

近年、慢性腎臓病患者で腸内環境の変化が、慢性腎臓病の進展や心血管合併症に関与していることが報告されるようになってきています。正常な腸内環境は、①病原性微生物からの保護 ②エネルギー供給 ③微量元素や窒素の体内バランス維持にかかわっています。

しかし、透析患者さんは水分制限やカリウム制限による食物繊維の摂取不足、また運動量低下やリン吸着薬の服用で便秘になりやすくなります。加えて抗菌薬の投与などの原因で腸内環境のバランスが崩れやすくなります。

腸内環境を整えることは、消化・吸収・免疫力を高めるだけでなく糖尿病、うつ病、不眠症、アレルギー

など様々な

疾患にも有用と認められ「サイザー」という装置を購入しました。

身体の中の振動（周波数）の乱れを測定するもので、人間の発する波動から病気や体調不良の原因を推測して

ミネラルバランス・骨密度・アレルギーなど40種 約240項目が測定できます。



- 結果表示 -

検査項目	測定数値	標準値	判定	
骨密度	48.254	45.371	67.100	通常
血液検査	36.749	67.533	57.132	注意
コレステロール総値	0.481	1.043	0.560	注意
血中鉄値	1.377	0.937	1.118	注意
血中銅値	1.072	1.978	0.351	注意
血中亜鉛値	4.832	0.412	4.264	注意
心筋線量(μ)	4.837	5.192	4.534	注意
心臓線量(μ)	3.371	1.244	1.658	注意
心臓線量(μ)	1.338	1.672	1.260	注意
心臓線量(μ)	0.669	1.544	0.608	注意
心臓線量(μ)	1.534	1.988	1.468	注意
心臓線量(μ)	1.553	2.181	0.525	注意
心臓線量(μ)	17.719	18.818	1.589	注意
腎臓線量(μ)	0.709	1.042	1.589	注意
腎臓線量(μ)	6.138	11.396	17.213	注意

■ 通常    ■ 少し注意  
■ 注意    ■ 要注意  
 で表示されます

- 健康状態を数値化したアドバイスまでします。
- |   |   |   |
|---|---|---|
| <b>【デントラセット】</b><br>1. 骨密度<br>2. リウマチ性骨疾患<br>3. 骨疾患<br>4. 骨成長<br>5. 血糖値<br>6. 微量元素<br>7. ビタミン<br>8. アミノ酸<br>9. コエンザイム<br>10. 人体にとっての毒物<br>11. 重金属<br>12. 基礎物理特性<br>13. アレルギー<br>14. コラーゲン | <b>【デトックスセット】</b><br>1. 肝機能<br>2. 腎臓機能<br>3. 微量元素<br>4. ビタミン<br>5. アミノ酸<br>6. コエンザイム<br>7. 内分泌系<br>8. 免疫系<br>9. 人体にとっての毒物<br>10. 重金属<br>11. 基礎物理特性<br>12. リウマチ性骨疾患<br>13. 骨成長<br>14. 血糖値<br>15. 微量元素<br>16. ビタミン<br>17. アミノ酸<br>18. コエンザイム<br>19. 脂肪酸<br>20. 内分泌系 | <b>【全項目】</b><br>1. 脳血管及び心血管<br>2. 胃腸機能<br>3. 肝機能<br>4. 大腸機能<br>5. 胆嚢機能<br>6. 膵臓機能<br>7. 腎臓機能<br>8. 肺機能<br>9. 脳神経<br>10. 骨疾患<br>11. 骨密度<br>12. リウマチ性骨疾患<br>13. 骨成長<br>14. 血糖値<br>15. 微量元素<br>16. ビタミン<br>17. アミノ酸<br>18. コエンザイム<br>19. 脂肪酸<br>20. 内分泌系<br>21. 免疫系<br>22. 甲状腺<br>23. 人体にとっての毒物<br>24. 重金属<br>25. 基礎物理特性<br>26. アレルギー<br>27. 胆満度<br>28. 肌質<br>29. 目<br>30. コラーゲン<br>31. 側副血管<br>32. 血液並びに心拍<br>33. 血液脂質<br>34. 前立腺<br>35. 男性性機能<br>36. 精液<br>37. 人体構成<br>38. エキスパート分析<br>39. 手分析レポート |
|---|---|---|

現在、順番に皆様を測定しておりますのでご協力お願いいたします。  
 自分の結果が気になる方は、そのつど説明しますのでスタッフにお声掛けください。

当院では腸内環境が乱れている方に、**整腸剤**を定期薬で処方したり**オリゴ糖**を購入して飲んでいただくように勧めています。  
 便秘や下痢などの症状でお困りの方はいつでもスタッフにご相談下さい！

皆様お楽しみ！  
**栄養勉強会のお知らせ**

**5月 5月12日(日)**  
 10:00 ~ ~  
 参加費：1000円

美味しい昼食を準備して  
 皆様のお越しをお待ちしております

<オーバーナイト透析のお知らせ>

現在オーバーナイト透析の患者様は、22名となっております。

第一透析室にはまだベッドの空きがあります。お試しかからでも構いません、興味のある方はいつでもお声掛けください！

文責 杉原徳江