Blood Transfusion Activities

At the European Directorate
for the Quality of Medicines
& HealthCare (EDQM), Council of Europe

www.edqm.eu

Activités liées à la transfusion sanguine

à la Direction Européenne
de la Qualité du Médicament
& Soins de Santé (DEQM), Conseil de l'Europe

edqm
European Directorate for the
Quality of Medicines & HealthCare

COUNCIL OF EUROPE
CONSEIL DE L'EUROPE

Blood Transfusion Activities
Activités liées à la transfusion sanguine

Through its activities in the blood transfusion area, the Council of Europe is actively contributing since the 1950's, to the implementation of high standards for the protection of public health and the promotion of human rights and human dignity.

In 2007, the secretariat responsible for blood transfusion activities was transferred to the EDQM[1]. The European Committee on Blood Transfusion (CD-P-TS) has since been in charge of steering and co-ordinating the actions of the Council of Europe[2] in this area.

Council of Europe member states, parties to the Convention on the Elaboration of a European Pharmacopoeia and observers are represented on the CD-P-TS and its groups of experts. The European Commission, the World Health Organisation (WHO) and other Council of Europe Committees (European Public Health and Bioethics Committees) are special observers to the CD-P-TS.

The CD-P-TS is continuing the programmes initiated by the Council of Europe to:

- examine questions related to blood transfusion, notably on **quality and safety standards and their implementation**;
- assist member states in **improving blood transfusion services**, and if needed, in their restructuration to **promote the principle of voluntary non-remunerated donations**;
- define and promote the implementation of quality and safety standards in the **collection, storage, distribution and use of blood components**;
- propose ethical, safety and quality standards for **professional practices** and **product specifications**;
- ensure the **transfer and development of knowledge and expertise** through training and networking;
- establish **good practices in transfusion medicine** and monitor their use in Europe;
- assess **epidemiological risks** linked to blood transfusion, in particular for new transmissible diseases, and
- ensure the **availability of rare blood components** by providing suitable tools such as the European Bank of Frozen Blood of Rare Groups and, in the future, a centralised European database.

The above objectives are attained by:

- setting standards and preparing guidance on professional practices (e.g. ***Guide to the preparation, use and quality assurance of blood components***);
- organising international surveys (e.g. enquiries on the collection, testing and use of blood components in Europe). The data are evaluated in reports, which are published on the EDQM's website;
- elaborating tools for professionals to promote continuous improvement of an ethical, organisational and regulatory approach to blood transfusion by means of resolution (e.g. Resolutions on donor responsibility and on the limitation of the donation of blood and its components CM/Res(2008)5);
- participating in World Blood Donor Day to thank blood donors for their life-saving generosity and to promote blood donation: the Council of Europe supports national initiatives and is planning in the near future to become a partner in the organisation of this international day.

World Blood Donor Day helps to raise public awareness of the need for blood donations and promotes the principle of voluntary, non-remunerated donations.

Par le biais de ses activités dans le domaine de la transfusion sanguine, le Conseil de l'Europe contribue activement, depuis les années 1950, à la mise en place de normes exigeantes pour la protection de la santé publique et le renforcement des droits de l'homme et de la dignité de l'être humain.

En 2007, le secrétariat responsable des activités liées à la transfusion sanguine a été transféré à la DEQM[1]. Depuis, le Comité européen sur la transfusion sanguine (CD-P-TS) est chargé de diriger et coordonner les actions du Conseil de l'Europe[2] dans ce domaine.

Les États membres du Conseil de l'Europe, parties à la Convention relative à l'élaboration d'une pharmacopée européenne et observateurs sont représentés au comité CD-P-TS et ses groupes de travail. La Commission Européenne, l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS) et les Comités du Conseil de l'Europe (Comités Européens pour la Santé Publique et pour la Bioéthique) ont une position d'observateurs privilégiés au sein du CD-P-TS.

Le CD-P-TS poursuit les programmes initiés par le Conseil de l'Europe pour :

- examiner les questions liées à la transfusion sanguine, notamment en ce qui concerne **les normes de qualité et de sécurité et leur mise en place** dans les États membres ;
- assister les États membres dans **l'amélioration des services de transfusion sanguine** et, si nécessaire, dans leur restructuration pour promouvoir le principe du don volontaire non rémunéré ;
- définir et promouvoir la mise en application de normes de qualité et de sécurité en matière de **prélèvement, de conservation, de distribution et d'utilisation** des composants du sang ;
- proposer des normes éthiques, de sécurité et de qualité, pour **les pratiques professionnelles** et les **spécifications des produits** ;
- garantir **le transfert et le développement de connaissances et l'expertise** à travers des formations et par le biais de réseaux ;
- établir de **bonnes pratiques en médecine transfusionnelle** et surveiller leur mise en place en Europe ;
- évaluer les **risques épidémiologiques liés à la transfusion**, notamment en ce qui concerne les nouvelle maladies transmissibles ;
- assurer **la disponibilité des composants sanguins rares** au moyen d'outils adaptés et appropriés, tels que la Banque Européenne de Sang Congelé de Groupes Rares et dans le futur, une base de données européenne centralisée.

Ces objectifs sont remplis via :

- l'élaboration de normes de référence relatives aux pratiques professionnelles (ex. : ***Guide relatif à la préparation, l'utilisation et l'assurance qualité des composants sanguins***) ;
- la réalisation d'enquêtes internationales (ex. : enquêtes sur le prélèvement, les contrôles et l'utilisation du sang et de ses composants en Europe). L'évaluation des données fait l'objet de rapports qui sont publiés sur le site internet de la DEQM ;
- l'élaboration d'outils destinés aux professionnels pour promouvoir l'amélioration continue d'une approche éthique, organisationnelle et réglementaire en matière de transfusion sanguine au moyen de résolutions (ex. : Résolutions sur la responsabilité des donneurs et sur la limitation du don du sang et de ses composants CM/Res(2008)5) ;
- la Journée Mondiale des Donneurs de Sang, pour remercier les donneurs de sang de leur générosité car elle sauve de nombreuses vies, et pour encourager le don du sang : le Conseil de l'Europe soutient les initiatives nationales et envisage dans un avenir proche de devenir partie prenante au rayonnement international de cette journée.

La Journée Mondiale des Donneurs de Sang contribue à accentuer la prise de conscience du public sur le besoin réel en matière de transfusion sanguine et à soutenir le principe des dons volontaires non rémunérés.

www.edqm.eu

1 - The European Directorate for the Quality of Medicines & HealthCare contributes to protecting and promoting public and animal health in Europe by establishing high quality standards for human and veterinary medicinal products, blood transfusion and organ transplantation and the safe and appropriate use of medicines.

2 - A political organisation set up in 1949, the Council of Europe works to promote democracy and human rights continent-wide. It also develops common responses to social, cultural and legal challenges in its 47 member states.

1 - La Direction Européenne de la Qualité du Médicament & Soins de Santé contribue à la protection et la promotion dans le domaine de la santé publique et de la santé animale en Europe à travers l'établissement de normes de qualité exigeantes pour les médicaments à usage humain et vétérinaire, la transfusion sanguine et la transplantation d'organes et l'utilisation sûre et appropriée des médicaments.

2 - Organisation politique fondée en 1949, le Conseil de l'Europe veille au renforcement de la démocratie et des droits de l'homme à l'échelle du continent. Il contribue à l'élaboration de réponses communes aux défis sociaux, culturels ou juridiques posés à ses 47 États membres.

Conception 2exvia.com - Crédits photos : Fotolia.com et Photodisc - Ref: DRPD-11-05