

医療機関へのアンケート調査

施設名は、公表いたしません。統計分析のため下記にお答えください。

1:施設名 _____

2:回答者 _____ /所属 _____ 職種/ _____

3:貴院はどれに該当しますか。 (1)病院 (2)診療所・医院・クリニック

4:入院病床数:合計 _____ 床

(一般: _____ 床、療養: _____ 床、精神: _____ 床、結核: _____ 床、感染症: _____ 床)

5:血液製剤を主に使用する診療科をお答えください。(複数回答可)

(_____)

6:使用されるのは以下のどの状況でしょうか。○印をつけてください。(複数回答可)

手術時 慢性の貧血が進行した時 救命のための緊急時 その他(_____)

7:2009年1月～12月までの製剤使用数を教えてください。

赤血球濃厚液: _____ 単位 新鮮凍結血漿 _____ 単位 血小板 _____ 単位

以下の質問で該当するものに○印をつけてください。

その他等、分類に合わない場合には()内にご記入ください。

I. 管理体制について

- 1 おもな輸血業務全般を実際に管理する部門はどこですか。
(1)検査部門 (2)薬剤部門 (3)看護部門(病棟) (4)管理部門はない
(5)その他(_____)
- 2 輸血用血液の管理(発注・保管記録・払い出し・使用記録)は、どの部門で実施していますか。
(1)検査部門 (2)薬剤部門 (3)看護部門(病棟) (4)検査部門と薬剤部門
(5)その他(_____)
- 3 輸血用血液を準備するための指示は伝票またはコンピューター上で行われていますか。
(1)はい (2)いいえ (3)その他(_____)
- 4 輸血過誤防止のための研修会を開催していますか。
(1)はい (2)いいえ
- 5 輸血実施手順書がありますか。
(1)はい (2)いいえ
- 6 輸血同意書はありますか。
(1)はい (2)いいえ
- 7 血液センターからの情報(輸血情報やポスターなど)を活用していますか。
(1)はい (2)いいえ

II. 実施体制について

A. 輸血前

- 1 輸血用血液(赤血球・新鮮凍結血漿)は、どのように保管していますか。
(1)自記温度記録計と警報装置付きの輸血用血液専用庫 (2)医薬品用冷蔵庫
(3)家庭用冷蔵庫 (4)その他(_____)
- 2 一回一患者:病棟など使用場所での輸血の準備は、一回に1患者ごとに実施していますか。
(1)している (2)していない

B 照合

- 1 輸血用血液の受け渡し時に患者氏名・血液型・製造番号・有効期限について確認し2名で交互に声を出し合って読み合わせの実施を行っていますか。
(1)行っている (2)行っていない
- 2 輸血直前のベッドサイドで上記「B-1」の確認を再度行っていますか。また、その他の確認があればその他に記入してください。
(1)行っている (2)行っていない (3)その他()

C 輸血中

- 1 輸血開始から5分間は患者のベッドサイドで観察をしていますか。
(1)している (2)していない
- 2 輸血開始から15分後に再度患者の様子を観察していますか。
(1)している (2)していない

D 輸血後の観察

- 1 副作用発生時の対応マニュアルが整備されていますか。
(1)している (2)していない

E 患者検体の保管

- 1 輸血実施の際の患者血液(血清又は血漿)の保管を実施していますか。
(1)している(おおよその期間:) (2)していない
(3)一部している(する条件をお聞かせください。:)

F 実施記録の保管

- 1 薬事法で求められている使用記録(患者氏名および住所、当該血液製剤の名称および製造番号、使用年月日等)を20年間保管する体制が取られていますか。
(1)いる (2)いない

Ⅲ. 輸血に関する検査について

A ABO式・RH式血液型検査について

- 1 検査はどこで実施されますか。
(1)院内ですべて実施 (2)院内と院外の検査センター (3)すべて院外の検査センター

- 2 ★上記「A-1」で(1)・(2)とお答えいただいた施設の方は次の2～9の項目にお答え下さい。

①どの部門が実施していますか。

(1)検査部門 (2)薬剤部門 (3)看護部門 (4)その他()

②検査を実施する職種はどの職種ですか。

(1)医師 (2)薬剤師 (3)看護師 (4)検査技師 (5)その他

- 3 血液型検査は、オモテ試験及びウラ試験を実施していますか。

(1)実施している (2)実施していない

- 4 ★オモテ試験及びウラ試験を実施していないとお答えいただいた施設の方は理由をお答えください。

()

- 5 血液型判定は2名以上にて実施していますか。

(1)している (2)していない

- 6 ★2名以上で実施しているとお答えいただいた施設の方にお伺いします。

実施時の職種は次のどなたでしょうか。

(1)医師のみ (2)薬剤師のみ (3)看護師のみ (4)検査技師のみ

(5)その他の組み合わせ()

- 7 血液型検査の実施方法は次のどれですか。

(1)試験管法 (2)スライド法 (3)カラム法 (4)その他()

- 8 患者の血液型を確定するため、異なる時点での2検体で二重チェックを実施していますか。

(1)している (2)していない

- 9 ★実施していない施設の方は理由をお答えください

()

B 不規則性抗体検査(スクリーニング検査)について

1 検査はどこで実施されますか。

(1)院内ですべて実施 (2)院内と院外の検査センター (3)すべて院外の検査センター

2 ★上記「B-1」で(1)・(2)とお答えいただいた施設の方は次の3つの項目にお答え下さい。

①どの部門が実施していますか。

(1)検査部門 (2)薬剤部門 (3)看護部門 (4)その他()

②検査を実施する職種はどの職種ですか。

(1)医師 (2)薬剤師 (3)看護師 (4)検査技師 (5)その他()

③検査方法はどれですか。

(1)生食法のみ

(2)生食法・アルブミン法・クームス法

(3)生食法・アルブミン法・酵素法・クームス法

(4)その他()

C 交差適合試験について

1 検査はどこで実施されますか。

(1)院内ですべて実施 (2)院内と院外の検査センター (3)すべて院外の検査センター

2 ★すべて院外の検査センターとお答えいただいた施設の方にお伺いします。

適合試験の依頼方法(外注先への患者血液や製剤セグメントの貼付方法・提出するタイミングなど)を具体的にお聞かせください。

()

3 ★上記「C-1」で(1)・(2)とお答えいただいた施設の方は次の3つの項目にお答え下さい。

①院内実施の場合どの部門が実施していますか。

(1)検査部門 (2)薬剤部門 (3)看護部門 (4)その他()

②検査を実施する職種はどの職種ですか。

(1)医師 (2)薬剤師 (3)看護師 (4)検査技師 (5)その他()

③赤血球製剤のための検査方法は(血液センターからの供給血液について)

(1)主試験のみ (2)主試験・副試験 (3)その他()

4 新鮮凍結血漿及び血小板濃厚液に関する交差適合試験を行いますか。

(1)新鮮凍結血漿及び血小板濃厚液ともに実施

(2)新鮮凍結血漿のみ

(3)血小板濃厚液のみ

(4)コンピューターシステムのみでの照合

(5)実施しない

5 検査用の患者検体は、ABO式血液型検査検体とは、別の時点で採血した検体を使用していますか。

(1)別のものを使用 (2)同一のものを使用 (3)その他()

6 ★同一のものとお答えいただいた施設の方は理由をお答えください。

()

ご協力ありがとうございました。