Vi□t b□i Biên t□p viên
Th□ ba, 08 Tháng 7 2014 14:28 - L□n c□p nh□t cu□i Th□ ba, 08 Tháng 7 2014 14:37

CN Nguy□n Th□ Huy□n Ngân - Khoa Hóa sinh

T□ng quan

Cùng v□i s□ phát tri□n c□a khoa h□c công ngh□, hi□n nay công tác khám ch□a b□nh không ch□ đ□n thu□n d□a vào b□nh s□ và tri□u ch□ng lâm sàng mà còn d□a vào các k□t qu□ c□n lâm sàng c□a b□nh nhân. Các ch□ s□ c□a các xét nghi□m c□n lâm sàng có m□t □nh h□□ng l□n t□i xác đ□nh chính xác căn nguyên b□nh, cũng nh□ áp d□ng quy trình đi□u tr□ h□p lý cho ng□□i b□nh. Đ□ đ□m b□o ch□t l□□ng xét nghi□m, nâng cao hi□u qu□ và ch□t l□□ng trong khám, ch□a b□nh, c□n ph□i ti□n hành công tác ki□m tra ch□t l□□ng xét nghi□m (KTCLXN), đ□ k□t qu□ xét nghi□m ph□i chính xác g□n v□i tr□ s□ th□c c□a nó. Vì v□y vi□c ki□m tra ch□t l□□ng xét nghi□m là m□t trong nh□ng ph□□ng pháp nh□m đ□m b□o k□t qu□ xét nghi□m đáng tin c□y.

Công tác này bao g□m ki□m tra v□ trang thi□t b□ phòng xét nghi□m, t□ ch□c và qu□n lý phòng xét nghi□m, ch□t l□□ng th□c hành chuyên môn c□a cán b□ xét nghi□m. Đ□m b□o ch□t l□□ng (ĐBCL) nh□m cung c□p nh□ng k□t qu□ xét nghi□m có hi□u qu□ t□i đa cho s□c kh□e ng□□i b□nh và c□ng đ□ng. Vi□c ĐBCL bao g□m công tác n□i ki□m tra l□n ngo□i ki□m tra.

Các bi□n pháp nâng cao ch□t l□□ng xét nghi□m c□a khoa Hóa sinh b□nh vi□n Đa khoa Qu□ng Nam

Công tác n□i ki□m tra: M□i phòng xét nghi□m tuy cùng áp d□ng th□c hi□n m□t ph□□ng pháp gi□ng nhau, nh□ng v□i máy phân tích khác nhau, thao tác k□ thu□t khác nhau … c□n có công tác n□i ki□m tra hàng ngày đ□ đ□m b□o ch□t l□□ng c□a xét nghi□m hóa sinh. Vì v□y, c□n có m□t gi□i pháp toàn di□n trong vi□c nâng cao và chu□n hóa ch□t l□□ng xét nghi□m, h□□ng đ□n các k□t qu□ xét nghi□m đ□□c th□a nh□n và liên thông l□n nhau, ti□t ki□m nhi□u chi phí, th□i gian và nâng cao s□c kh□e c□a ng□□i b□nh.

- Giai đo□n tr□□c khi xét nghi□m: L□y m□u xét nghi□m là khâu đ□u tiên c□a công tác xét nghi□m, nhân viên xét nghi□m ph□i thành th□o các nguyên t□c c□ b□n và các k□ thu□t l□y b□nh ph□m, góp ph□n h□n ch□ sai s□ c□a k□t qu□ xét nghi□m.
- Giai đo□n th□c hi□n xét nghi□m: □ m□i b□□c trong quá trình làm xét nghi□m đ□u có th□ có nh□ng sai s□ không th□ tránh kh□i nh□ sai s□ b□t ng□, sai s□ h□ th□ng, sai s□ b□t th□□ng. Đ□

tránh các lo□i sai s□ này x□y ra, nhân viên khoa Hóa Sinh th□□ng xuyên ki□m tra thu□c th□, dung d□ch chu□n và d□ng c□ nh□m tránh thu□c th□ b□ h□ng, dung d□ch chu□n và d□ng c□ không chu□n xác. H□ng ngày tr□□c s□ phân công c□a k□ thu□t viên tr□□ng khoa m□i lo□i máy xét nghi□m có m□t nhân viên chuyên trách ki□m tra dòng đi□n, thao tác và thi□t b□ c□a máy, ki□m tra toàn b□ ho□t đ□ng c□a máy trong khi làm xét nghi□m, nhân viên chuyên trách ph□i th□c hi□n n□i ki□m tra ch□t l□□ng cho t□t c□ các xét nghi□m.

K□t qu□ n□i ki□m tra đ□□c nhân viên chuyên trách phân tích, đánh giá d□a trên k□t qu□ n□i ki□m tra hi□n t□i, k□t qu□ n□i ki□m tra nh□ng ngày tr□□c đó, k□t qu□ n□i ki□m tra □ các m□c đ□ khác trong cùng th□i đi□m phân tích, đ□□c bi□u di□n trên bi□u đ□ Levey- Jenning, các quy t□c Westgard, hi□n t□□ng shift, trend, ph□□ng pháp c□ng d□n CUSUM. N□u k□t qu□ n□i ki□m không đ□t trong gi□i h□n tin c□y, nhân viên chuyên trách c□a khoa tìm nguyên nhân sai s□, kh□c ph□c các nguyên nhân tr□□c khi tr□ k□t qu□ xét nghi□m cho bác sĩ lâm sàng và cho ng□□i b□nh. Đ□ h□n ch□ k□t qu□ n□i ki□m tra không đ□t, khoa Hóa Sinh th□□ng xuyên yêu c□u các hãng b□o d□□ng, b□o trì và hi□u chu□n các thi□t b□, th□□ng xuyên chu□n l□i máy.

- Giai đo□n sau xét nghi□m: Là giai đo□n s□ d□ng k□t qu□ xét nghi□m đ□ bi□n lu□n lâm sàng.

Khoa Hóa Sinh luôn ph□i h□p m□i khâu, m□i giai đo□n đ□ kh□c ph□c và lo□i tr□ các sai s□ đ□ cho k□t qu□ xét nghi□m có đ□ đ□ tin c□y.

Công tác ngo□i ki□m: Nh□m nâng cao và chu□n hóa ch□t l□□ng xét nghi□m, khoa Hóa sinh đã tham gia ngo□i ki□m tra ch□t l□□ng do Trung tâm ki□m chu□n ch□t l□□ng xét nghi□m Y h□c Đ□i h□c Y D□□c TP HCM t□ ch□c và đ□□c c□p gi□y ch□ng nh□n đ□t ngo□i ki□m tra ch□t l□□ng.



ĐẠI HỌC Y DƯỢC TP.HCM
TRUNG TÂM KIỂM CHUẨN CHẤT LƯỢNG XÉT NGHIỆM Y HỌC

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

GIẤY CHỨNG NHẬN

Trung tâm Kiểm chuẩn chất lượng xét nghiệm Y học
Đại học Y Dược TP.HCM

Chứng Nhận

Bệnh viện Đa Khoa tỉnh Quảng Nam

Đã tham gia chương trình ngoại kiểm Hóa sinh - Miễn dịch
04 đợt năm 2013 - Thực hiện 08 mẫu

TP.Hồ Chí Minh, Việt Nam, ngày 10 tháng 12 năm 2013.

Ban Giám hiệu
Đại học Y Dược TP.Hồ Chí Minh
PHÓ HIỆU TRƯỞNG
PGS.TS. Lê Văn Dũng

Giám Đốc
PGS.TS.Nguyễn Văn Thắng

Số: 21 /ĐHYD TP.HCM-GCN

Vi□t b□i Biên t□p viên
Th□ ba, 08 Tháng 7 2014 14:28 - L□n c□p nh□t cu□i Th□ ba, 08 Tháng 7 2014 14:37



ĐẠI HỌC Y DƯỢC TP.HCM
TRUNG TÂM KIỂM CHUẨN CHẤT LƯỢNG XÉT NGHIỆM Y HỌC

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

GIẤY CHỨNG NHẬN

Trung tâm Kiểm chuẩn chất lượng xét nghiệm Y học
Đại học Y Dược TP.HCM

Chứng Nhận

Bệnh viện Đa khoa tỉnh Quảng Nam

Đã tham gia chương trình ngoại kiểm Hóa sinh - Miễn dịch
Thực hiện 8 mẫu - 4 đợt 6 tháng đầu năm 2014

TP.Hồ Chí Minh, ngày 20 tháng 06 năm 2014

GIÁM ĐỐC

TRUNG TÂM KIỂM CHUẨN CHẤT LƯỢNG XÉT NGHIỆM Y HỌC

02 /TTKCCLXNYH-GCN

PGS.TS Nguyễn Văn Thắng