胃腸内科・外科・内科・肛門外科 https://soyama-clinic.com/

ふれあい曽山医院

志筑1391－9
Tel:62-5566

2023年9月号
(第146号)

発行人
曽山　信彦

編集委員会

曽山医院
ホームページ
soyama-clinic.com

パルスオキシメーターとは

パルスオキシメーターは、血液中の酸素飽和度と脈拍数を測定し、体に酸素が十分取り込めているかどうかを把握するための医療機器です。赤い光のでる装置（プローブ）を指に挟むことで簡単に血液中の酸素飽和度を測定できます。主に病院や在宅治療の患者様に必要に応じて測定します。

酸素飽和度をＳｐＯ２（エスピーオーツー）と呼ばれます。ＳｐＯ２とは心臓から全身に血液を送り出す動脈の中を流れている赤血球に含まれるヘモグロビンの何％に酸素が結合しているか皮膚を通して経皮的に調べた値です。肺や心臓の病気で酸素を体内に取り込む力が落ちてくると下がります。

具体的な病名を挙げますと、ＣＯＰＤ（慢性閉塞性肺疾患）や間質性肺炎、肺結核後遺症などがあります。

加齢によってもある低程低下し労作時にも変動します。一般的に９６～９９％が標準値とされ、９０％以下の場合は十分な酸素を全身の臓器に送れなくなった状態になっている可能性があります。

また体動によって発光部と受光部がずれる場合や、指先の冷えなどで測定部の血流が十分にない場合、マニキュアなどで光の透過が邪魔される場合など正しく測定されない事があります。

操作自体は簡単で家庭での購入も可能ですが測定値のもつ意味はその人の状態やかかっている病気によっても異なります。測定値の判断は主治医など医療専門の方の指示を仰ぐことをお勧めします。

電子処方せんのご案内

当院では電子処方せんをご利用いただけます。

電子処方せんとは、これまで紙で発行していた処方せんを電子化したものです。

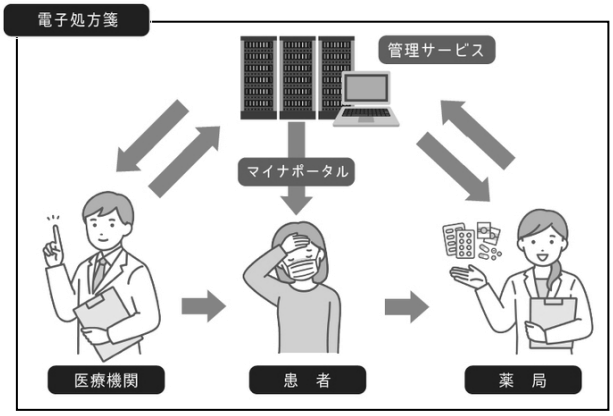
オンライン資格確認の仕組みを基盤とした「電子処方せん管理サービス」を通して、医師・歯科医師・薬剤師間で処方せんをやり取りする仕組みです。

●メリット

複数の医療機関・薬局をまたがる過去のお薬情報をもとにした診療を受けられるようになります。

そうすることで、同じ効き目のお薬を処方すること（重複投薬）や良くない薬の飲み合わせを今まで以上に確実に防ぐことができます。

結果として、患者様が窓口で支払う費用を抑えたり、多くの薬が余ることを防ぐことができます。



●デメリット

電子処方せん対応の薬局でなければ処方できません。

詳しくは受付でお問い合わせ下さい。