



鳥取大学医学部附属病院

〒683-8504 鳥取県米子市西町36番地1 tel.0859-33-1111 (代)

<http://www2.hosp.med.tottori-u.ac.jp/>

●開設/明治26年4月1日 ●許可病床数697床



【活用のポイント】

- 血糖値測定システム連携
- 電子カルテ連携

導入機種:AsReader ASX-100R→ASX-510R
導入時期:2014年1月



看護部長 中村 様
情報担当師長 西川様

2003年に電子カルテシステムを導入。その後も定期的にアップグレードを重ね、病院内で活躍する1500台のPCの強力なサポーターとして2014年にAsReaderをご採用くださいました。iPod touchの機能を利用して血糖値測定システムと連携することで、看護業務の大幅な効率アップへつながりました。

課題

ソリューション

効果

AsReader と血糖値測定システムで、業務効率大幅 UP !



- ノートパソコンを補佐するモバイルツールとして、従来は高価なPDAを使っていた。しかし、重くて使い勝手が悪いということで、PDAが殆ど活用されなくなっていた。
- 電子カルテと連携する血糖値測定システムはiPod touchを使う前提であったが、iPod touch 付属のカメラによる読み取りでは、リストバンドや測定器のバーコードを認識しない、読み取りが遅いなどの問題があった。
- AsReaderを導入することで、バーコード読み取り精度と読み取り速度が大きく向上。
- パソコンを必要とせず AsReader だけで点滴など処置の際の三点照合を簡単に実施。
- 患者さん1人当たり、1日4回行う血糖値測定のデータをリアルタイムで電子カルテに反映させることができるようになった。
- 看護師が、状況に合わせてノートパソコン / AsReader のどちらを持っていくか選べるので、効率的な運用が可能となった。

AsReader とは？

iPhone/iPod touchに装着するだけで、スマートデバイスが持つ機能をそのまま活かせる強力なハンディターミナルです。



働く
スタッフ
の声

夜中の点滴交換では、パソコンを載せたワゴンの音で患者さんにご迷惑をお掛けすることもありました。AsReaderなら、これと点滴だけ持って静かに作業できるのが有り難いですね。将来的には、別に持っているPHSの機能も付いて、これ1台で事足りるようになれば嬉しいですね。