

<血糖測定器導入にあたり>

- ・検査部のデータと違うのはなぜ?
→ 原理
- ・メーカーによりデータが変わるのはなぜ?
- ・データが出ないのはなぜ? (試薬. 装置の温度管理は?)
- ・採取部位によりデータが変わるのはなぜ?
(指先. 耳. 手のひら. 腕等)
- ・(なんでこわい?) なんて測定できないの?
- ・自動で電カレにセットできないの?

| 班

想定：血糖

- ・ SMBG と POCT の違いは？
 - ・ Lab の データ の 互換性
 - ・ エラー の 問い合わせ
 - ・ (機器 . オンライン . データ)
 - ・ 使い方を 分らない
 - ・ 採血部位
 - ・ 採血管種
- ・ 機器消費品の保管場所
 - ・ 発注先
 - ・ 測定者

機器：血糖

肝臓が予想される質問 (エグザからPOCCへの質問)

- 検査室の機械のデータはどうか。直線性
- 測定値に影響を与える環境要因 温度
- 末梢血と静脈血との差 時間差
- どういう便の方をしたら かわかる。測りやすくなる。操作方法
- 刺しても血液が出ない時 どうしたらいいか。
- 測定範囲をはずれた時 どうしたらいいか。高値エラー
- 重なりやすい時。(表示が出ない)

〈臨床側の要請にあたるか〉

○血液ガス

検査部とデータが一緒か?

測定できない原因

検体量・測定手順は

オーダーの仕方

エラーメッセージの対応

データコメントの見方

各種問合せ先 (管理・物品・トラブル等)

血液ガス

- データの互換性 (相関関係の提示. Q.C. サーベイ)
- エラー対応 (向い合せを明確化)
- 操作法 (講習会. セラニグ)
- メンテナンスは?
- 干渉物質の影響 (気泡混入時など)
- 運用方法 (簡易マニュアル作成)
- 使用不能時の対応 (事前に説明)
- 使用後検体の廃棄法

3 班

血液ガス

- ・検体量 → 沢から水量の提示 (マニュアル化に)
- ・採取から測定までの時間 →
- ・採取容器・方法 → マニュアル作成して提示しておく
- ・つまりの対処方法 → スタッフに教育、技師・MEがフォローしてトラブルバックアップの明確化
- ・トラブル時の連絡先 → 担当者と決めておく (マニュアル化) 連絡網
- ・データの相関は? → (検査技師) 相関・検討も行っておく

感染症

- ・感染していつからいつまで陽性？
- ・患者の症状から何の検査をしたらいい？
- ・採取部位
- ・陰性だった時の判断
- ・偽陽性(陰性)の可能性は？
- ・結果は何分ででるの？

4期王

POCTは臨床側の要求にあっているか？

・感染症機器に関して

イムノクロマト 判定ラインの濃さ 陽性判定の基準

検体採取方法 同一検体で測定可能であるか

結果・判定の解釈 (陽性・陰性)

測定前の患者状況 (ワクチン接種、薬投与後の影響)

データの管理 (入力はどこで誰がするのか)

試薬使用期限について

POCTの臨床側の要求にあつた13か?

CRP・測定器

臨床

- 臨床検査との相関はどうか? 7-9Eも2の説明253!
- 精度管理 (法改正に対応しているか?)
- 測定時間はどれくらいか?
- HIS/LISにどうするか → とは何か. 持ちこたせるか?
- 検体種別 ... 尿. 湯血!!
- J) - にかい.
- 日々のメンテナンスは誰がやるのか?
- eGFRはどうか?
- 教育 (市販検査にたいして)

CBCと導入の質内は？

- 採血方法
- 採血器具は？
- 検体量
- 1-千=機との互換性
- 項目は何？(分類は？)
- 操作性
- データの管理は？
- 機器保守
- 試薬の管理
- トラブル時の連絡先
- 設置場所
- 凝固検査係を
測定している
- 再検査
- 災害時、使える？