REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTERE DE LA SANTE, DE LA POPULATION ET DE LA REFORME HOSPITALIERE

ARRETE N° 24 ... DU 17 AVR 2011 ..... 2010 FIXANT LA LISTE DES MATERIELS, CONSOMMABLES ET REACTIFS NECESSAIRES POUR LE FONCTIONNEMENT DES CENTRES DE WILAYA DU SANG ET DES BANQUES DE SANG

COURRIER ARRIVÉ
Date : 03 MAI 2011
N° 781/BOC/DC/Arr/2011

Le Ministre de la Santé, de la Population et de la Réforme Hospitalière;

- Vu la loi n°85-05 du 16 Février 1985 relative à la protection et à la promotion de la santé modifiée et complétée, notamment son article 158 ;
- Vu le décret présidentiel n° 10-149 du 14 Joumada El Thania 1431 correspondant au 28 Mai 2010, portant nomination des membres du gouvernement ;
- Vu lu décret exécutif n°96-66 du 27 Janvier 1996 fixant les attributions du Ministre de la Santé et de la Population ;
- Vu le décret exécutif n°93-153 du 08 Moharram 1414 correspondant au 28 Juin 1993, portant création du bulletin officiel du Ministère de la Santé et de la Population ;
- Vu le décret exécutif n° 09-258 du 20 Chaabane 1430 correspondant au 11 Août 2009 relatif à l'Agence Nationale du Sang ;
- Vu l'arrêté du 24 Mai 1998 rendant obligatoire le dépistage de l'infection par le virus du SIDA, des hépatites B et C et de la syphilis dans le don de sang et d'organe ;
- Vu l'arrêté du 24 Mai 1998 fixant les règles régissant le don du sang et de ses composants ;
- Vu l'arrêté du 24 Mai 1998 fixant les règles de bonnes pratiques des qualifications biologiques du don de sang ;
- Vu l'arrêté du 24 Mai 1998 fixant les règles de bonnes pratiques de préparation des produits sanguins labiles à usage thérapeutique ;
- Vu l'arrêté du 24 Mai 1998 fixant les caractéristiques des produits sanguins labiles à usage thérapeutique ;
- Vu l'arrêté du 24 Mai 1998 fixant la liste des Matériels et Consommables nécessaires pour le fonctionnement des Structures chargées de la Transfusion Sanguine ;

Arrête

Article 1er : Le présent arrêté a pour objet de fixer la liste des matériels, consommables et réactifs nécessaires pour le fonctionnement des Centres de Wilaya du Sang et des Banques de Sang.

Article 2 : Les matériels, les consommables et les réactifs nécessaires pour le fonctionnement des Centres de Wilaya du Sang et des Banques de Sang sont fixés en annexe du présent arrêté.

Article 3 : Sont abrogées les dispositions de l'arrêté du 24 mai 1998 fixant la liste des matériels et consommables nécessaires pour le fonctionnement des Structures chargées de la Transfusion Sanguine.

Article 4 : Monsieur le Secrétaire Général du Ministère de la Santé, de la Population et de la Réforme Hospitalière est chargé de l'application du présent arrêté.

Fait à Alger, le 17 AVR 2011

Le Ministre de la Santé, de la Population et de la Réforme Hospitalière

Equipements et consommables nécessaires pour l'examen clinique du donneur de sang :

- **Equipements :**

- Table d'auscultation.
- Escabeau.
- Toise.
- Pèse personne.
- Stéthoscope.
- Tensiomètre.
- Lampe.

- **Consommables :**

- Abaisse langue.

Equipements, consommables et réactifs nécessaires pour le prélèvement du donneur de sang :

- **Equipements :**

- Appareil pour doser l'hémoglobine (hemocue).
- Véhicule de collecte du sang.
- Appareil aphérèse.
- Fauteuil de prélèvement.
- Fauteuil de prélèvement pliable pour la collecte mobile.
- Chariot.
- Agitateur limitateur de poche de sang.
- Clampeuse soudeuse électrique.
- Source d'oxygène.
- Portoirs à tubes à essais.
- Lampes de tables.
- Pissettes.
- Guéridon.
- Potence mobile.
- Conteneur isotherme pour la conservation et le transport des poches de sang.
- Caisse/ panier pour le transfert des poches de sang.
- Ciseaux, stripeur, anneaux, pince.

pements et consommables nécessaires pour la préparation du sang :

- **Equipements :**

- Centrifugeuse réfrigérée de poches de sang.
- Balance d'équilibrage de poches de sang.
- Balance de précision.
- Balance de Roverbal.
- Extracteur manuel de plasma.
- Extracteur semi-automatique de plasma.
- Extracteur automatique de plasma.
- Clampeuse soudeuse électrique.
- Automate de séparation de sang total.
- Appareil pour connexion stérile.
- Hotte à flux laminaire.
- Appareil à irradiation du sang.
- Appareil pour inactivation virale.
- Appareil pour lavage du sang total.
- Ciseaux, pinces, stripeuse.
- Potence pour déleucocytation.

- **Consommables :**

- Filtres pour concentrés érythrocytaires.
- Filtres pour concentrés plaquettaires.
- Anneaux ou clips à clamper.
- Gants d'examen.

..éactifs

- Sérums test pour Groupage ABO, Rh.
- Les hématies pour RAI :

01 → 03 hématies /Dépistage.

→ 11 hématies / Identification.

→ Hématie test pour SIMONIN A1/A2/A1B/O.

- Réactif de phenotypage.
- Anti globuline polyvalente.
- Anti globuline monospécifique.
- Tampon LISS.

5. Equipements, consommables et réactifs nécessaires pour les qualifications sérologiques :

▪ **Equipements :**

- Automate pour sérologie infectieuse.
- Chaine ELISA (laveur, incubateur et agitateur de plaques de microtitration et lecteur).
- Centrifugeuse de paillasse.
- Etuve.
- Micropipette monocanal réglable de 0.5 à 10µl.
- Micropipette monocanal réglable de 10 à 100µl.
- Micropipette monocanal réglable de 100 à 1000µl.
- Micropipette monocanal réglable de 1 à 10ml.
- Micropipette multicanal réglable (8 canaux de 10 à 100µl).
- Micropipette multicanal réglable (8 canaux de 20 à 200µl).
- Bac à réactifs.
- Portoirs à tubes à essais.
- Minuterie.
- Réfrigérateur pour réactifs.
- Congélateur -80°C pour sérothèque.

▪ **Consommables :**

- Plaques de microtitration (pour ELISA).
- Embouts (0-100µl), (200-1000µl).
- Tubes à essai.
- Tubes à hémolyse.
- Cupules.
- Conteneurs pour déchets de différentes capacités.
- Gants d'examen.

- Réactifs :
  - Kit de réactifs de sérologie virale (HBV ; HIV1, 2 ; HCV) et bactérienne (Syphilis).

7. Equipements nécessaires pour le stockage et la distribution :

- Equipements :
  - Surgélateur.
  - Congélateur -30°C/-40°C.
  - Congélateur -80°C.
  - Enceinte réfrigérée de conservation de 2° à 6°C.
  - Chambre froide de 2° à 6°C.
  - Enceinte climatique pour plaquettes.
  - Appareil pour décongélation rapide de plasma.
  - Conteneur réfrigéré pour transport des PSL.
  - Enregistreur de température (thermo-bouton, traceur, sondes….).
  - Véhicule de transport des PSL (température positive et négative).

8. Equipements, consommables et réactifs nécessaires pour le contrôle de qualité :

- Equipements :
  - Automate de numération sanguine.
  - Semi-automate d'hémostase.
  - Automate de biochimie à petite cadence.
  - Spectrophotomètre (UV, visible).
  - Cytomètre à flux.
  - Bain Marie thermostaté.
  - Western Blot.
  - Agitateur tridimensionnel pour Western Blot.
  - Appareil à hématocrite.
  - Centrifugeuse pour micro-hématocrite.
  - Etuve.
  - Bec benzène.
  - PH mètre.
  - Microscope optique.
  - Agitateur Vortex.
  - Portoirs pour tubes de différentes capacités.
  - Minuterie.
  - Réfrigérateur.
  - Congélateur -80°C pour sérothèque.
  - Thermomètre pour le contrôle de la température.
  - Cuves d'azote liquide

- Consommables :

- Tubes secs 5 ml, 10 ml.
- Lames en verre + lamelles.
- Cellules de Malassez ou Nageotte.
- Pipettes de Potain.
- Tubes capillaires pour micro-hématocrites.
- Pâte à modeler pour tubes capillaires pour micro-hématocrites.
- Boites de Pétri.
- Pipettes Pasteur + capuchons (petites poires).
- Cupules.
- Micro- tubes.
- Embouts (0-100µl), (200-1000µl).
- Conteneurs pour déchets de différentes capacités.
- Gaze hydrophile.
- Gants d'examen.

- **Réactifs :**

- Réactifs pour automate d'hémostase.
- Réactifs pour automate de biochimie.
- Réactifs pour automate de numération sanguine.
- Réactifs pour microbiologie.

9. Autres équipements et consommables :

- Equipements :

- Autoclave.
- Conteneurs pour déchets de différentes capacités.
- Portoirs à tubes.
- Incinérateur pour déchets/broyeur.
- Appareil à eau distillée.

- **Consommables :**

- Plateaux.
- Tares pour équilibrage des centrifugeuses réfrigérées des poches à sang.
- Pissettes en plastiques de différents volumes.
- Cristallisoirs, Béchers, verre à pied.
- Bacs en plastique d'environ 3 x 15 cm pour distribution des réactifs avec les micropipettes.
- Ballons de 01 litre.
- Eprouvettes.
- Portes embouts lorsqu'on utilise les micropipettes multicanaux.
- Pipettes AID (appareil à distribution pour pipettes automatiques).
- Portoirs pour micropipettes.
- Entonnoirs.