

～ 糖代謝 ～

空腹時血糖(GLU)

血糖とは血液中に含まれるブドウ糖のことです。
血糖値が上昇すると、インスリンというホルモンが血糖値を下げるように作用します。
ところが、インスリンが不足すると、血糖値は高いままになり、糖尿病の原因になる場合があります。

考えられる疾患・受診科

高値：糖尿病、甲状腺機能亢進症
低値：インスリノーマ、インスリンの過剰投与、劇症肝炎
《内科》

HbA1c(NGSP)

赤血球に含まれるヘモグロビンがブドウ糖と結合したものです。
空腹時血糖検査では測定できない過去1～3ヶ月にわたる血糖コントロールの状態を推測できるため、
糖尿病の確定診断の指標となったり、病気の経過観察に役立ちます。

考えられる疾患・受診科

高値：糖尿病
低値：溶血性貧血(偽低値)、インスリノーマなどの慢性低血糖
《内科》