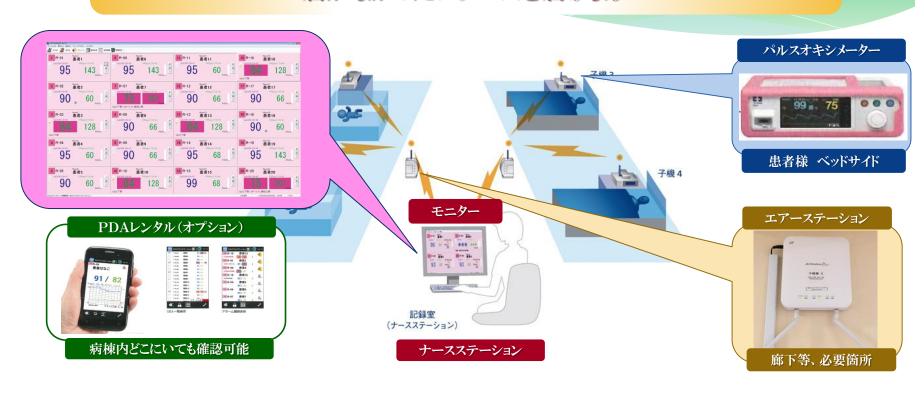
無線LANテレメトリシステム SATーMeSSAGE レンタルプラン導入のご提案

療養病棟におけるSpO2の 24時間連続モニタリング 患者様の安全の為に...



SAT-MeSSAGEのコンセプト

患者の状態をリアルタイムにモニタリング 届かなかったアラームを届けます



* 複数の患者様のパルスオキシメータの数値情報を、ネットワークを介してナースステーションのPCでモニタリングします

パルスオキシメーターによる安全対策

パルスオキシメーターは患者様の呼吸状態をいち早く把握できます

パルスオキシ メーター 2~5分前

【SpO2測定のメリット】

気管切開患者:分泌物によるチューブ閉塞時のアラーム

・早期に患者の状態を把握する

無呼吸 ・自己(事故)抜管への対応 モニター 30~40秒前

呼吸状態が不安定な患者酸素不足患者の発見

- •酸素投与の対象患者
- •睡眠時無呼吸症候群患者の発見

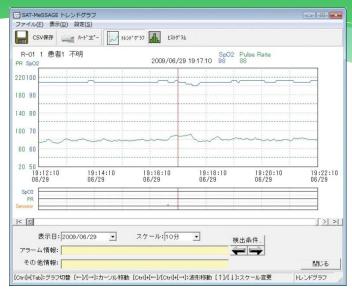
心電図 5~10秒前

SpO2の連続モニタリングによりSpO2が90%を下回る患者様を発見することができます。

チアノーゼ 遅すぎる!

- ★ 医療療養に入院する患者様には呼吸状態の管理が重要です★
 - ★ 呼吸状態の管理にはパルスオキシメーターが最適です ★

トレンド表示とヒストグラム表示



トレンド表示

ヒストグラム表示

- * 数値情報をグラフ表示するリアルタイムトレンド表示と、ヒストグラム表示 機能を搭載
- * リアルタイムトレンド表示は、新しいデータが入るごと(2秒毎)に常時更新され、デフォルトで最大90日間分のデータが自動的に保存
- * ヒストグラム表示では、現在表示されているトレンドグラフのスケールでの ヒストグラムを表示

SATーMeSSAGEの特性

①簡便な記録保存

患者様毎に最大1週間分のスケールでプリントアウト可能。(記録保存は週1回)※最小スケール:10分間

②記録の取り忘れ予防

患者様毎に最大90日分のデータを自動保存。記録を取り忘れても90日までは、遡ってプリントアウト可能。

③子機の使い勝手

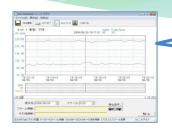
電源は、AC電源+バッテリー、一度電源接続すれば、 煩わしい電池交換等の必要はありません。

④拡張性の高さ

PC1台で最大40名分を表示可能。6人セットからの 追加や削減は、1台ずつ月単位での増減が可能。

⑤故障時の対応

外的要因も含め、故障・不具合が発生した場合も、レンタルなので直ぐに機器交換します。修理代等は基本的にかかりません。



最長1週間スケールのト レンドグラフ

PCハードディスクに 90日分のデータを 自動保存







PCモニター: 20名表示時 20名以上でモニターサイズ アップ可能

レンタルのメリット

1.経費を低く抑えることが可能

レンタル料にPC本体、端末機、必要な数のエアステーションが含まれていますので、余計な初期費用は発生しません。

2.低リスクにて導入が可能

外的要因等必要がなくなった場合でも、契約解除の手続きをとって頂ければ、返却が可能です。

3.子機の増減が容易

入院患者様の状況に合わせて、子機の追加、削減が月単位で可能です。

4.メンテナンスコストは不要

レンタル料に含まれているので、機器故障による交換やエアステーション の増設等、消耗品以外の一切のコストは発生しません。

24時間連続モニタリングによる利点

①患者様の安全(リスクマネジメント)

24時間監視することでSpO2の低下の早期発見が可能となり、モニタリングによるヒヤリ・ハット予防や事故予防に役立ちます。

②看護師さんの業務の軽減

夜間等スタッフの人数の少ない時間での定期的測定、スムーズに 測定できない患者さんの測定等、手間のかかるバイタルサインの 測定業務等の業務が軽減できます。

③その他

詳しい説明・お問合せは 電話03-3417-1166

