



وزارة الصحة Ministry of Health

رقم المرفق	٦١	رقم المادة اللائحة	٦/١٥	رقم الإصدار	٥
عنوان المرفق	نشاط بنك الدم				

- بنوك الدم داخل المستشفى فقط.

اشتراطات بنوك الدم:

- توفير التجهيزات الطبية والمعدات الدقيقة وأجهزة الفحص الموثوق بدقة نتائجها والمعترف بها من الهيئات المختصة لتمكين المؤسسة الصحية من جمع وفصل وفحص وتخزين وصرف الدم ومشتقاته بطريقة صحيحة وأمنة وفق المعايير الوطنية للمركز السعودي لاعتماد المنشآت الصحية (سباهي) والهيئة العامة للغذاء والدواء حول ممارسات التصنيع الجيدة لبنوك الدم. GMP
- يجب ألا تقل مساحة بنك الدم عن 120 م² على أن يشمل ما يلي:
 - غرفة استقبال المتبرعين والفحص الطبي عليهم مع مراعاة الخصوصية.
 - غرفة سحب الدم من المتبرعين واستراحة ما بعد التبرع بالدم.
 - قسم تحضير وفصل المكونات.
 - قسم حفظ المكونات غير المفحوصة من الأمراض (ثلاجة، مبرد عميق التبريد، حضانة صفائح).
 - قسم حفظ المكونات التي تم فحصها من الأمراض (ثلاجة، مبرد عميق التبريد، حضانة صفائح).
 - قسم إجراء الفحوصات المخبرية بما في ذلك فحوصات الأمراض المعدية التي تنتقل عن طريق الدم.
 - قسم لإجراء الفحوصات المختلفة لعينات الدم من المرضى والمتبرعين (التوافق، فصيلة الدم، الأجسام المضادة).
 - مستودع لتخزين المستلزمات وأدوات الكشف.
 - قسم لاستلام طلبات نقل الدم ومكوناته وصرفها.
 - قسم مخصص لاستقطاب المتبرعين وتثقيفهم.
 - غرفة تسجيل معلومات المتبرعين ونتائج الفحوصات إلكترونياً.
- توفر وسائل الأمن والسلامة حسب دليل الأمن والسلامة في المختبرات الطبية من منظمة الصحة العالمية.
- الالتزام بالشروط والمواصفات الإنشائية.

الكوادر الطبية المطلوبة:

- يجب أن يتوفر في بنك الدم الكوادر التالية (حد أدنى):
- طبيب نائب اول في أحد التخصصات التالية (بنك دم/ علم الامراض الاكلينيكي / أمراض الدم).
 - طبيب نائب في أحد التخصصات التالي (بنك دم/ علم الامراض الاكلينيكي / أمراض الدم).
 - عدد 2 أخصائي مختبر وعدد 2 فني مختبر أو عدد 3 أخصائي مختبر.
 - عدد 2 تمريض أو عدد 2 مساعد صحي سحب دم.



تجهيزات بنك الدم:

م	اسم الجهاز	العدد
١	نظام Chemiluminescence و اجهزة فحوصات NAT لعمل فحوصات الامراض المعدية عن طريق نقل الدم	١
٢	جهاز هزاز ودوار لحفظ الصفائح الدموية في درجة حرارة الغرفة ٢٠-٢٤ درجة مئوية مع جهاز إنذار ومؤشر لقياس درجة الحرارة.	٢
٤	جهاز طرد مركزي مبرد لفصل مكونات الدم	٢
٥	مجمد منخفض التبريد -٤٠ درجة مئوية للبالزما مع جهاز انذار ومؤشر لدرجة الحرارة	٢
٧	ثلاجات مخصصة لحفظ الدم ٦-1 درجة مئوية مع جهاز انذار ومؤشر لدرجة الحرارة	٢
٨	جهاز وزن و خلط الدم اثناء التبرع بالدم	٣
٩	اسرة مخصصة لسحب الدم من المتبرعين	٣
١٠	جهاز لقياس مستوى الهيموجلوبين والضغط و درجة الحرارة.	١
١١	جهاز حاسب آلي لحفظ معلومات المتبرعين أو نظام حفظ ملفات الكتروني	١
١٢	جهاز طرد مركزي للأنايب/العينات	١
١٣	كابينة امن وسلامة	١
١٤	جهاز فصل البلازما اليدوي	٢
١٥	جهاز مخصص لإذابة وحدات البلازما والكرايو	١
١٦	ميزان كهربائي حساس لوزن مشتقات الدم	١
١٧	ميزان اشخاص	١
١٨	جهاز غسيل كرات الدم الحمراء لإجراء اختبارات الكومبس Coombs	١
١٩	نظام فحص الصفائح الدموية للكشف عن التلوث البكتيري للصفائح الدموية (زراعة او فحص معتمد)	١



أحكام عامة لبنوك الدم:

- ١) يجب التقدم بطلب الموافقة على اضافة نشاط بنك دم عن طريق الوزارة..
- ٢) يمنع التبرع بالدم في بنوك الدم التي لم توفر فحص الحمض النووي NAT لفحص عينات المتبرعين بالدم للأمراض المعدية سواء بالفحص او التعاقد وكذلك يمنع التبرع في بنوك الدم التي لم توفر نظام فحص الصفائح الدموية للكشف عن التلوث البكتيري للصفائح الدموية بالفحص أو بالتعاقد.
- ٣) الالتزام بالأمر السامي رقم (٢٢٥) في ١٣/٨/١٤٢٢ هـ المتضمن قصر التبرع بالدم على التبرع الطوعي المجاني فقط.
- ٤) الالتزام بدليل طرق العمل في بنوك الدم والتعاميم المنظمة لخدمة نقل الدم الصادرة من الجهات المختصة بالوزارة.
- ٥) التزام بنوك الدم التي تحتوي قسم التبرع بالدم و فصل و فحص المكونات بالقيمة المالية لسعر وحدة الدم أو مكوناته المقدمة للمريض والمحددة حسب الاسعار بالجدول أدناه فقط لا غير والتي تشمل (فحص الحمض النووي لفحص عينات المتبرعين بالدم للكشف عن الامراض المعدية أو مشتقات الدم (البلازما الطازجة المجمدة / الصفائح الدموية / الكريوبريسيبينات) كيس الدم الفارغ ، الفحوصات المصلية ، فحص - Chemiluminescence تحديد الفصيلة ، اختبار التوافق ، جهاز نقل الدم) مع الالتزام بما يستجد من تنظيمات بهذا الشأن من الوزارة.

النوع	وحدة كرات الدم المكذسة PRBCs من أجهزة فصل مكونات الدم الاوتوماتيكيه (Reveos)	وحدة واحدة من كرات الدم المكذسة PRBCs من اجهزة فصل مكونات الدم المرده الاخرى Cooling centrifuge	وحدة كرات الدم المكذسة PRBCs المجمعه من اجهزة الفصد الآلي Apheresis double bags PRBCs	وحدة الصفائح الدموية المفصولة من كيس الدم Whole blood platelet	وحدة الصفائح الدموية المجمعه من أكثر من متبرع (٤-٦ متبرعين) Pooled platelet (4-6 units)	كيس الصفائح الدموية المجمعه من متبرع واحد عبر اجهزة الفصد الآلي Apheresis (one therapeutic dose = 6 units)	البلازما الطازجة المجمدة FFP	الكريوبريسيبينات Cryoprecipitate أو البلازما المجمدة الغالية من الكريوبريسيبينات Cryoprecipitate Depleted plasma
السعر	١٠٤٧	٨٥٢			٩٦١	١٠٣٧	١٢٠	١٢٠
ملاحظات	في حال المعالجة irradiation يضاف سعر الخدمة.....	في حال المعالجة irradiation يضاف سعر الخدمة.....			في حال المعالجة ب pathogen inactivation يضاف سعر الخدمة.....	في حال المعالجة ب pathogen inactivation يضاف سعر الخدمة.....		



- ٦) إلزام بنوك الدم بمستشفيات القطاع الخاص التي تقوم بأخذ المخزون الاحتياطي والطارئ من بنوك الدم الأخرى بدون مقابل مادي، بتقاضي مبلغ لا يتجاوز ٢٠٠ ريال مائتي ريال فقط شاملا تغطية نقل الدم و مكوناته للمرضى ، فحص فصيلة الدم ، اختبار التوافق ، جهاز نقل الدم ، الإشراف الطبي على نقل الدم و يمنع منعاً باتاً على تلك المستشفيات أخذ أي مبالغ مقابل وحدات الدم أو مكوناته التي تم صرفها من بنوك الدم التابعة لوزارة الصحة أو أي قطاعات صحية حكومية أخرى.
- ٧) يمنع مزاوله أي أنشطة اضافية مثل جمع البلازما الطازجة المجمدة لأغراض تصنيع مشتقات البلازما او بنك دم الحبل السري إلا بعد موافقة الوزارة.
- ٨) التأكد من خلو الدم من جميع الامراض المعدية المتعارف عليها في المعايير المحلية والعالمية باستخدام أجهزة وتقنيات الفحص الموثوق بحساسيتها ودقة نتائجها ومعترف بها وفق المعايير الوطنية للمركز السعودي لاعتماد المنشآت الصحية (سباهي) والهيئة العامة للغذاء والدواء حول ممارسات التصنيع الجيدة لبنوك الدم (GMP) .
- ٩) إلزام بنوك الدم بإجراء الفحص الاستكشافي لأمراض الدم المعدية على أن يتم إحالة جميع الحالات التي تظهر أنها إيجابية لوزارة الصحة حتى تقوم الوزارة بتسجيل المريض للبدء في العلاج.

- ١٠- طبقاً للاتفاقيات المبرمة بين بنوك الدم بالقطاع الخاص وبين بنك الدم المركزي / المساند وأيضا بنوك الدم الأخرى بالمنطقة و وفق المعايير الوطنية للمركز السعودي لاعتماد المنشآت الصحية (سباهي) ، يتم دعم المخزون لوحدات الدم ومكوناته بنوك الدم بالقطاع الخاص على النحو الآتي:
- a. يتم تحديد آليات التواصل بين بنك الدم بالقطاع الخاص وبنك الدم المركزي / المساند بالمنطقة بشكل مفصل داخل بنود الاتفاقية.
- b. لدعم المخزون الاحتياطي الغير طارئ، يتم طلب وحدات الدم أو مكوناته من بنك الدم المركزي/ المساند بالمنطقة وطبقاً للاتفاقية المبرمة بينهما.
- c. في الحالات الطارئة لطلبات دعم المخزون يتم التواصل مع بنك الدم المركزي/ المساند بالمنطقة ليتم الدعم من قبله أو توجيهه إلى أقرب بنك دم تابع لوزارة الصحة بالمنطقة وذلك لسرعة تأمين وحدات الدم المطلوبة.
- d. في حالة عدم توفر الدعم أو التنسيق من قبل بنك الدم المركزي/ المساند بالمنطقة التابع لوزارة الصحة حسب الاتفاقية يوضح ذلك خطياً على طلب دعم المخزون المرسل من القطاع الخاص ليتم إحالة طلب الصرف لمستشفيات القطاعات الحكومية الصحية الأخرى.
- e. على بنك الدم بالقطاع الخاص الالتزام بالربط الإلكتروني مع نظام بنوك الدم الموحد بوزارة الصحة (وريد) لمتابعة المخزون والمنصرف من وحدات الدم ومكوناته بدقة ووضوح وتحمل التكاليف الخاصة بمتطلبات الربط الإلكتروني.



وزارة الصحة
Ministry of Health

١١- على بنوك الدم بالقطاع الخاص تفعيل قسم استقطاب المتبرعين بالتوعية بالتبرع بالدم ومكوناته ودراسة فرص زيادة تحفيز المتبرعين الطوعيين بالمنطقة واستهداف الفصائل المطلوبة بالمستشفى بشكل دوري ويمنع منعاً باتاً استخدام وسائل التواصل الاجتماعي في الإعلان عن الحاجة للتبرع بالدم ومكوناته باسم مريض محدد.

١٢- يمنع منعاً باتاً اشتراط التبرع التعويضي بالدم من الأهل وأقارب المرضى مقابل تقديم الخدمة العلاجية بالقطاع الخاص إلا في الحالات الطبية التي تستدعي التبرع لمريض محدد ولدواعي طبية محددة حسب ما تنظمه السياسات الطبية بوزارة الصحة.