関して顕著な変化のあった17種の元素濃度バランスからリスク判定を行うべく開発された検査がメタロ・バランスがんリスクスクリーニング検査です。

健康な人とがん患者の血液中の 17種の元素濃度のちがい



MB検査での採血会場の様子

検査にあたっての注意事項

MB検査の対象者

- ① 症状のない方を対象とした検査です。
- ② 20歳～80歳の日本人を対象として開発された検査です。
- ③ 妊娠中または出産後6か月未満でない方。
- ④ がんの方またはがん治療終了後1年未満でない方。
- ⑤ 人工透析を受けていない方。
- ⑥ 血液疾患でない方
- ⑦ 先天性代謝異常でない方

検査結果の報告について

検査結果が出るまで、約5週間かかります。
検査結果は株式会社レナテックよりお届けのご住所あてに直送いたします。

● 検査前の食事・飲酒等について

- ・前日の夕食は21時までに済ませてください。21時以降当日朝を含め絶食です。
- ・前日から飲酒は控えてください。
- ・水分(お水、お茶)は採血直前まで十分にとっていただいで構いません。

● 前日夜の睡眠は十分にとってください。

● 常用薬について

常用している薬剤があれば服用して構いません。(ただし服用しているお薬名を申告ください。)

● サプリメント類について

サプリメントのうち、マルチミネラル系のものを服用している方は5日前より採血が終わるまでお控えください。特に商品名で「マルチミネラル」「鉄」「亜鉛」「マグネシウム」となっているものについては服用していると結果に大きく影響を及ぼしますのでご注意ください。

毎年メタロ・バランス検査をうけましょう



メタロ・バランス オリジナルキャラクター
「メタローナちゃん」