

Số: 546/TTr-BVH

Thành phố Huế, ngày 14 tháng 06 năm 2024

TỜ TRÌNH

VỀ VIỆC XIN PHÊ DUYỆT CẤU HÌNH, THÔNG SỐ KỸ THUẬT THIẾT BỊ Y TẾ DỰ KIẾN MUA SẮM TẠI BỆNH VIỆN GIAO THÔNG VẬN TẢI HUẾ NĂM 2024

Kính gửi: Sở Y tế tỉnh Thừa Thiên Huế

Căn cứ Quyết định số 2871/QĐ-UBND ngày 29 tháng 11 năm 2022 của Ủy ban nhân dân tỉnh Thừa Thiên Huế quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bệnh viện Giao thông vận tải Huế;

Căn cứ Quyết định số 1344/QĐ-SYT ngày 16 tháng 10 năm 2023 của Giám đốc Sở y tế tỉnh Thừa Thiên Huế về việc ban hành tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị y tế chuyên dùng dành cho Bệnh viện Giao thông vận tải Huế;

Căn cứ Quyết định số 1054/QĐ-SYT ngày 28 tháng 8 năm 2023 của Giám đốc Sở Y tế tỉnh Thừa Thiên Huế về việc ban hành quy trình và danh mục hồ sơ phê duyệt cấu hình, thông số kỹ thuật các trang thiết bị y tế của Hội đồng khoa học kỹ thuật ngành y tế;

Căn cứ Quyết định số 282/QĐ-SYT ngày 16 tháng 4 năm 2024 của Giám đốc Sở Y tế tỉnh Thừa Thiên Huế về việc giao dự toán chi sự nghiệp y tế năm 2024 cho Bệnh viện giao thông vận tải Huế;

Bệnh viện giao thông vận tải Huế kính trình Sở y tế phê duyệt cấu hình, thông số kỹ thuật của máy phân tích khí máu:

1. Về tiêu chuẩn, định mức Thiết bị y tế dự kiến mua sắm:

STT	Tên thiết bị y tế	Đơn vị	Tiêu chuẩn, định mức phê duyệt	Số lượng hiện có	Số lượng dự kiến mua sắm	Nguồn kinh phí mua sắm
01	Máy phân tích khí máu	Cái	03	0	01	Ngân sách nhà nước

Tiêu chuẩn, định mức các thiết bị y tế của Bệnh viện Giao thông vận tải Huế đã được Sở Y tế phê duyệt tại Quyết định số 1344/QĐ-SYT ngày 16/10/2023 về việc Ban hành tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng thuộc lĩnh vực y tế dành cho Bệnh viện Giao thông vận tải Huế.

Như vậy, máy phân tích khí máu cần mua sắm phù hợp với tiêu chuẩn, định mức thiết bị đã được Sở Y tế phê duyệt.

2. Tính cấp thiết của việc mua sắm Thiết bị y tế:

- Các chẩn đoán cần chỉ định xét nghiệm phân tích khí máu:

Bệnh Năm	COPD	Hen phế quản	Suy hô hấp	Viêm phổi nặng	TD nhiễm toan ceton/ nhiễm toan ceton do ĐTD	Tăng áp lực thẩm thấu do ĐTD	Sốc	Tổng cộng
2021	62	945	0	06	12023	103	02	13141
2022	48	962	01	10	15847	81	03	16952
2023	37	993	33	42	17891	53	0	19049

- Các phẫu thuật cần chỉ định xét nghiệm phân tích khí máu:

Loại PT Năm	Phẫu thuật nội soi	Phẫu thuật loại I	Tổng cộng
2021	09	09	18
2022	28	27	55
2023	12	08	20

Nhận xét:

Xét nghiệm phân tích khí máu giúp bác sĩ đánh giá được chỉ số pH máu; Phân áp oxy trong máu động mạch (PaO₂); Phân áp Carbon dioxide trong máu động mạch (PaCO₂); Chỉ số Bicarbonate thực tế (HCO₃⁻ A); Chỉ số kiềm dư dịch ngoại bào (BE_{ecf} hay SBE)...

Nhờ những thông số này mà chúng ta có thể đánh giá được trên lâm sàng về tình trạng oxy hóa, thông khí và mức độ thăng bằng kiềm toan của người bệnh.

Xét nghiệm khí máu cần chỉ định cho các bệnh nhân bị suy hô hấp do bất kỳ nguyên nhân nào (tại phổi hoặc ngoài phổi), bệnh nhân suy thận và mắc bệnh lý ống thận, bệnh nhân suy tuần hoàn và sốc do nhiều nguyên nhân gây ra, bệnh nhân bị đái tháo đường nhiễm toan ceton hoặc tăng áp thẩm thấu, bệnh nhân suy giáp hoặc bệnh vô thượng thận, bệnh nhân bị hôn mê hoặc ngộ độc, bệnh nhân mắc bệnh tiêu hóa như rò ruột, tiêu chảy, bệnh lý túi mật, tụy tạng... bệnh nhân gặp các vấn đề về điện giải như tăng giảm kali máu, phẫu thuật nội soi ổ bụng. Ngoài ra, xét nghiệm cũng được dùng để theo dõi điều trị bệnh nhân hồi sức sau mổ, truyền dịch số lượng lớn, điều trị lợi tiểu, oxy liệu pháp...

Việc xét nghiệm và phân tích khí máu có vai trò và ý nghĩa quan trọng trong chẩn đoán, theo dõi, tiên lượng và điều trị. Đặc biệt đối với những bệnh nhân bị bệnh nặng trong lĩnh vực HSCC.

Vì vậy, việc mua sắm máy phân tích khí máu là rất cấp cấp bách và cần thiết phục vụ công tác khám chữa bệnh.

3. Cấu hình, thông số kỹ thuật thiết bị dự kiến mua sắm

Cấu hình, thông số kỹ thuật đã xây dựng phù hợp với thực tiễn và có tính năng kỹ thuật rõ ràng, thuận lợi cho nhiều đơn vị tham gia cung ứng sản phẩm và thuận lợi cho việc vận

hành, sửa chữa sau sử dụng đáp ứng được mục đích, yêu cầu của công việc chuyên môn (có Phụ lục đính kèm).

Bệnh viện giao thông vận tải Huế kính trình lãnh đạo Sở Y tế tỉnh Thừa Thiên Huế xem xét phê duyệt cấu hình, thông số kỹ thuật thiết bị y tế mua sắm.

Trân trọng cảm ơn!

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: HC, Khoa dược -VT -TTBYT;


GIÁM ĐỐC
BỆNH VIỆN
GIAO THÔNG
VẬN TẢI HUẾ
SỞ Y TẾ TỈNH THỪA THIÊN HUẾ
Nguyễn Hoàng Chung


THỪA THIÊN HUẾ