



جمعية الأمير فهد بن سلمان الخيرية
لرعاية مرضى الفشل الكلوي

نتائج المسوحات الميدانية لمراكز الغسيل الكلوي ومرض الفشل الكلوي

منطقة مكة المكرمة
١٤٢٦ هـ - ١٤٢٧ هـ

جمعية الأمير فهد بن سلمان الخيرية لرعاية مرضى الفشل الكلوي
Prince Fahad bin Salman Charity Association For Renal Failure Patients Care
تلفون : ٤٨١٥٥٥٥ - فاكس ٤٨١٠٥٥٥ - ص.ب : ٩٤٧٠٣ المملكة العربية السعودية - الرياض ١١٦١٤
هاتف مجاني : ٨٠٠٦١٠٥٥٥٥ - موقع الجمعية على شبكة الإنترنت : www.fahadkella.org.sa
Tel.: 4815555 Fax: 4810555 P.O.Box: 94703 - Riyadh 11614 Kingdom of Saudi Arabia
Toll Free : 8006105555 - Website Address : www.fahadkella.org.sa
البنك الأهلي التجاري - رقم الحساب ٢٤٦٤٨٩٢١٠٠١٠١

رقم الإيداع : ١٤٢٩/٤٧٣
ردمك : ٥-٣١٣-٥٩-٩٩٦٠-٩٧٨



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ





المغفور له الملك المؤسس
عبد العزيز بن عبد الرحمن آل سعود





خادم الحرمين الشريفين
الملك عبد الله بن عبد العزيز آل سعود
حفظه الله





صاحب السمو الملكي

الأمير سلطان بن عبد العزيز آل سعود

حفظه الله

ولي العهد ونائب رئيس مجلس الوزراء

ووزير الدفاع والطيران والمفتش العام





صاحب السمو الملكي

الأمير سلمان بن عبدالعزيز آل سعود

حفظه الله

أمير منطقة الرياض

رئيس مجلس إدارة جمعية الأمير فهد بن سلمان الخيرية

لرعاية مرضى الفشل الكلوي





صاحب السمو الملكي

الأمير عبد العزيز بن سلمان آل سعود

حفظه الله

المشرف على جمعية الأمير فهد بن سلمان الخيرية

لرعاية مرضى الفضل الكلوي

جمعية الأمير فهد بن سلمان الخيرية لرعاية مرضى الفشل الكلوي، ١٤٢٩ هـ

فهرسة مكتبة الملك فهد الوطنية أثناء النشر

جمعية الأمير فهد بن سلمان الخيرية لرعاية مرضى الفشل الكلوي
نتائج المسوحات الميدانية لمراكز الغسيل الكلوي ومرضى الفشل الكلوي- منطقة مكة المكرمة
جمعية الامير فهد بن سلمان الخيرية لرعاية مرضى الفشل الكلوي - الرياض، ١٤٢٩ هـ

٣١٢ ص ٢٨,٥X٢١

ردمک : ۹۷۸-۹۹۶۰-۵۹-۳۱۳-۵

١ - غسيل الكلى ٢ - الفشل الكلوي أ. العنوان

٤٧٣/١٤٢٩ ٦١٦,٦١ دیوی

رقم الإيداع : ١٤٢٩ / ٤٧٣

ردمك: ٩٧٨-٩٩٦٠-٥٩-٣١٣-٥

شكر وتقدير

تتقدم جمعية الأمير فهد بن سلمان الخيرية لرعاية مرضى الفشل الكلوي ، ببالغ الشكر والتقدير لمعالي رئيس مجلس الخدمات الصحية بالمملكة، وإلى الأخوة اصحاب المعالي والسعادة أعضاء مجلس الخدمات الصحية، وإلى معالي مدراء الجامعات السعودية الحكومية، على تعاونهم المشكور من خلال المساهمة في تنفيذ المسوحات الميدانية على مستوى المملكة، والتي شملت تقييم مراكز الغسيل الكلوي، والمسح الطبي والاجتماعي لمرضى الفشل الكلوي النهائي.

حيث أتاح هذا التعاون البناء، لجمعية الأمير فهد بن سلمان الخيرية، نشر هذه البيانات والاحصائيات وتحليل نتائجها وإخراجها بصورتها النهائية، والذي يعتبر الأول من نوعه على المستوى المحلي والخليجي.





مراكز الغسيل الكلوي التي تحتاج
إلى إستبدال بمراكز جديدة



جمعية الأمير فهد بن سلمان الخيرية
لرعاية مرضى الفشل الكلوي





مدن / محافظات تحتاج إلى إستحداث
مراكز غسيل كلوي فيها



جمعية الأمير فهد بن سلمان الخيرية
لرعاية مرضى الفشل الكلوي





قائمة المحتويات





قائمة المحتويات

٢٧	١- مقدمة
٢٨	٢- المصطلحات والمختصرات التي وردت في التقرير المفصل
٣١	الباب الأول: أهمية عمل المسوحات الميدانية
٣٣	١- حجم المشكلة
٣٣	٢- أهداف المسوحات الميدانية
٣٥	الباب الثاني: آلية تنفيذ المسوحات الميدانية
٣٧	١- أدوات المسوحات الميدانية
٣٧	٢- تنفيذ المسوحات الميدانية
٣٧	٣- الصعوبات التي واجهت المسوحات الميدانية
٣٩	٤- الفئة المستهدفة من المسوحات الميدانية
٤١	الباب الثالث: تحليل نتائج المسوحات الميدانية
٤٣	١- تحليل نتائج المسوحات الميدانية
٤٣	أولاً: مستشفيات منطقة مكة المكرمة التي يوجد فيها مراكز للغسيل الكلوي
٤٥	١- نتائج المسوحات الميدانية لمراكز الغسيل الكلوي في منطقة مكة المكرمة
٤٥	٢-١- الجهة: وزارة الصحة
٤٥	٢-٢- الجهة: القطاعات الحكومية الأخرى
٤٥	٢-٣- الجهة: القطاع الخاص
٤٧	أشكال بيانية لمنطقة مكة المكرمة
٤٧	شكل (١) عدد مراكز الغسيل الكلوي و المرضى وأجهزة الغسيل الكلوي (منطقة مكة المكرمة)
٤٧	شكل (٢) عدد الأطباء الاستشاريين والأخصائيين والمقيمين (منطقة مكة المكرمة)



قائمة المحتويات

٤٩	شكل (٣) عدد الأخصائيين الاجتماعيين وأخصائيو التغذية والمرضى / الممرضات (منطقة مكة المكرمة)
٥٠	شكل (٤) عدد مهندسي الأجهزة الطبية وفنيي الأجهزة الطبية (منطقة مكة المكرمة)
٥١	جدول (١) توزيع مراكز الغسيل الكلوي والمرضى والأجهزة حسب الجهات في منطقة مكة المكرمة
٥٢	جدول (٢) توزيع الأطباء الاستشاريين والأخصائيين والمقيمين والمرضى حسب الجهات في منطقة مكة المكرمة
٥٣	جدول (٣) توزيع الأخصائيين الاجتماعيين وأخصائيو التغذية ومهندسي وفنيي الأجهزة الطبية حسب الجهات في منطقة مكة المكرمة
٤٤	٣- أسباب الإصابة بمرض الفشل الكلوي لمنطقة مكة المكرمة
٥٤	٤- أسباب عدم الجاهزية لزراعة الكلى لمنطقة مكة المكرمة
٥٥	الباب الرابع: معيار لجنة الخدمات الصحية والاجتماعية
٥٧	١- المعيار لمراكز الغسيل الكلوي
٨١	٢- استمارة التقييم لمركز الغسيل الكلوي واستحداث مركز جديد
٨٩	٣- المعيار للكوادر البشرية وأجهزة الغسيل الكلوي
٨٩	٤- المعيار لتحسين وتطوير مراكز الغسيل الكلوي القائمة حالياً
٨٩	٥- المعيار لاستبدال مراكز الغسيل الكلوي القائمة حالياً بمراكز جديدة
٩٠	٦- المعيار لاستحداث مراكز غسيل كلوي جديدة
٩١	الباب الخامس: احتياجات مراكز الغسيل الكلوي في منطقة مكة المكرمة
٩٣	١- البرامج الصحية والاجتماعية والكوادر البشرية وأجهزة الغسيل الكلوي
٩٣	٢- البرامج الإعلامية والتوعية الصحية
٩٤	٣- احتياجات مراكز الغسيل الكلوي في منطقة مكة المكرمة
٩٥	٣-١ مستشفيات وزارة الصحة
١٣٧	٣-٢ مستشفيات القطاعات الحكومية الأخرى



قائمة المحتويات

١٤٩	٣-٣ مستشفيات القطاع الخاص
١٦٧	الباب السادس: الخطة الخمسية التنفيذية للجمعية لتحسين وتطوير رعاية مرضى الفشل الكلوي في منطقة مكة المكرمة
١٧١	١- تحسين وتطوير مراكز غسيل كلوي قائمة حالياً
١٧١	١-١ المرحلة الأولى
١٧٢	١-٢ المرحلة الثانية
١٧٤	١-٣ المرحلة الثالثة
١٧٥	١-٤ المرحلة الرابعة
١٦٧	١-٥ المرحلة الخامسة
١٧٧	٢- استبدال مراكز الغسيل الكلوي القائمة حالياً بمراكز غسيل كلوي جديدة
١٧٧	٢-١ مراكز الغسيل الكلوي التي تحتاج إلى استبدال في منطقة مكة المكرمة
١٧٨	٢-٣ استحداث مراكز غسيل كلوي جديدة في محافظات
١٧٨	٣-١ أسماء المحافظات التي تحتاج إلى استحداث مراكز غسيل كلوي في منطقة مكة المكرمة
١٧٩	الباب السابع: التوصيات
١٨١	١- التوصيات الخاصة بمراكز الغسيل الكلوي في منطقة مكة المكرمة
١٨٤	جدول مختصر عدد مراكز الغسيل الكلوي (حسب الجهة) التي تحتاج إلى:
١٨٤	١- تحسين وتطوير
١٨٤	٢- استبدال
١٨٤	٣- استحداث
١٨٤	٤- برامج إعلامية و توعية صحية
١٨٥	الباب الثامن: تكاليف البرامج التحسينية والتطويرية و تكاليف استبدال أو استحداث مراكز غسيل كلوي
١٨٧	أ- تكاليف البرامج التحسينية والتطويرية



قائمة المحتويات

١٩١	جدول (أ١-) تكاليف البرامج التحسينية والتطويرية للمرحلة الأولى في منطقة مكة المكرمة
٢٠٧	جدول (أ٢-) تكاليف البرامج التحسينية والتطويرية للمرحلة الثانية في منطقة مكة المكرمة
٢٢٣	جدول (أ٣-) تكاليف البرامج التحسينية والتطويرية للمرحلة الثالثة في منطقة مكة المكرمة
٢٣٧	جدول (أ٤-) تكاليف البرامج التحسينية والتطويرية للمرحلة الرابعة في منطقة مكة المكرمة
٢٤٣	جدول (أ٥-) تكاليف البرامج التحسينية والتطويرية للمرحلة الخامسة في منطقة مكة المكرمة
٢٤٧	ب- تكاليف استبدال أو استحداث مراكز غسيل كلوي
٢٥١	جدول (ب١-) تكاليف استبدال مراكز الغسيل الكلوي في منطقة مكة المكرمة
٢٥٥	جدول (ب٤-) تكاليف استحداث مراكز غسيل كلوي في منطقة مكة المكرمة
٢٥٧	المراجع :
٢٦١	ملحق (١) : مذكرة التفاهم بين وزارة الصحة وجمعية الأمير فهد بن سلمان الخيرية.....
٢٦٣	ملحق (٢) : خطاب مدير عام المركز السعودي لزراعة الأعضاء رقم ٤٩٠/ك/ط/٢٣ و تاريخ ١٤٢٧/٠٣/٠٥ هـ.....
٢٦٧	ملحق (٣) : خطاب المدير التنفيذي للجمعية رقم ٣١/ف/أ/٢٧ وتاريخ ١٤٢٧/٢/٢٧ هـ.....
٢٧١	ملحق (٤) : خطاب مدير عام المركز السعودي لزراعة الأعضاء.....
٢٧٧	ملحق (٥) : استمارة تقييم مركز غسيل كلوي
٢٩٧	ملحق (٦) : استمارة خاصة بمريض الغسيل الكلوي
٣٠٥	ملحق (٧) : استمارة مسح اجتماعي لمرضى الفشل الكلوي



التقرير المفصل لنتائج المسوحات الميدانية





التقرير المفصل لنتائج المسوحات الميدانية

١ - مقدمة :

بناء على توجيهات صاحب السمو الملكي الأمير عبد العزيز بن سلمان بن عبد العزيز - المشرف على جمعية الأمير فهد بن سلمان الخيرية لرعاية مرضى الفشل الكلوي، وبناء على مذكرة التفاهم التي تم توقيعها بين وزارة الصحة ويمثلها معالي الدكتور / حمد بن عبد الله المانع - وزير الصحة - وجمعية الأمير فهد بن سلمان الخيرية لرعاية مرضى الفشل الكلوي ويمثلها صاحب السمو الملكي الأمير عبد العزيز بن سلمان بن عبد العزيز - المشرف على الجمعية -، حيث نصت المذكرة على إعداد برنامج عمل - بمشاركة مختصين من الجهات المعنية وفي مقدمتها وزارة الصحة - لدراسة وضع الخدمات الطبية المتاحة في المراكز الحالية لغسيل الكلى في جميع مناطق المملكة وتحديد احتياجاتها الحالية والمستقبلية بهدف تطوير وتحسين خدماتها وتقديم الاقتراحات المناسبة لذلك، وإعداد برنامج مستقبلي لإنشاء مراكز غسيل كلوي خيرية لتحقيق الاستخدام الأمثل للتبرعات النقدية والعينية الخاصة باحتياجات مراكز الغسيل الكلوي سواء الموجودة حالياً أو التي تنشأ مستقبلاً.

فقد قامت الجمعية بتاريخ ١٤/١١/١٤٢٥هـ بإجراء مسح ميداني لجميع مراكز الغسيل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة) شاملة المراكز التابعة لوزارة الصحة، وكذلك المراكز التابعة للقطاعات الحكومية الأخرى، وكذا المراكز الخاصة، وذلك للوقوف على الوضع الحالي والمستقبلي لهذه المراكز، ومعرفة احتياجاتها الفعلية، كما شملت عملية المسح أيضاً مرضى الفشل الكلوي من الناحية الاجتماعية والطبية.

و المدن التي شملها المسح في منطقة مكة المكرمة هي :

١- مكة المكرمة.

٢- جدة.

٣- الطائف.

٤- القنفذة.

٥- تربة.



التقرير المفصل لنتائج المسوحات الميدانية

- ٦- رابغ.
- ٧- رنية.
- ٨- ميسان.
- ٩- أضم.
- ١٠- الخرمة.
- ١١- الليث.

٢- المصطلحات والمختصرات التي ورت في هذا التقرير:

٢- أ. مصطلح:

معيار لجنة الخدمات الصحية والاجتماعية بالجمعية:

٢- أ-١ مراكز الغسيل الكلوي:

تم تحديد معيار الخدمات الصحية والاجتماعية والتجهيزية لمراكز الغسيل الكلوي من قبل لجنة الخدمات الصحية والاجتماعية بالجمعية، مع ذكر مبررات الاحتياج لكل بند من البنود التي وردت في الاستمارة الأولى الخاصة بتقييم مركز الغسيل الكلوي والمذكورة لاحقاً.

٢- أ-٢ للكوادر البشرية وأجهزة الغسيل الكلوي:

(طبيب استشاري كلّي، طبيب أخصائي كلّي، طبيب مقيم، ممرض/ممرضة، أخصائي/أخصائية اجتماعية، أخصائي/ أخصائية تغذية، فني أجهزة طبية، مهندس أجهزة طبي، أجهزة غسيل كلوي)، هو خلاصة الإجراءات المنصوح بها في دول أمريكا وأوروبا وأستراليا، آخذين بعين الاعتبار الاحتياجات الخاصة بمرضى الفشل الكلوي في المملكة العربية السعودية.



التقرير المفصل لنتائج المسوحات الميدانية

٢- ب مصطلح: القطاعات الحكومية الأخرى:

تعني المستشفيات التابعة للقطاعات الحكومية (عدا وزارة الصحة) و هي كالتالي: (الشؤون الصحية بالحرس الوطني، الخدمات الطبية للقوات المسلحة، برنامج مستشفى قوى الأمن، مستشفى الملك فيصل التخصصي و مركز الأبحاث، المستشفيات الجامعية، الهيئة الملكية).

٢- ج مصطلح: الغسيل الكلوي:

تعني الترشيح الدموي.

٢- د مصطلح: الغسيل البريتوني:

تعني الترشيح البريتوني.

٢- هـ مصطلح: (احتياجات تحسينية)

يعني الحد الأدنى من احتياجات مركز الغسيل الكلوي الطبية و العلاجية و الاجتماعية لتقديم خدمات مقبولة لمرضى الفشل الكلوي.

٢- و مصطلح: (استبدال)

يعني استبدال مركز الغسيل الكلوي الحالي بمركز جديد و ذلك لسوء بيئة مركز الغسيل الكلوي الحالي و لضيق المكان بالإضافة إلى عدم توفر المرافق الضرورية التي يحتاجها مريض الفشل الكلوي.

٢- ز مصطلح: (لم يُشغل بعد)

أي أنه يوجد مركز للغسيل الكلوي و لم يتم حتى الآن تشغيله.

٢- ل مصطلح: (لم يرسل استمارة التقييم)

أي أن مركز الغسيل الكلوي لم يرسل استمارة تقييم مركز الغسيل الكلوي و التي من خلالها يتم التعرف على احتياجات و متطلبات مركز الغسيل الكلوي للمرحلة الحالية و كذلك المستقبلية.



التقرير المفصل لنتائج المسوحات الميدانية

٢- م مصطلح: (غير مبين)

أي أن مركز الغسيل الكلوي قد أرسل (استمارة تقييم مركز غسيل كلوي، أو الاستمارة الاجتماعية للمريض، أو الإستمارة الخاصة بمريض الغسيل الكلوي) و لم يوضح فيها المعلومة المطلوبة للجمعية (أي أن المعلومات ناقصة).

٢- ن مصطلح: (غير معروف)

أي أنه لا تتوفر لدى الجمعية معلومات حول مركز الغسيل الكلوي، أو مرضى الفشل الكلوي (نتيجة عدم إرسال استمارة تقييم مركز الغسيل الكلوي، أو استمارة المرضى (الصحية أو الاجتماعية)).

٢- ي مختصر: (م):

يعني حرف (م) مستشفى.

الباب الأول أهمية عمل المسوحات الميدانية





الباب الأول أهمية عمل المسوحات الميدانية

١ - حجم المشكلة :

تهدف الجمعية من هذا البحث إلى تكريس جهودها وجميع ما هو متاح لها من إمكانيات لتحقيق الحد الأقصى من النتائج المفيدة لمواجهة الاحتياجات الصحية والعلاجية والاجتماعية لمرضى الفشل الكلوي، والتي تصب في أهداف الجمعية الأربعة الإستراتيجية.

ومن أهم الأسباب المؤدية إلى مرض الفشل الكلوي هو مرض السكري، حيث تعتبر نسبة انتشار مرض السكري في المملكة العربية السعودية من أعلى نسب العالم، حسب دراسة أجريت عام ١٠٠٢م (د. عبد الله بن أحمد الخضر السيارى) بما يعادل ٢١-٤١٪، أي أن واحداً من أصل ٧ أو ٨ أفراد مصاب بمرض السكري، وهو بهذا معرض بدرجة ما للإصابة بمرض الفشل الكلوي، ومن الحقائق المقلقة التي كشفت عنها هذه الدراسة أن ٦٥٪ من المرضى لم يكونوا على علم بإصابتهم بمرض السكري، كما أن مرض ارتفاع ضغط الدم يعد أيضاً من ثاني أهم الأسباب التي تؤدي للإصابة بمرض الفشل الكلوي.

كما توقعت دراسة أخرى قام بها (د. عبد الله بن أحمد الخضر السيارى) أن يتضاعف عدد مرضى الفشل الكلوي من ٠٠٠٨ مريض إلى ٠٠٠٦١ مريض خلال العشر سنوات القادمة مما يعني ضرورة الاستعداد لهذه الأعداد المتزايدة سنوي ٩٪ عن طريق تحسين المراكز الحالية وتوسيعها وإنشاء مراكز غسيل كلوي جديدة، لذا فقد قامت الجمعية بعمل معايير فنية معينة على أسس علمية لما يجب أن يتوفر في كل مركز غسيل كلوي من تجهيزات و عمالة و بيئة عمل داخلية و خارجية ثم قامت بتصميم أدوات المسح الميداني للوقوف على ما هو متوفر في كل مركز غسيل كلوي من هذه المعايير.

وبهذا فإن هذا البحث (وهو الأول من نوعه على مستوى المملكة، وقد يكون على مستوى دول مجلس التعاون لدول الخليج العربي) سيشكل القاعدة الأساسية لتحديد الرؤيا الحالية والمستقبلية المطلوبة وكذلك توجيه وتركيز الجهود وحشد الموارد وتوظيفها لتحسين وتطوير الخدمات الصحية والعلاجية والاجتماعية المقدمة لمرضى الفشل الكلوي.

٢ - أهداف المسوحات الميدانية :

٢-١ تقييم مراكز الغسيل الكلوي في جميع مناطق المملكة لتنظيم عملها وفق أصول علمية من خلال تحديد احتياجاتها الفعلية من مستلزمات طبية وعلاجية خاصة بمرضى الفشل الكلوي، أو كوادر بشرية (طبية وفنية وإدارية . . . الخ).



الباب الأول أهمية عمل المسوحات الميدانية

٢-٢ تقييم الحالة الاجتماعية و الطبية لمرضى الفشل الكلوي ، تمهيداً لدعمهم في سبيل تحسين نوعية الخدمات الطبية و العلاجية و الاجتماعية و النفسية المقدمة لهؤلاء المرضى.

٣-٢ بناء قاعدة بيانات متكاملة عن مراكز الغسيل الكلوي و كذلك مرضى الفشل الكلوي و كذا الكوادر البشرية (الطبية و الفنية و الإدارية) عن كل مركز غسيل كلوي.

٤-٢ تحسين و تطوير مراكز الغسيل الكلوي القائمة حالياً ذات الأولوية في الاحتياج بناء على نتائج المسح الميداني.

٥-٢ استبدال مراكز الغسيل الكلوي القائمة حالياً بمراكز غسيل كلوي جديدة في المدن ذات الأولوية في الاحتياج بناء على نتائج المسح الميداني.

٦-٢ استحداث مراكز غسيل كلوي جديدة في المدن ذات الأولوية في الاحتياج بناء على نتائج المسح الميداني.

٧-٢ تقييم الخدمات العلاجية و الطبية و الاجتماعية و التي تقدمها مراكز الغسيل الكلوي لمرضى الفشل الكلوي، حسب معيار لجنة الخدمات الصحية و الاجتماعية.

الباب الثاني آلية تنفيذ المسوحات الميدانية





الباب الثاني آلية تنفيذ المسوحات الميدانية

١- أدوات المسوحات الميدانية :

لتنفيذ توجيهات صاحب السمو الملكي الأمير عبد العزيز بن سلمان بن عبد العزيز - المشرف على الجمعية، وكذلك لتفعيل ما نصت عليه مذكرة التفاهم التي تم توقيعها بين وزارة الصحة و الجمعية، فقد تم تصميم ثلاث استمارات استبيان كما يلي:

١-١ الاستمارة الأولى :

تشتمل على تقييم مراكز التنقية الدموية الحالية على مستوى المنطقة وما تحتاجه من قوى بشرية وأجهزة و مستلزمات طبية وإدارية و مستوى الأداء و نوعية الخدمة و أماكن الانتظار و النظافة و التهوية . . . الخ، و كذلك مستوى تطبيق المعايير و المقاييس العالمية في تصميم و بناء مراكز الغسيل الكلوي لتعارف عليها.

٢-١ الاستمارة الثانية :

تشتمل على مسح اجتماعي شامل لمرضى الفشل الكلوي على مستوى المنطقة للتعرف على حالتهم الاجتماعية و النفسية و المادية.

٣-١ الاستمارة الثالثة :

تشتمل على مسح طبي شامل لمرضى الفشل الكلوي على مستوى المنطقة للتعرف على حالتهم الصحية.

٢- تنفيذ المسوحات الميدانية :

- ١-٢ تم إرسال خطابات إلى كلاً من (مدراء الشؤون الصحية التابعين لوزارة الصحة في مختلف مناطق المملكة، الشؤون الصحية بالحرس الوطني، الإدارة العامة للخدمات الطبية للقوات المسلحة، برنامج مستشفى قوى الأمن، جامعة الملك سعود - المستشفيات الجامعية، مستشفى الملك فيصل التخصصي و مركز الأبحاث بالرياض) لترشيح منسقين من قبلهم لتنفيذ المسوحات المزمع إجراؤها.
- ٢-٢ تم دعوة المنسقين المرشحين لإجراء المسوحات إلى المشاركة في ورشة العمل التي نظمتها الجمعية بمقرها في مدينة الرياض و ذلك صباح يوم الثلاثاء ٢٠/١١/٢٠١٤ هـ الموافق ٢١/٤١/٢٠١٤ م تمهيداً للبدء بتنفيذ المسوحات.



الباب الثاني آلية تنفيذ المسوحات الميدانية

٢-٣ وافق أعضاء لجنة المسح الاجتماعي والطبي الشامل لمرضى الفشل الكلوي و تقييم مراكز الغسيل الكلوي في جميع مناطق المملكة، و ذلك في اجتماعهم الذي انعقد صباح يوم الثلاثاء ٢٠/١١/٢٠١١هـ الموافق ٢١/٢١/٢٠١١م، على تحفيز المنسقين المكلفين بتنفيذ المسوحات الشاملة، حسب ما يلي:

- ٢-٣-١** ضرورة منح مكافأة مالية قدرها (٠١ ريال)، لكل استمارة معبأة.
- ٢-٣-٢** ضرورة تخصيص مكافأة نهائية قدرها (٥٠٠,٠٠٠) خمسة آلاف ريال تُمنح للمنسق المسؤول عن عملية المسح في المنطقة أو القطاع التابع له، و ستكون المكافأة مبنية على الفترة التي يُنجز فيها المسح.
- ٢-٣-٣** تقدير التكاليف الخاصة بالمسح الاجتماعي والطبي الشامل لمرضى الفشل الكلوي، و كذلك تقييم مراكز الغسيل الكلوي بمبلغ إجمالي قدره (٨٩٢,٥٣١) مائتان وثمانية و تسعون ألف و مائة و خمسة و ثلاثون ريال.
- ٢-٤** تم إرسال خطابات إلى المنسقين لعملية المسوحات بتاريخ ٢٠/١١/٢٠١١هـ بواسطة البريد السريع المسجل (فيديكس) متضمنة الاستثمارات الثلاث (المسح الاجتماعي لمرضى الفشل الكلوي، المسح الطبي الخاص بمرضى الغسيل الكلوي، تقييم مركز غسيل كلوي)، و كذلك تم إرسال قائمة بأسماء المستشفيات التابعة لكل منطقة أو جهة صحية حكومية إلى كل منسق حسب مرجعيته.
- ٢-٥** بدأ المسح الميداني لمراكز الغسيل الكلوي و مرضى الفشل الكلوي في جميع مناطق المملكة في ٠١/١١/٢٠١١هـ.

٣- المصاعب التي واجهت المسوحات الميدانية :

واجهت الجمعية صعوبات في سرعة تعبئة الاستثمارات الثلاث و إعادتها من قبل المنسقين المعيّنين لكل منطقة أو قطاع، رغم رصد الجمعية مكافآت مالية لهؤلاء المنسقين مما أخرج في إنجاز هذا المسح، فبعضهم تجاوب بشكل إيجابي مع دعوة الجمعية و قام بإرسال استمارات المسح بعد شهر من تاريخ البدء مثل (منسق منطقة حائل)، و بعضهم الآخر لم يستجب ك (منسق محافظة جدة)، حيث جرى أخذ البيانات لكل مستشفى على حده و آخرها كان مستشفى الملك عبد العزيز و مركز الأورام بجدة، و مستشفى الخفجي الأهلي، و مستشفى سعد التخصصي الطبي بالخبر.



الباب الثاني آلية تنفيذ المسوحات الميدانية

٤- الفئة المستهدفة من عملية المسوحات الميدانية :

- ٤-١ جميع مراكز الغسيل الكلوي في جميع مناطق المملكة التابعة لوزارة الصحة والقطاعات الحكومية الأخرى والقطاع الخاص.
- ٤-٢ جميع مرضى الفشل الكلوي في جميع مناطق المملكة (سعوديين، غير سعوديين).





الباب الثالث تحليل نتائج المسوحات الميدانية





الباب الثالث تحليل نتائج المسوحات الميدانية

١- وجد من نتائج المسوحات الميدانية أن خدمات الغسيل الكلوي بمنطقة

(مكة المكرمة) تقدم من قبل :

أ- وزارة الصحة.

ب- القطاعات الحكومية الأخرى (من غير وزارة الصحة).

ج- القطاع الخاص.

أولاً: مستشفيات منطقة مكة المكرمة التي يوجد فيها مراكز للغسيل الكلوي :

أ- مدينة مكة المكرمة :

• المستشفيات التابعة لوزارة الصحة :

١- م. النور التخصصي.

٢- م. الملك عبد العزيز.

٣- م. الملك فيصل.

• المستشفيات التابعة للقطاع الخاص :

١- م. محمد صالح باسراويل.

٢- مستوصف الجمعية الخيرية.

٣- مركز آسيا الخيري.

٤- مركز التكافل الاجتماعي لغسيل الكلى.

ب- محافظة جدة :

• المستشفيات التابعة لوزارة الصحة :

١- م. الملك فهد.



الباب الثالث تحليل نتائج المسوحات الميدانية

١- م. الملك عبد العزيز و مركز الأورام.

• المستشفيات التابعة للقطاعات الحكومية الأخرى:

١- م. مدينة الملك عبد العزيز الطبية للحرس الوطني بجدة.

٢- م. القوات المسلحة.

٣- م. الملك فيصل التخصصي و مركز الأبحاث.

٤- م. الملك عبد العزيز الجامعي.

• المستشفيات التابعة للقطاع الخاص:

١- م. السعودي الألماني.

٢- م. الدكتور سليمان فقيه.

٣- م. باقدو و الدكتور عرفان.

٤- م. المستقبل بجدة.

٥- م. جدة الوطني الكندرة.

٦- م. جدة الوطني الجديد.

٧- م. بخش.

٨- م. بقشان.

٩- عيادات البر الخيرية بجدة (الكندرة).

١٠- عيادات البر الخيرية بجدة (الشرفية).

ج- محافظة الطائف:

• المستشفيات التابعة لوزارة الصحة:

١- م. الملك عبد العزيز التخصصي.



الباب الثالث تحليل نتائج المسوحات الميدانية

• المستشفيات التابعة للقطاعات الحكومية الأخرى:

١- م. القوات المسلحة.

د- محافظات المنطقة:

• المستشفيات التابعة لوزارة الصحة:

١- م. القنفذة العام.

٢- م. تربة العام.

٣- م. رابغ العام.

٤- م. رنية العام.

٥- م. ميسان العام.

٦- م. أضمر العام.

٧- م. الخرمة العام.

٨- م. الليث العام.

٢- نتائج المسوحات الميدانية لمراكز الغسيل الكلوي بمنطقة (مكة المكرمة):

فيما يلي وصفاً لنتائج المسح الميداني الذي تم إجراؤه على مراكز الغسيل الكلوي بأعداد أجهزة الغسيل الكلوي و مرضى الفشل الكلوي والقوى العاملة، وفقاً للجهات المقدمة للخدمة:

٢-١ الجهة: وزارة الصحة:

بلغ عدد مراكز الغسيل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة) التابعة لوزارة الصحة (٤١) مركزاً، في حين بلغ عدد مرضى الفشل الكلوي التابعين لتلك المراكز (٦٦٦١) مريضاً، أما عدد أجهزة الغسيل الكلوي فقد بلغت (٦٧٣) جهازاً، وبلغ عدد الممرضين / الممرضات (٥٦٢) ممرض / ممرضة، وبلغ عدد الأطباء الاستشاريين (٦١) طبيب، والأطباء الأخصائيين (٦٢) طبيب، والأطباء المقيمين (١٠٥) طبيب، والأخصائيين الاجتماعيين (٧) أخصائي، وأخصائيي التغذية (٥) أخصائي، وفنيي الأجهزة الطبية (٤) فني،



الباب الثالث تحليل نتائج المسوحات الميدانية

و مهندسي الأجهزة الطبية (٠١) مهندس.

٢-٢ الجهة: القطاعات الحكومية الأخرى:

بلغ عدد مراكز الغسيل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة) التابعة للقطاعات الحكومية الأخرى (٥) مراكز، في حين بلغ عدد مرضى الفشل الكلوي التابعين لتلك المراكز (٩٢٨) مريضاً، أما عدد أجهزة الغسيل الكلوي فقد بلغت (٤٢١) جهازاً، وبلغ عدد الممرضين / الممرضات (٤٦) ممرض / ممرضة، وبلغ عدد الأطباء الاستشاريين (٠١) طبيب، والأطباء الأخصائيين (٦١) طبيب، والأطباء المقيمين (٩٢) طبيب، والأخصائيين الاجتماعيين (٣) أخصائي، وأخصائيي التغذية (٤) أخصائي، وفنيي الأجهزة الطبية (٥) فني، ومهندسي الأجهزة الطبية (٥) مهندس.

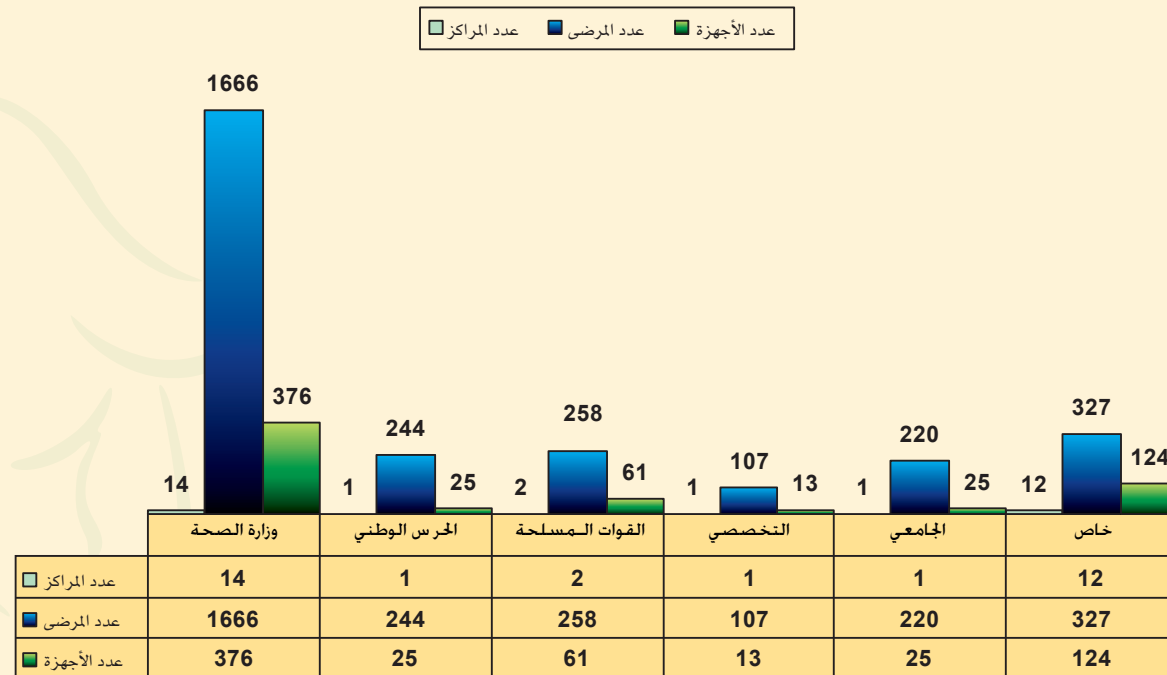
٣-٢ الجهة: القطاع الخاص:

بلغ عدد مراكز الغسيل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة) التابعة للقطاع الخاص (٢١) مركز، في حين بلغ عدد مرضى الفشل الكلوي التابعين لتلك المراكز (٧٢٣) مريضاً، أما عدد أجهزة الغسيل الكلوي فقد بلغت (٤٢١) جهازاً، وبلغ عدد الممرضين / الممرضات (٣٨) ممرض / ممرضة، وبلغ عدد الأطباء الاستشاريين (٣١) طبيب، والأطباء الأخصائيين (٩) طبيب، والأطباء المقيمين (٩) طبيب، والأخصائيين الاجتماعيين (٤) أخصائي، وأخصائيي التغذية (٤) أخصائي، وفنيي الأجهزة الطبية (٥) فني، ومهندسي الأجهزة الطبية (٣) مهندس.



الباب الثالث تحليل نتائج المسوحات الميدانية

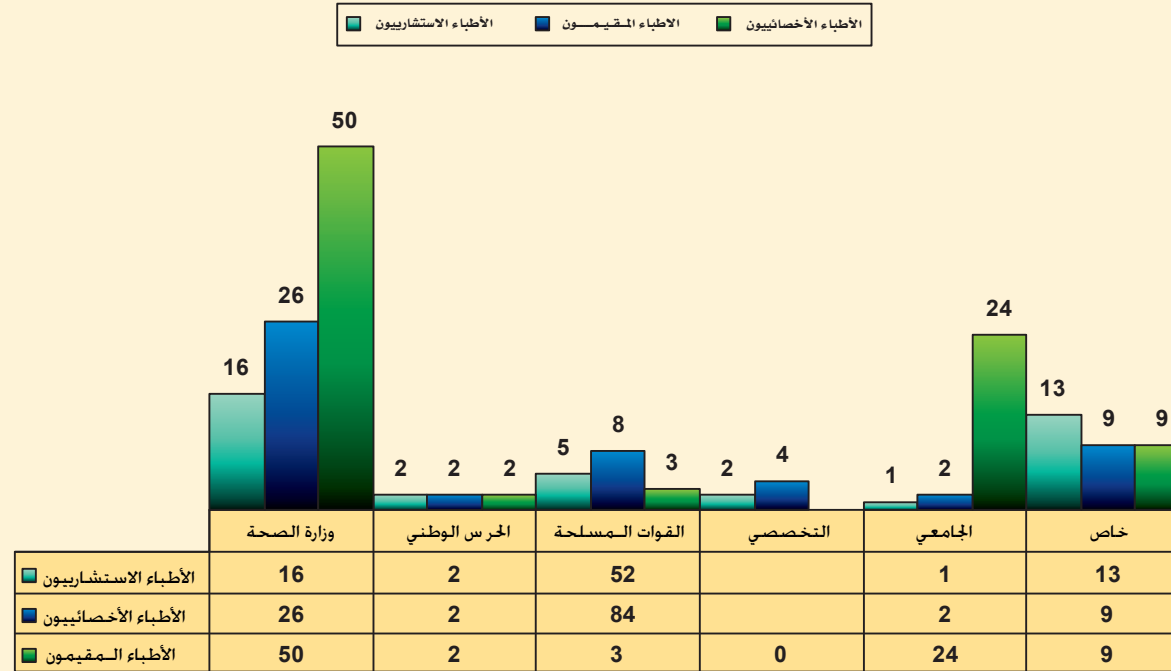
شكل (١) عدد مراكز الغسيل الكلوي و المرضى و أجهزة الغسيل
(منطقة مكة المكرمة)





الباب الثالث تحليل نتائج المسوحات الميدانية

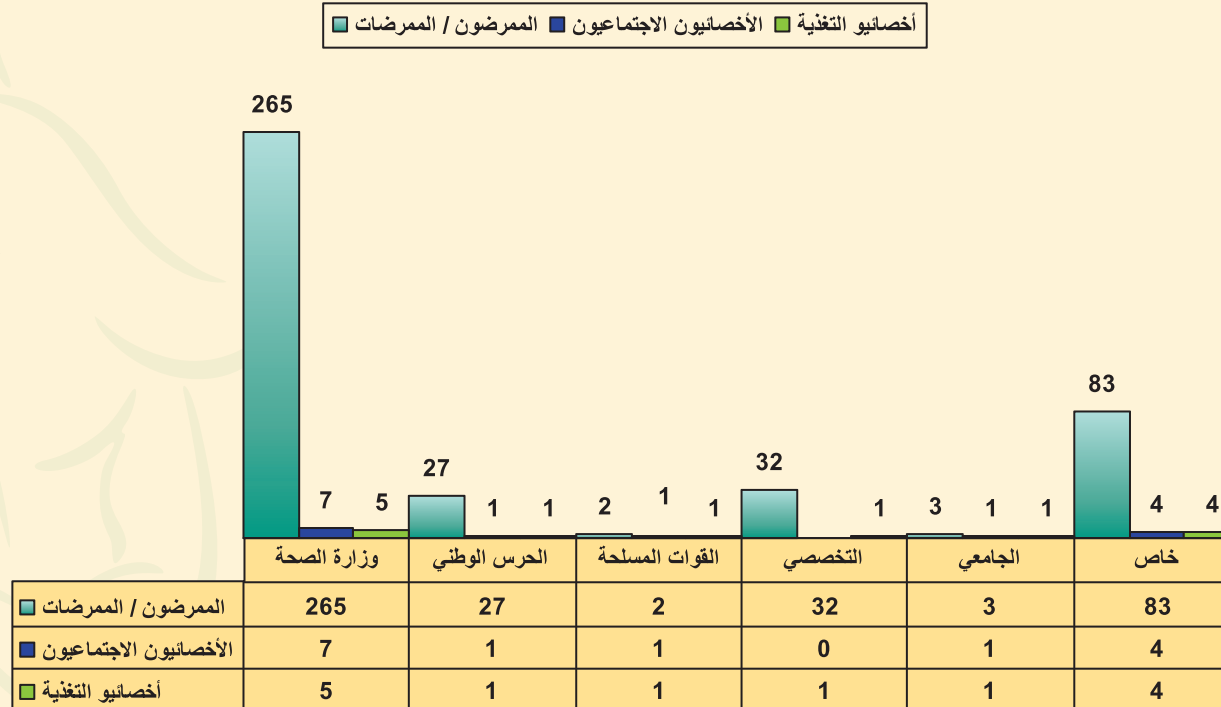
شكل (٢) عدد الأطباء الاستشاريين و الأخصائيين و المقيمين
(منطقة مكة المكرمة)





الباب الثالث تحليل نتائج المسوحات الميدانية

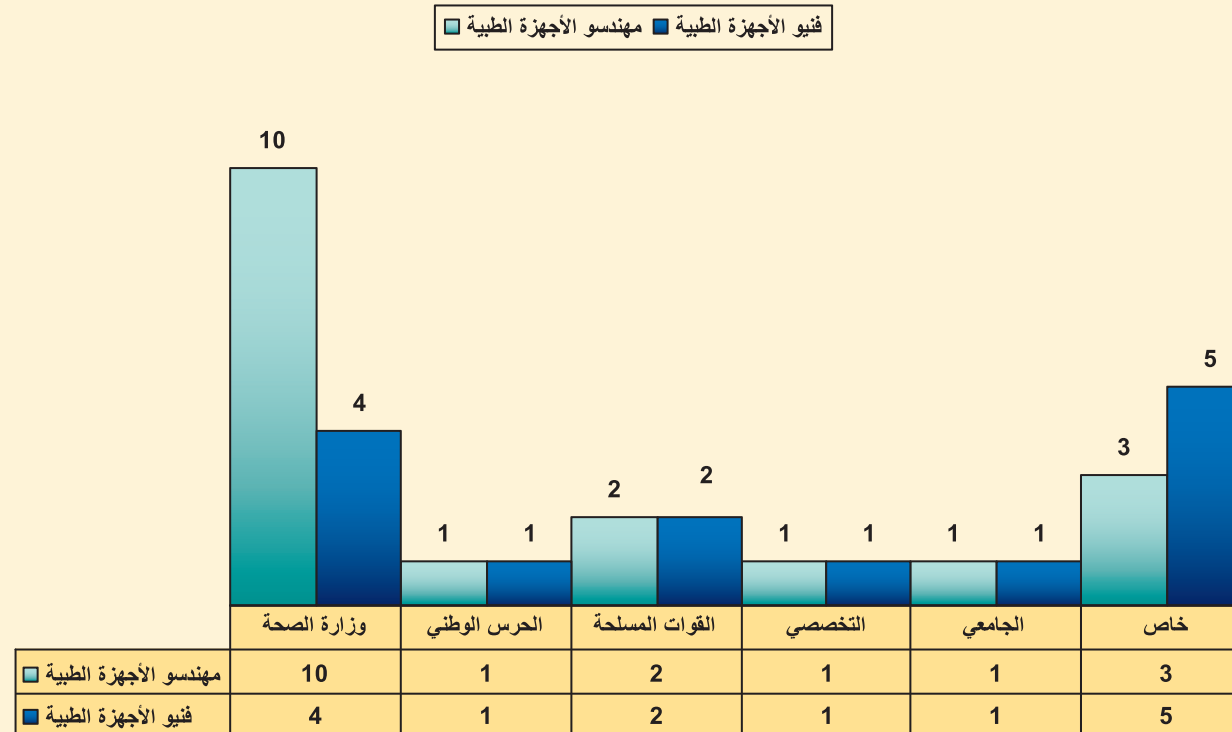
شكل (٣) عدد الممرضون و الأخصائيون الاجتماعيون و أخصائيون التغذية
(منطقة مكة المكرمة)





الباب الثالث تحليل نتائج المسوحات الميدانية

شكل (٤) عدد مهندسو وفنيو الأجهزة الطبية
(منطقة مكة المكرمة)





الباب الثالث تحليل نتائج المسوحات الميدانية

جدول (١)

توزع مراكز الغسيل الكلوي و المرضى و الأجهزة حسب الجهات
في منطقة مكة المكرمة
(حسب نتائج المسوحات الميدانية)

الجهة	عدد المراكز	عدد المرضى	عدد الأجهزة
وزارة الصحة	١٤	١٦٦٦	٣٧٦
الشؤون الصحية للحرس الوطني	١	٢٤٤	٢٥
الخدمات الطبية للقوات المسلحة	٢	٢٥٨	٦١
الملك فيصل التخصصي و مركز الأبحاث	١	١٠٧	١٣
المستشفيات الجامعية	١	٢٢٠	٢٥
خاص	١٢	٣٢٧	١٢٤
المجموع	٣١	٢٨٢٢	٦٢٤



الباب الثالث تحليل نتائج المسوحات الميدانية

جدول (٢)

توزع الأطباء الاستشاريين و الأخصائيين و المقيمين
و كذلك الممرضات / الممرضون حسب الجهات
في منطقة مكة المكرمة
(حسب نتائج المسوحات الميدانية)

الجهة	استشاري	أخصائي	مقيم	ممرض / ممرضة
وزارة الصحة	١٦	٢٦	٥٠	٢٦٥
الشؤون الصحية للحرس الوطني	٢	٢	٢	٢٧
الخدمات الطبية للقوات المسلحة	٥	٨	٣	٢
الملك فيصل التخصصي و مركز الأبحاث	٢	٤	٠	٣٢
المستشفيات الجامعية	١	٢	٢٤	٣
خاص	١٣	٩	٩	٨٣
المجموع	٣٩	٥١	٨٨	٤١٢



الباب الثالث تحليل نتائج المسوحات الميدانية

جدول (٣)

توزيع الأخصائيين الاجتماعيين وأخصائيي التغذية
وكذلك فنيي ومهندسي الأجهزة الطبية حسب الجهات
في منطقة مكة المكرمة
(حسب نتائج المسوحات الميدانية)

الجهة	أخصائي اجتماعي	أخصائي تغذية	فني أجهزة طبية	مهندس أجهزة طبية
وزارة الصحة	٧	٥	٤	١٠
الشؤون الصحية للحرس الوطني	١	١	١	١
الخدمات الطبية للقوات المسلحة	١	١	٢	٢
الملك فيصل التخصصي و مركز الأبحاث	٠	١	١	١
المستشفيات الجامعية	١	١	١	١
خاص	٤	٤	٥	٣
المجموع	١٤	١٣	١٤	١٨



الباب الثالث تحليل نتائج المسوحات الميدانية

٣- أسباب مرض الفشل الكلوي في منطقه (مكة المكرمة)

٣-١ المنطقة الغربية (تنازلياً) من الأهم إلى الأقل:

٣-١-١ مرض ارتفاع ضغط الدم.

٣-١-٢ مرض السكري.

٣-١-٣ أسباب أخرى.

٤- أسباب عدم الجاهزية لزراعة الكلى في منطقة (مكة المكرمة)

٤-١ المنطقة الغربية (تنازلياً) من الأهم إلى الأقل:

٤-١-١ عدم وجود متبرع.

٤-١-٢ كبار السن.

٤-١-٣ عدم الرغبة في إجراء عملية زراعة كلية.

الباب الرابع معيار لجنة الخدمات الصحية و الاجتماعية





الباب الرابع معيار لجنة الخدمات الصحية و الاجتماعية

١- (المعيار) لمراكز الغسيل الكلوي

معيار لجنة الخدمات الصحية و الاجتماعية لمراكز الغسيل الكلوي، يمثل الإحتياجات الأدنى و الضرورية لمراكز الغسيل الكلوي لتقديم خدمات طبية و علاجية و اجتماعية مقبولة لمرضى الفشل الكلوي، و فيما يلي الاحتياجات الأدنى الضرورية لمركز غسيل كلوي:

اسم البند	مبررات الاحتياج
البيئة الخارجية لمركز الغسيل الكلوي:	
١- ارتباط مركز الغسيل الكلوي بمستشفى:	لحاجة مركز الغسيل الكلوي لخدمات المستشفى و خاصة قسم الطوارئ لاستقبال أي حالات حرجة نتيجة المضاعفات التي قد تنشئ عن إجراء الغسيل الكلوي، حيث أن هذا يمس سلامة المرضى.
٢- موقف سيارات خاص بالمركز:	لتسهيل وصول المرضى و المراجعين لمركز الغسيل الكلوي.
٣- موقف سيارات خاص بالمعاقين:	لتسهيل وصول بعض مرضى الفشل الكلوي الذين لديهم عاهات أخرى و إعاقات مختلفة.



الباب الرابع معيار لجنة الخدمات الصحية و الاجتماعية

اسم البند	مبررات الاحتياج
البيئة الخارجية لمركز الغسيل الكلوي:	
٤- ممرات خاصة لكراسي المعاقين:	لوجود نسبة كبيرة من المعاقين بين مرضى الفشل الكلوي مقارنة بعدد السكان ممن يعاني من إعاقة وأهمية وصولهم إلى مركز الغسيل الكلوي بسهولة وأمان.
٥- مخارج طوارئ للكوارث:	لحفاظ على سلامة المرضى والعاملين داخل مبنى مركز الغسيل الكلوي عند حدوث أي طارئ.
٦- سهولة وصول المرضى إلى مركز الغسيل الكلوي:	من أجل تأمين الراحة الكافية لمرضى الفشل الكلوي وذويهم وكذلك تخفيف الضغط النفسي والاجتماعي الذي يشكله هذا المرض المزمن.
٧- مركز إسعاف و طوارئ:	لحالات مرضى الفشل الكلوي الطارئة، حيث أن بعض مرضى الفشل الكلوي يتعرضون إلى مضاعفات أثناء إجراء الغسيل الكلوي.



الباب الرابع معيار لجنة الخدمات الصحية و الاجتماعية

اسم البند	مبررات الاحتياج
البيئة الخارجية لمركز الغسيل الكلوي:	
٨- مولد كهرباء احتياطي:	لضمان عمل مركز الغسيل الكلوي في حال إنقطاع التيار الكهربائي من الشبكة الرئيسية.
٩- خطة طوارئ للكوارث:	لأهمية ذلك عند حدوث أي طوارئ أو كوارث، و كذلك لحماية المرضى والعاملين في مركز الغسيل الكلوي.
البيئة الداخلية لمركز الغسيل الكلوي:	
١- منطقة استقبال رئيسية:	لتنظيم دخول المرضى والإجابة على استفسارات الزائرين و توجيههم إلى الأماكن المطلوبة، ولتأمين الراحة النفسية للمرضى.



الباب الرابع معيار لجنة الخدمات الصحية و الاجتماعية

اسم البند	مبررات الاحتياج
البيئة الداخلية لمركز الغسيل الكلوي:	
٢- منطقة انتظار للرجال:	لحفاظ على خصوصية المرضى و عدم الإختلاط.
٣- منطقة انتظار للنساء:	لحفاظ على خصوصية المرضى و عدم الإختلاط.
٤- التهوية داخل قاعات الغسيل الكلوي:	لأهميتها في تجديد الهواء داخل مركز الغسيل الكلوي و راحة المرضى و عدم انتقال العدوى.
٥- الإضاءة داخل قاعات الغسيل الكلوي:	لضرورتها في أي مبنى و مستشفى و للقراءة و الإطلاع.



الباب الرابع معيار لجنة الخدمات الصحية و الاجتماعية

اسم البند	مبررات الاحتياج
البيئة الداخلية لمركز الغسيل الكلوي:	
٦- الماء البارد و الساخن:	لاحتياجات مرضى الفشل الكلوي، و العاملين بمركز الغسيل الكلوي.
٧- فوهات جدارية للغازات الطبية:	لتأمينها بشكل سهل و آمن لبعض مرضى الفشل الكلوي الذين يحتاجون إلى ذلك.
٨- فوهات جدارية للأوكسجين الطبي:	لتأمينها بشكل سهل و آمن لبعض مرضى الفشل الكلوي الذين يحتاجون إلى ذلك.
٩- مغاسل لليدين تفتح بالأرجل أو أوتوماتيكياً:	لمنع انتقال العدوى بين مرضى الفشل الكلوي، و كذلك بين المرضى و العاملين بمركز الغسيل الكلوي، و خاصة فيروس الكبد الوبائي من النوع (ج) الذي يشكل حالياً معضلة كبيرة بين مرضى الغسيل الكلوي.



الباب الرابع معيار لجنة الخدمات الصحية و الاجتماعية

اسم البند	مبررات الاحتياج
البيئة الداخلية لمركز الغسيل الكلوي:	
١٠ - جهاز تكييف مركزي لقاعات الغسيل الكلوي:	من أجل التكييف الفعال لدرجة حرارة الهواء و تجديده في قاعات الغسيل الكلوي مما ينعكس إيجاباً على نظافة بيئة مركز الغسيل الكلوي و راحة المرضى و العاملين.
١١ - غرف عزل لمرضى الالتهاب الكبدي الوبائي (ب):	لمنع انتقال العدوى بين المرضى، حيث أن فيروس الكبد الوبائي من النوع (ب) يصعب القضاء عليه عندما يلوث البيئة أو الأجهزة.
١٢ - غرف عزل لمرضى الالتهاب الكبدي الوبائي (ج):	لمنع انتقال العدوى بين المرضى، حيث أن فيروس الكبد الوبائي من النوع (ج) ينتشر بكثرة بين مرضى الفشل الكلوي و يشكل معضلة كبيرة.
١٣ - صيدلية داخل مركز الغسيل الكلوي:	لتسهيل وصول مرضى الفشل الكلوي إليها من أجل الحصول على الأدوية اللازمة للمرضى حيث أن هذه الأدوية كثيرة و ضرورية.



الباب الرابع معيار لجنة الخدمات الصحية و الاجتماعية

اسم البند	مبررات الاحتياج
البيئة الداخلية لمركز الغسيل الكلوي:	
١٤ - غرفة طبيب داخل مركز الغسيل الكلوي:	وذلك لأهمية وجود الطبيب بالقرب من مرضى الفشل الكلوي أثناء تلقيهم للغسيل الكلوي، وكذلك للراحة والاستطلاع والمتابعة.
١٥ - غرفة ممرضات داخل مركز الغسيل الكلوي:	وذلك لأهمية تواجد الممرضات بالقرب من المرضى أثناء تلقيهم للغسيل الكلوي، وكذلك للراحة والاستطلاع والمتابعة.
١٦ - غرفة إصلاح أجهزة طبية:	من أجل إصلاح الأجهزة الطبية خارج قاعات الغسيل الكلوي حتى لا تتسبب في عرقلة عمل مركز الغسيل الكلوي و لضمان نظافة قاعة الغسيل الكلوي و عدم إزعاج المرضى و خاصة في مراكز الغسيل الكلوي الكبيرة التي تعمل لساعات طويلة.
١٧ - غرفة فحص المرضى:	لأهميتها في توفير الجو المناسب لفحص مرضى الفشل الكلوي و تقييم حالتهم الصحية من قبل الطبيب و خاصة المرضى الجدد أو الذين يعانون من مشاكل صحية تحتاج إلى إعادة تقييم.



الباب الرابع معيار لجنة الخدمات الصحية و الاجتماعية

اسم البند	مبررات الاحتياج
البيئة الداخلية لمركز الغسيل الكلوي:	
١٨ - غرفة الإجراءات الطبية:	لأهميتها في توفير الجو المناسب لتركيب القساطر المؤقتة لعملية الغسيل الكلوي.
١٩ - غرفة تغيير الملابس للعاملين:	لأهميتها في توفير الجو المناسب لإرتداء الزي الرسمي المخصص للكوادر الطبية التمريضية أثناء رعاية مرضى الفشل الكلوي في قاعات الغسيل الكلوي.
٢٠ - غرفة تغيير الملابس للمرضى:	لأهميتها في توفير الجو المناسب لتغيير ملابس مرضى الفشل الكلوي عند الحاجة لذلك وخاصة في حالة عمل القساطر المؤقتة للغسيل الكلوي على سبيل المثال، وكذلك إذا كانت ملابسهم متسخة بشكل يهدد بتلوث قاعات الغسيل الكلوي.
٢١ - غرفة اجتماعات:	لأهميتها في توفير الجو المناسب لمناقشة حالات مرضى الفشل الكلوي الصحية والاجتماعية والأمور الأخرى التي تتعلق بأداء الخدمة الطبية والعلاجية والاجتماعية التي يقوم بها مركز الغسيل الكلوي.



الباب الرابع معيار لجنة الخدمات الصحية و الاجتماعية

اسم البند	مبررات الاحتياج
البيئة الداخلية لمركز الغسيل الكلوي:	
٢٢- غرفة أخصائي / أخصائية اجتماعية:	لضمان وجود الأخصائي / الأخصائية الاجتماعية بالقرب من مرضى الفشل الكلوي مما يسهل الوصول إليهم، وكذلك لطبيعة عملهم الذي يتطلب التحدث على أفراد مع مريض الفشل الكلوي.
٢٣- غرفة أخصائي / أخصائية تغذية:	لضمان وجود أخصائي / أخصائية التغذية بالقرب من مرضى الفشل الكلوي مما يسهل الوصول إليهم، وكذلك لطبيعة عملهم التي تتطلب التحدث على أفراد مع المريض.
٢٤- غرفة الطعام وإعداد الشاي:	من أجل توفير الوجبات والمشروبات المطلوبة للمرضى والعاملين أثناء وجودهم لساعات طويلة بمركز الغسيل الكلوي.
٢٥- مستودع للأجهزة الطبية:	لحفظ الأجهزة الطبية ريثما يتم تركيبها ووضعها في مكانها المناسب وكذلك تقليل الاحتقان في قاعات الغسيل الكلوي، وكذلك لتخزين المحاليل الطبية والأدوية المطلوبة لمرضى الفشل الكلوي.



الباب الرابع معيار لجنة الخدمات الصحية و الاجتماعية

اسم البند	مبررات الاحتياج
البيئة الداخلية لمركز الغسيل الكلوي:	
٢٦- مستودع للمحاليل الطبية و المستهلكات الطبية:	لحفظ المحاليل الطبية و الأدوية المطلوبة لمرضى الفشل الكلوي، حيث أن عملية الغسيل الكلوي تحتاج إلى كمية كبيرة من هذه المستهلكات الواجب توفرها بشكل مستمر لتنفيذ عملية الغسيل الكلوي.
٢٧- نظافة دورات المياه:	للمحافظة على صحة مرضى الفشل الكلوي و مرافقيهم و العاملين بمركز الغسيل الكلوي.
٢٨- عقد صيانة و نظافة لمركز الغسيل الكلوي:	لما له من تأثيرات إيجابية على نظافة مبنى مركز الغسيل الكلوي من جهة، و كذلك استمرارية عمل الأجهزة الطبية و غير الطبية داخل مركز لغسيل الكلوي و إصلاحها بشكل سريع في حالة تعطلها من جهة أخرى، حتى يستطيع مرضى الفشل الكلوي الحصول على خدماتهم العلاجية و الطبية و الاجتماعية بشكل منظم و سهل و آمن.



الباب الرابع معيار لجنة الخدمات الصحية و الاجتماعية

اسم البند	مبررات الاحتياج
وحدة الغسيل الكلوي:	
١- جهاز غسيل كلوي:	ضروري لتنفيذ عملية الغسيل الكلوي لمرضى الفشل الكلوي و هناك أنواع عديدة منها (فريزينيوس، جامبرو، كوب، براون، نيكيسو، بيلكو، دياماكس.. الخ).
٢- جهاز غسيل كلوي مزود بمحطة معالجة مياه متنقلة:	ضروري لوجود بعض فئات المجتمع الذين يحتاجون إلى تنفيذ الغسيل الكلوي في منازلهم أو على أسرته حيث أن نقل هؤلاء المرضى إلى مركز الغسيل الكلوي يشكل خطورة على صحتهم.
٣- حساب كفاءة الغسيل الكلوي V/TK :	لمعرفة مقدرة الغسيل الكلوي، من خلال جرعة الغسيل الكلوي المنفذة لمرضى الفشل الكلوي و فاعليته العلاجية.
٤- نظام خرطوشة بيكربونات الصوديوم:	لمنع انتشار البكتيريا في مسحوق بيكربونات الصوديوم أثناء خلطه في عبوات الأكياس المتوفرة حالياً، خاصة أن خرطوشة بيكربونات الصوديوم يمكن توفيرها بأسعار مناسبة و تتميز بتوفر الجهد المطلوب من هيئة التمريض مما يساهم في رفع كفاءة الخدمة الطبية و العلاجية المقدمة لهؤلاء المرضى في مركز الغسيل الكلوي.



الباب الرابع معيار لجنة الخدمات الصحية و الاجتماعية

اسم البند	مبررات الاحتياج
وحدة الغسيل الكلوي:	
٥- محاليل الغسيل الكلوي (بيكربونات الصوديوم) :	لأنها الأقرب فيزيولوجياً للجسم البشري و قليلة المضاعفات مقارنة بالمحاليل الأخرى، التي لها مضاعفات قد لا يتحملها مريض الفشل الكلوي.
٦- وحدة معالجة المياه:	لأهميتها في تنفيذ الغسيل الكلوي لمرضى الفشل الكلوي، والذي لا يتم بدونها، ما عدا بعض أنظمة الغسيل الدموي أو الفترة الدموية لبعض مرضى الفشل الكلوي.
٧- مصدر مياه وحدة معالجة المياه (مياه بلدية) :	لضمان ثبات نوعية و مواصفات المياه و لأن مياه البلدية لديها مواصفات معينة و ثابتة.
٨- الفحص الكيميائي لوحدة معالجة المياه (مرة واحدة كل شهر) :	للتأكد من سلامة المياه المعالجة كيميائياً و التي تستخدم لتنفيذ الغسيل الكلوي.



الباب الرابع معيار لجنة الخدمات الصحية و الاجتماعية

اسم البند	مبررات الاحتياج
وحدة الغسيل الكلوي:	
٩- الفحص الجرثومي لوحدة معالجة المياه (مرة واحد كل شهر):	للتأكد من سلامة المياه المعالجة جرثومياً والتي تستخدم لتنفيذ الغسيل الكلوي.
١٠ - خطين منفصلين لوحدة معالجة المياه:	حيث يمكن الاعتماد على أحدهما عندما يكون هناك تلوث أو خلل في الخط الآخر خاصة إذا كان أعداد مرضى الغسيل الكلوي الذين يراجعون ذلك المركز كبيرة و يصعب استيعابهم في مراكز غسيل كلوي أخرى.
١١ - خزانات مياه مزودة بجهاز لقياس مستوى المياه:	لمعرفة مستوى منسوب المياه داخل الخزانات دون الحاجة لفتح غطاء خزان المياه تلافياً لتلوث المياه المعالجة.
١٢ - جهاز أوكسجين:	لاحتياج بعض مرضى الفشل الكلوي له الذين يعانون في بعض الأحيان من صعوبة في التنفس.



الباب الرابع معيار لجنة الخدمات الصحية و الاجتماعية

اسم البند	مبررات الاحتياج
وحدة الغسيل الكلوي:	
١٣ - جهاز تخطيط القلب:	لمعاناة كثير من مرضى الفشل الكلوي من أمراض القلب.
١٤ - جهاز لقياس تجلط الدم:	لأهميته في تحديد جرعات الهيبارين المعطاة لمرضى الفشل الكلوي أثناء تنفيذ الغسيل الكلوي.
١٥ - جهاز لقياس غازات الدم:	لأهمية هذا النوع من الفحص المخبري لبعض حالات مرضى الفشل الكلوي، حيث أن نقل عينة الدم إلى مكان آخر بعيد عن مركز الغسيل الكلوي لعمل هذا الفحص المخبري قد يؤثر على نتيجة الفحص.
١٦ - جهاز لقياس السكر في الدم:	حيث أن مرضى الفشل الكلوي يتعرضون لانخفاض السكر في الدم أثناء تنفيذهم للغسيل الكلوي ولأهمية و معرفة نسبة السكر في الدم بشكل سريع.



الباب الرابع معيار لجنة الخدمات الصحية و الاجتماعية

اسم البند	مبررات الاحتياج
وحدة الغسيل الكلوي:	
١٧ - جهاز لتعقيم الملابس:	لأهميته في تعقيم ملابس مرضى الفشل الكلوي بشكل متواصل.
١٨ - ميزان لوزن المرضى:	لأهميته في تحديد كمية السوائل التي يحتاج مريض الفشل الكلوي لسحبها من جسمه أثناء تنفيذ الغسيل الكلوي.
١٩ - عربة إنعاش مع جهاز صدمات كهربائية:	لأهميته في إنقاذ حياة مرضى الفشل الكلوي وإنعاشهم من السكتة القلبية التي قد تحدث أثناء تنفيذ الغسيل الكلوي.
٢٠ - كرسي متحرك لمرضى الفشل الكلوي المعاقين:	لأهميته لبعض مرضى الفشل الكلوي الذين لديهم إعاقات جسدية.



الباب الرابع معيار لجنة الخدمات الصحية و الاجتماعية

اسم البند	مبررات الاحتياج
وحدة الغسيل الكلوي:	
٢١- صناديق للإبر والأدوات الحادة المستخدمة:	لحماية المرضى والعاملين من انتشار العدوى.
٢٢- أواني خاصة للمخلفات الملوثة بالدم:	لحماية المرضى والعاملين من انتشار العدوى.
٢٣- التخلص من المخلفات الملوثة بالدم بشكل آمن و سريع:	لحماية المرضى والعاملين من انتشار العدوى.
٢٤- ثلاجات لحفظ الأدوية والأمصال:	لحفاظ على تلك الأدوية باهظة الثمن و ضمان جودتها و فاعليتها.



الباب الرابع معيار لجنة الخدمات الصحية و الاجتماعية

اسم البند	مبررات الاحتياج
وحدة الغسيل الكلوي:	
٢٥- تحضير وإعداد المريض لزراعة كلية:	حيث أن زراعة الكلى بوقت مبكر من الفشل الكلوي ينعكس إيجاباً على نجاح عمل الكلية المزروعة مع أهمية تشجيع مرضى الفشل الكلوي على إجراء زراعة الكلى حفاظاً على صحتهم و آدائهم الاجتماعي و راحتهم النفسية و مما يقلل أعداد مرضى الفشل الكلوي و يخفف الضغط على وحدات الغسيل الكلوي.
٢٦- المأخذ الوعائي داخل أو خارج المركز نفس المنطقة:	لكون عمل المأخذ الوعائي لمرضى الفشل الكلوي ضروري لتنفيذ الغسيل الكلوي.
٢٧- وجود آلية لتعقيم و تنظيف أجهزة الغسيل الكلوي:	لتقليل إنتشار العدوى بين مرضى الفشل الكلوي.
٢٨- تعقيم أجهزة الغسيل الكلوي (داخلي و خارجي):	لتقليل إنتشار العدوى بين مرضى الفشل الكلوي، و لتخفيض التكاليف و الأعباء المالية على مركز الغسيل الكلوي.



الباب الرابع معيار لجنة الخدمات الصحية و الاجتماعية

اسم البند	مبررات الاحتياج
وحدة الغسيل الكلوي:	
٢٩- الفلتر المستخدم في الغسيل الكلوي (عالي النفاذية):	لكونه الأفضل بين أنواع الفلاتر الثلاثة المستخدمة، مع ضرورة وجود وصفة غسيل كلوي تعتمد من قبل الطبيب المعالج.
٣٠- تعقيم الفلتر المستخدم في الغسيل الكلوي بواسطة البخار أو أشعة جاما أو الحرارة الجافة:	لتقليل إنتشار العدوى بين مرضى الفشل الكلوي، و لتخفيض التكاليف والأعباء المالية على مركز الغسيل الكلوي.
٣١- تعقيم الأنابيب المستخدمة في الغسيل الكلوي بواسطة البخار أو أشعة جاما أو الحرارة الجافة:	لتقليل إنتشار العدوى بين مرضى الفشل الكلوي، و لتخفيض التكاليف والأعباء المالية على مركز الغسيل الكلوي.
٣٢- اعتماد برامج صيانة دورية وقائية للأجهزة ومحطة معالجة المياه:	للتأكد من صلاحية و فاعلية الأجهزة المستخدمة لمرضى الفشل الكلوي.



الباب الرابع معيار لجنة الخدمات الصحية و الاجتماعية

اسم البند	مبررات الاحتياج
وحدة الغسيل الكلوي:	
٣٣- اعتماد مكان تلقي المريض للغسيل الكلوي في قاعة عامة:	لأهميته في تسهيل مراقبة المرضى مع وجود بعض الغرف الخاصة لذوي الاحتياجات.
٣٤- السجلات الطبية لمرضى الفشل الكلوي مدخلة في الحاسب الآلي:	لتسهيل عملية متابعة مرضى الفشل الكلوي صحياً واجتماعياً.
٣٥- ستائر لفصل بين مرضى الفشل الكلوي داخل قاعات الغسيل الكلوي:	لتأمين الخصوصية المطلوبة لكل مريض فشل كلوي.
٣٦- جهاز تلفاز في منطقة الرجال و النساء داخل مركز الغسيل الكلوي:	لترفيه عن مرضى الفشل الكلوي أثناء تواجدهم في مركز الغسيل الكلوي و نشر الوعي عن مرضهم، خاصة وأن المريض يحتاج إلى ساعات طويلة داخل المركز لتلقي الغسيل الكلوي.



الباب الرابع معيار لجنة الخدمات الصحية و الاجتماعية

اسم البند	مبررات الاحتياج
وحدة الغسيل الكلوي:	
٣٧- شبكة فيديو في مركز الغسيل الكلوي:	للترفيه عن المرضى ونشر الوعي عن مرضهم و عن الأمور المهمة المتعلقة بالفشل الكلوي.
٣٨- جهاز تلفون في منطقة الرجال والنساء:	لتأمين اتصالات المرضى مع ذويهم للحضور وأخذهم إلى منازلهم بعد إجراء الغسيل الكلوي.
٣٩- جهاز حاسب آلي في مركز الغسيل الكلوي:	لأرشفة ملفات و بيانات مرضى الفشل الكلوي و تسهيل متابعة حالاتهم الصحية و الاجتماعية و طباعة الخطابات و يمكن استخدامه لبعض البرامج و المراجع العلمية التي سوف يستفيد منها الكادر الطبي و التمريضي.٣
٤٠- جهاز تصوير ضوئي في مركز الغسيل الكلوي:	لتصوير الأوراق و المعاملات و المخاطبات و المكاتبات الخاصة بمرضى الفشل الكلوي.



الباب الرابع معيار لجنة الخدمات الصحية و الاجتماعية

اسم البند	مبررات الاحتياج
وحدة الغسيل الكلوي:	
٤١ - جهاز فاكس في مركز الغسيل الكلوي:	لتسهيل الاتصال بمراكز الغسيل الكلوي الأخرى من أجل ترتيب تنقلات مرضى الفشل الكلوي بين تلك المراكز بيسر و سهولة.
٤٢ - صحف و مجلات في منطقة الرجال و النساء:	للترفيه عن مرضى الفشل الكلوي، و توفير الراحة النفسية لهم، و كذلك لراحة المراجعين أثناء تواجدهم في مركز الغسيل الكلوي و يمكن إضافة بعض المطويات التوعوية المهمة لهم.
٤٣ - خدمة نقل المرضى (المواصلات) :	حيث أن مرض الفشل الكلوي المزمن يشكل عبء اجتماعي للمرضى و ذويهم، و يحتاجون إلى التردد على مراكز الغسيل الكلوي سنوات طويلة و بشكل متكرر و بمعدل ثلاث مرات أسبوعياً.



الباب الرابع معيار لجنة الخدمات الصحية و الاجتماعية

اسم البند	مبررات الاحتياج
الكوادر البشرية:	
١- طبيب استشاري كلى (عدد واحد) :	لكل ٥٥ مريض حسب معيار لجنة الخدمات الصحية و الاجتماعية، من أجل الإشراف الفعال على مركز الغسيل الكلوي.
٢- طبيب أخصائي كلى (عدد واحد) :	لكل ٥٢ مريض حسب معيار لجنة الخدمات الصحية و الاجتماعية، من أجل المتابعة الفعالة لمرضى الفشل الكلويجل أجل المتأ.
٣- طبيب مقيم (عدد واحد) :	لكل ٥٢ مريض و مادون حسب معيار لجنة الخدمات الصحية و الاجتماعية من أجل المتابعة الفعالة لمرضى الفشل الكلوي.
٤- ممرض / ممرضى (عدد واحد) :	لكل ٣ مريض و مادون حسب معيار لجنة الخدمات الصحية و الاجتماعية، حيث أن الممرض / الممرضة هم الذين سنفذون الغسيل لكلوي مباشرة للمرضى.



الباب الرابع معيار لجنة الخدمات الصحية و الاجتماعية

اسم البند	مبررات الاحتياج
الكوادر البشرية:	
٥- مهندس أجهزة طبية (عدد واحد) :	لكل مركز غسيل كلوي حسب معيار لجنة الخدمات الصحية و الاجتماعية، لضمان سرعة إصلاح الأجهزة عند تعطلها.
٦- فني أجهزة طبية (عدد واحد) :	لكل مركز غسيل كلوي حسب معيار لجنة الخدمات الصحية و الاجتماعية لضمان سرعة إصلاح الأجهزة عند تعطلها.
٧- أخصائي / أخصائية اجتماعية (عدد واحد) :	لكل مركز غسيل كلوي حسب معيار لجنة الخدمات الصحية و الاجتماعية، حيث أن مرضى الفشل الكلوي يعانون من مضاعفات نفسية و اجتماعية نتيجة لمرضهم المزمن و يحتاجون مختصون في هذا المجال لمساعدتهم في التغلب على هذه المضاعفات.
٨- أخصائي / أخصائية تغذية (عدد واحد) :	لكل مركز غسيل كلوي حسب معيار لجنة الخدمات الصحية و الاجتماعية حيث أن مرضى الفشل الكلوي يلتزمون بحمية غذائية معينة و بوجبات محددة يحددها مختصون في هذا المجال لمساعدتهم في ذلك.



الباب الرابع معيار لجنة الخدمات الصحية و الاجتماعية

اسم البند	مبررات الاحتياج
الكوادر البشرية:	
٩- مراسل (عدد واحد) :	لكل مركز غسيل كلوي حسب معيار لجنة الخدمات الصحية و الاجتماعية، لتسهيل عملية نقل المخاطبات و المكاتبات و الاتصال مع مركز الغسيل الكلوي و الجهات ذات العلاقة داخل و خارج المستشفى.



الباب الرابع معيار لجنة الخدمات الصحية و الاجتماعية

٢- استمارة التقييم لمركز الغسيل الكلوي و استحداث مركز جديد :

وضع إشارة √		اسم البند
البيئة الخارجية لمركز الغسيل الكلوي:		
☐	☐	١- هل يرتبط مركز الغسيل الكلوي بمستشفى
☐	☐	٢- هل يوجد موقف سيارات خاص بالمركز (مستقل)
☐	☐	٣- هل يوجد موقف سيارات خاص بالمعاقين
☐	☐	٤- هل يوجد ممرات خاصة لكراسي المعاقين
☐	☐	٥- هل يوجد مخارج طوارئ للكوارث
☐	☐	٦- هل وصول المرضى إلى مركز الغسيل الكلوي (سهل)
☐	☐	٧- هل يوجد مركز إسعاف و طوارئ تابع للمركز أو المستشفى
☐	☐	٨- هل يوجد مولد كهرباء احتياطي
☐	☐	٩- هل يوجد خطة طوارئ للكوارث
البيئة الداخلية لمركز الغسيل الكلوي:		
☐	☐	١- هل يوجد منطقة استقبال رئيسية
☐	☐	٢- هل يوجد منطقة انتظار للرجال
☐	☐	٣- هل يوجد منطقة انتظار للنساء
☐	☐	٤- هل التهوية كافية داخل قاعات الغسيل الكلوي



الباب الرابع معيار لجنة الخدمات الصحية و الاجتماعية

اسم البند		وضع إشارة ✓
البيئة الداخلية لمركز الغسيل الكلوي:		
٥- هل الإضاءة كافية داخل قاعات الغسيل الكلوي	☐ نعم	☐ لا
٦- هل يتوفر الماء البارد والساخن	☐ نعم	☐ لا
٧- هل يوجد فوهات جدارية للغازات الطبية	☐ نعم	☐ لا
٨- هل يوجد فوهات جدارية للأوكسجين الطبي	☐ نعم	☐ لا
٩- هل مغاسل الأيدي تفتح بالأرجل أو أوتوماتيكياً	☐ نعم	☐ لا
١٠- هل جهاز التكييف (مركزي) لقاعات الغسيل الكلوي	☐ نعم	☐ لا
١١- هل يوجد غرف عزل لمرضى الالتهاب الكبدي الوبائي (ب)	☐ نعم	☐ لا
٢١- هل يوجد غرف عزل لمرضى الالتهاب الكبدي الوبائي (ج)	☐ نعم	☐ لا
١٣- هل يوجد صيدلية بالمركز أو المستشفى التابع له	☐ نعم	☐ لا
١٤- هل توجد غرفة طبيب	☐ نعم	☐ لا
١٥- هل توجد غرفة ممرضات	☐ نعم	☐ لا
١٦- هل توجد غرفة إصلاح أجهزة طبية	☐ نعم	☐ لا
١٧- هل توجد غرفة فحص المرضى	☐ نعم	☐ لا
١٨- هل توجد غرفة الإجراءات الطبية	☐ نعم	☐ لا
١٩- هل توجد غرفة تغيير الملابس للعاملين	☐ نعم	☐ لا



الباب الرابع معيار لجنة الخدمات الصحية و الاجتماعية

اسم البند		وضع إشارة ✓
البيئة الداخلية لمركز الغسيل الكلوي:		
٢٠- هل توجد غرفة تغيير الملابس للمرضى	☐ لا ☐ نعم	
٢١- هل توجد غرفة اجتماعات	☐ لا ☐ نعم	
٢٢- هل توجد غرفة أخصائي / أخصائية اجتماعية	☐ لا ☐ نعم	
٢٣- هل توجد غرفة أخصائي / أخصائية تغذية	☐ لا ☐ نعم	
٢٤- هل توجد غرفة للطعام وإعداد الشاي	☐ لا ☐ نعم	
٢٥- هل يوجد مستودع للأجهزة الطبية	☐ لا ☐ نعم	
٢٦- هل يوجد مستودع للمحاليل الطبية و المستهلكات الطبية	☐ لا ☐ نعم	
٢٧- هل دورات المياه نظيفة	☐ لا ☐ نعم	
٢٨- هل يوجد عقد لصيانة و نظافة مركز الغسيل الكلوي	☐ لا ☐ نعم	
وحدة الغسيل الكلوي:		
٢- هل يتم احتساب كفاءة الغسيل الكلوي KT/V	☐ لا ☐ نعم	
٣- هل يستخدم نظام خرطوشة بيكربونات الصوديوم	☐ لا ☐ نعم	
٤- هل محاليل الغسيل الكلوي المستخدمة هي بيكربونات الصوديوم	☐ لا ☐ نعم	
٥- هل وحدة معالجة المياه جيدة	☐ لا ☐ نعم	
٦- هل مصدر مياه وحدة معالجة المياه (مياه بلدية)	☐ لا ☐ نعم	



الباب الرابع معيار لجنة الخدمات الصحية و الاجتماعية

اسم البند		وضع إشارة ✓
وحدة الغسيل الكلوي:		
٧- هل الفحص الكيميائي لوحدة معالجة المياه يتم مرة واحدة كل شهر	☐ نعم	☐ لا
٨- هل الفحص الجرثومي لوحدة معالجة المياه يتم مرة واحدة كل شهر	☐ نعم	☐ لا
٩- هل يوجد خطين منفصلين لوحدة معالجة المياه	☐ نعم	☐ لا
١٠- هل خزانات المياه مزودة بجهاز لقياس مستوى الماء	☐ نعم	☐ لا
١١- هل يتوفر جهاز أوكسجين	☐ نعم	☐ لا
١٢- هل يتوفر جهاز تخطيط القلب	☐ نعم	☐ لا
١٣- هل يتوفر جهاز لقياس تجلط الدم	☐ نعم	☐ لا
١٤- هل يتوفر جهاز لقياس غازات الدم	☐ نعم	☐ لا
١٥- هل يتوفر جهاز لقياس السكر في الدم	☐ نعم	☐ لا
١٦- هل يتوفر جهاز لتعقيم الملابس	☐ نعم	☐ لا
١٧- هل يتوفر ميزان لوزن المرضى	☐ نعم	☐ لا
١٨- هل تتوفر عربة إنعاش مع جهاز صدمات كهربائية	☐ نعم	☐ لا
١٩- هل يتوفر كرسي متحرك لمرضى الفشل الكلوي المعاقين	☐ نعم	☐ لا
٢٠- هل يوجد صناديق للإبر و الأدوات الحادة المستخدمة	☐ نعم	☐ لا
٢١- هل يوجد أواني خاصة للمخلفات الملوثة بالدم	☐ نعم	☐ لا



الباب الرابع معيار لجنة الخدمات الصحية و الاجتماعية

اسم البند		وضع إشارة ✓
وحدة الغسيل الكلوي:		
٢٢- هل يتم التخلص من المخلفات الملوثة بالدم بشكل آمن وسريع	☐ نعم	☐ لا
٢٣- هل يتم تحضير وإعداد المريض لزراعة كلية	☐ نعم	☐ لا
٢٤- هل يتم عمل المأخذ الوعائي داخل أو خارج المركز وفي نفس المنطقة	☐ نعم	☐ لا
٢٥- هل يوجد آلية لتعقيم وتنظيف أجهزة الغسيل الكلوي	☐ نعم	☐ لا
٢٦- هل يتم تعقيم أجهزة الغسيل الكلوي (داخلي و خارجي)	☐ نعم	☐ لا
٢٧- هل يستخدم الفلتر (عالي النفوذية) في الغسيل الكلوي	☐ نعم	☐ لا
٢٨- هل يتم تعقيم الفلتر المستخدم في الغسيل الكلوي	☐ نعم	☐ لا
☐ بواسطة البخار	☐ بواسطة أشعة جاما	☐ بواسطة الحرارة الجافة
٢٩- هل يتم تعقيم الأنابيب المستخدمة في الغسيل الكلوي	☐ نعم	☐ لا
☐ بواسطة البخار	☐ بواسطة أشعة جاما	☐ بواسطة الحرارة الجافة
٣٠- هل يوجد برامج صيانة دورية وقائية للأجهزة و لوحة معالجة المياه	☐ نعم	☐ لا
٣١- هل يتلقى المرضى الغسيل الكلوي في قاعة عامة	☐ نعم	☐ لا
٣٢- هل السجلات الطبية للمرضى متوفرة في المركز	☐ نعم	☐ لا
٣٣- هل السجلات الطبية مدخلة في الحاسب الآلي	☐ نعم	☐ لا
٣٤- هل تتوفر ستائر للفصل بين المرضى داخل قاعات الغسيل الكلوي	☐ نعم	☐ لا



الباب الرابع معيار لجنة الخدمات الصحية و الاجتماعية

اسم البند		وضع إشارة √
وحدة الغسيل الكلوي:		
٣٥- هل تتوفر أجهزة تلفاز	○ نعم	○ لا
○ منطقة الرجال	○ منطقة النساء	
٣٦- هل تتوفر شبكة فيديو في مركز الغسيل الكلوي	○ نعم	○ لا
٣٧- هل تتوفر خط تلفون	○ نعم	○ لا
○ منطقة الرجال	○ منطقة النساء	
٣٨- هل تتوفر جهاز حاسب آلي في مركز الغسيل الكلوي	○ نعم	○ لا
٣٩- هل تتوفر جهاز تصدير ضوئي في مركز الغسيل الكلوي	○ نعم	○ لا
٤٠- هل تتوفر جهاز فاكس في مركز الغسيل الكلوي	○ نعم	○ لا
٤١- هل تتوفر الصحف و المجلات و المطبوعات	○ نعم	○ لا
٤٢- هل تتوفر خدمة نقل المرضى (المواصلات)	○ نعم	○ لا
٤٢- هل تتوفر خدمة نقل المرضى (المواصلات)	○ نعم	○ لا
مرضى الفشل الكلوي أجهزة الغسيل الكلوي و مخارج المياه المعالجة		
١- ما هو عدد مرضى الفشل الكلوي	() جهاز	
٢- ما هو عدد أجهزة الغسيل الكلوي	() جهاز	
٣- ما هو عدد مخارج المياه المعالجة	() مخرج	



الباب الرابع معيار لجنة الخدمات الصحية و الاجتماعية

اسم البند	وضع إشارة ✓
وحدة الغسيل الكلوي:	
الكوادر البشرية:	
١-١ هل يوجد طبيب استشاري كلى	○ نعم ○ لا
٢-١ إذا كان الجواب ب (نعم)، فما هو عددهم؟	() طبيب استشاري كلى
١-٢ هل يوجد طبيب أخصائي كلى	○ نعم ○ لا
٢-٢ إذا كان الجواب ب (نعم)، فما هو عددهم؟	() طبيب أخصائي كلى
١-٣ هل يوجد طبيب مقيم	○ نعم ○ لا
٢-٣ إذا كان الجواب ب (نعم)، فما هو عددهم؟	() طبيب مقيم
١-٤ هل يوجد ممرض / ممرضة	○ نعم ○ لا
٢-٤ إذا كان الجواب ب (نعم)، فما هو عددهم؟	() ممرض / ممرضة
١-٥ هل يوجد أخصائي / أخصائية اجتماعية	○ نعم ○ لا
٢-٥ إذا كان الجواب ب (نعم)، فما هو عددهم؟	() أخصائي / أخصائية
١-٦ هل يوجد أخصائي / أخصائية تغذية	○ نعم ○ لا
٢-٦ إذا كان الجواب ب (نعم)، فما هو عددهم؟	() أخصائي / أخصائية
١-٧ هل يوجد فني أجهزة طبية	○ نعم ○ لا
٢-٧ إذا كان الجواب ب (نعم)، فما هو عددهم؟	() فني أجهزة طبية



الباب الرابع معيار لجنة الخدمات الصحية و الاجتماعية

اسم البند		وضع إشارة ✓
وحدة الغسيل الكلوي:		
١-٨ هل يوجد مهندس أجهزة طبية	○ نعم	○ لا
٨-٢ إذا كان الجواب ب (نعم)، فما هو عددهم؟	() مهندس أجهزة طبية	
٩-١ هل يوجد مراسل للمركز	○ نعم	○ لا
٩-٢ إذا كان الجواب ب (نعم)، فما هو عددهم؟	() مراسل للمركز	
اسم مركز الغسيل الكلوي :		
اسم المستشفى التابع له :		
اسم الجهة التابع لها :		
اسم الشخص المسؤول عن تعبئة البيانات الموضحة أعلاه :		
وظيفة الشخص المسؤول عن تعبئة البيانات الموضحة أعلاه :		
التوقيع :		_____
التاريخ :		_____ / _____ / ٤١هـ
		_____ / _____ / ٢٠م



الباب الرابع معيار لجنة الخدمات الصحية و الاجتماعية

٣- (المعيار) للكوادر البشرية و أجهزة الغسيل الكلوي

معيار لجنة الخدمات الصحية و الاجتماعية للكوادر البشرية و أجهزة الغسيل الكلوي، و يمثل كافة الإجراءات المنصوح بها في دول أمريكا و أوروبا و أستراليا، آخذين بعين الاعتبار متطلبات رعاية مرضى الفشل الكلوي في المملكة العربية السعودية، و ينص المعيار على ما يلي (توفر طبيب استشاري لكل (٥٥) مريضاً، و طبيب أخصائي لكل (٥٢) مريضاً، و طبيب مقيم لكل (٥٢) مريض و مادن، و جهاز غسيل كلوي لكل (٤) مرضى) بحيث يكون عمل مركز الغسيل الكلوي لفترتين (صباحية و مساءية) و بمعدل (٨ ساعات يومياً)، و بهذا يكون كل جهاز غسيل كلوي يومياً يستخدم لمريضين (مريض في الفترة الصباحية، و مريض في الفترة المسائية) بمعدل ثلاثة أيام في الأسبوع (السبت، الإثنين، الأربعاء)، و كذلك لمريضين آخرين للأيام (الأحد، الثلاثاء، الخميس)، و بهذا يكون لكل جهاز غسيل كلوي (٤) مرضى، و ممرض / ممرضة لكل (٣) مرضى).

٤- (المعيار) لتحسين و تطوير مراكز الغسيل الكلوي القائمة حالياً

- ١-٤ يجب أن يكون مبنى مركز الغسيل الكلوي قابل للتحسين و الترميم و غير متهاك، و يجب أن يكون هناك إمكانية لتوسعة المبنى بإضافة مساحات أو غرف مجاورة إذا تتطلب الأمر ذلك، و إضافة مخارج مياه جديدة.
- ٢-٤ افتقاد المبنى لبعض المرافق الأساسية لمركز الغسيل الكلوي (تحدد حسب خصوصية تلك الوحدة و الأعباء التي تتحملها).
- ٣-٤ افتقاد مركز الغسيل الكلوي لبعض المواصفات الأساسية التي يحتاجها مركز الغسيل الكلوي (كما هو موضح في الجدول أعلاه) بالنسبة للاحتياجات الأدنى المطلوبة لمركز الغسيل الكلوي.

٥- (المعيار) لاستبدال مراكز الغسيل الكلوي القائمة حالياً بمراكز جديدة

- ١-٥ وجود مبنى متهاك غير قابل للترميم.
- ٢-٥ وجود مبنى ضيق أو افتقاده للمرافق الأساسية و لا يوجد إمكانية في توسعته.



الباب الرابع معيار لجنة الخدمات الصحية و الاجتماعية

٣-٥ وجود أرض ملاصقة للمستشفى لبناء المركز الجديد عليها تتوفر فيها شروط السلامة.

٦- (المعيار) لاستحداث مراكز غسيل كلوي جديدة

- ١-٦ يجب أن يتوفر مستشفى يحتوي على أسرة تنويم داخلية في المحافظة المراد استحداث مركز غسيل كلوي فيها.
- ٢-٦ أن يكون بعد أقرب مركز غسيل كلوي عن تلك المحافظة مسافة ٠٧ كم أو أكثر.
- ٣-٦ أن يكون في المنطقة ما لا يقل عن ثلاثة مرضى يتلقون الغسيل الكلوي في المناطق المجاورة و يتكبدون عناء الذهاب و الإياب إلى تلك المراكز.
- ٤-٦ وجود زيادة سنوية متوقعة في أعداد مرضى الغسيل الكلوي في تلك المنطقة لا تقل عن مريض واحد سنوياً بناء على الكثافة السكانية في المنطقة، و كلما زاد أعداد المرضى الذين يتلقون الغسيل الكلوي في المنطقة مع إزدياد الأعداد المتوقعة سنوياً كلما زادت أهمية سرعة إنشاء ذلك المركز.
- ٥-٦ إذا كان عدد مرضى الفشل الكلوي أقل من ثلاثة مرضى فيوصى بتوفير وسيلة نقل لهؤلاء المرضى و يتم بعد ذلك تقييم الوضع خلال الخمس سنوات لمعرفة ما يستجد من احتياجات.
- ٦-٦ إذا كان أقرب مركز غسيل كلوي يبعد أكثر من ٠٤ كلم و أقل من ٠٧ كلم فعندها يتم تقييم ظروف تلك المنطقة و وعورة الطريق و صعوبة الوصول إلى أقرب مركز غسيل كلوي و أعداد مرضى الفشل الكلوي و الزيادة السنوية المتوقعة في أعدادهم ، و عندها يتم اتخاذ القرار المناسب.
- ٧-٦ إذا كان أقرب مركز غسيل كلوي يبعد ٠٤ كلم أو أقل فإنه يفضل زيادة القدرة الاستيعابية لمركز الغسيل الكلوي إلا إذا كان توسعة ذلك المركز غير ممكنة و كذلك عدم قدرة المركز على استيعاب مرضى الفشل الكلوي الحاليين و كذلك الزيادة المتوقعة في أعدادهم في تلك المنطقة (ككل) أو في المناطق المجاورة لها خلال الخمس سنوات القادمة، فعندها يمكن استحداث مركز غسيل كلوي جديد ضمن تلك المسافة، على أن يكون هناك ما لا يقل عن ثلاثة مرضى فشل كلوي سوف يستفيدون من ذلك المركز الجديد مع وجود الزيادة السنوية المتوقعة في أعداد المرضى لا تقل عن مريض واحد سنوياً على أساس الكثافة السكانية الموجودة.

الباب الخامس

احتياجات مراكز الغسيل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)





احتياجات مراكز الغسيل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)

١- البرامج الصحية و الاجتماعية و الكوادر البشرية و أجهزة الغسيل الكلوي

وجد أن مراكز الغسيل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة) تحتاج إلى خدمات و مستلزمات صحية و اجتماعية و كذلك كوادر بشرية و كذا أجهزة غسيل كلوي - غير مشتركة - (أي تختلف احتياجات كل مركز عن آخر) و ذلك للسنة الأولى من سنوات الخطة التنفيذية الخمسية الاستراتيجية للجمعية، وإذا أخذنا في الاعتبار الزيادة السنوية في عدد مرضى الفشل الكلوي بنسبة ٩٪ فإنه هناك احتياجات سنوية للكوادر البشرية و أجهزة الغسيل الكلوي (فقط) للسنة (الثانية، و الثالثة، والرابعة، والخامسة) من سنوات الخطة التنفيذية للجمعية.

٢- البرامج الإعلامية و التوعية الصحية

وجد أن جميع مراكز الغسيل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة) تحتاج إلى برامج إعلامية (تثقيف طبي و توعية صحية) - مشتركة - (أي تشترك المراكز بنفس البرامج)، و ذلك لكافة شرائح المجتمع و لمرضى الفشل الكلوي و ذويهم، و كذلك للكوادر البشرية المعنية بهؤلاء المرضى، و ذلك للسنوات الخمس من الخطة التنفيذية الخمسية الاستراتيجية للجمعية. و سيتم تغطية تكاليف البرامج الإعلامية و التوعية الصحية، لكل مركز غسيل كلوي عن طريق الإتفاقيات الإعلامية التي أبرمتها الجمعية مع المؤسسات الصحفية المحلية، إلا تكاليف بعض البرامج و الأنشطة التي لا يمكن تغطيتها عن طريق تلك الاتفاقيات، فسوف تغطيها الجمعية عن طريق متبرعين. و قد تم تبويب البرامج الإعلامية و التوعية الصحية حسب البرامج التالية:

١- برامج توعية و تدريب الطاقم الطبي

٢- برامج توعية و تدريب الطاقم التمريضي

٣- ورش عمل

٤- برامج توعية للعاملين بالمركز

٥- برامج توعية للمرضى



احتياجات مراكز الغسيل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)

- ٦- برامج توعية للمجتمع
- ٧- برامج توعية بدور الجمعية
- ٨- الهاتف المجاني للجمعية
- ٩- موقع الجمعية على الإنترنت
- ١٠- المواد التثقيفية و مجلة الجمعية
- ١١- البرامج التوعوية لمرضى السكر
- ١٢- البرامج التوعوية لمرضى ضغط الدم
- ١٣- برنامج توعية بالعادات الغذائية
- ١٤- برنامج الفحص المبكر
- ١٥- برنامج توعية طلاب المدارس
- ١٦- حضور المؤتمرات
- ١٧- برنامج توعية زارعي الكلى
- ١٨- برنامج توعية بالترشيح البريتوني
- ١٩- برامج التشجيع على التبرع بالأعضاء
- ٢٠- برنامج التوعية بالحوافز المادية لمنسقي زراعة الأعضاء (الأطباء، الفنيين، الإداريين)

٣- احتياجات مراكز الغسيل الكلوي في منطقة مكة المكرمة

تم تبويب الاحتياجات (الصحية و الاجتماعية و الكوادر البشرية) لكل مركز غسيل كلوي في منطقة مكة المكرمة تحت العناوين التالية (البيئة الخارجية لمركز الغسيل الكلوي، البيئة الداخلية لمركز الغسيل الكلوي، وحدة الغسيل الكلوي، الكوادر البشرية)، وهي التي وجد فيها اختلافات بين المراكز. و بالنسبة للعمالة الضرورية لعمل مركز الغسيل الكلوي فيجب تأمينها عن طريق المركز إلا إذا كان الموجود في المستشفى يخدم مركز الغسيل الكلوي،



احتياجات مراكز الغسيل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)

مثل (الأخصائي / الأخصائية الاجتماعية، أخصائي / أخصائية تغذية، مراسل للمركز).
كما أن الأجهزة الخاصة بالغسيل الكلوي معرضة للأعطال فلا بد من توفير مهندس أجهزة طبية، و فني أجهزة طبية، إذا لم يكن هناك عقد مع شركة التشغيل والصيانة.

١-٣ مستشفيات وزارة الصحة :

١-١-٣ مستشفى النور التخصصي بمكة المكرمة : (احتياجات تحسينية و تطويرية)

٢٩٠	عدد المرضى:
٣	عدد الأطباء الاستشاريين:
٩	عدد الأطباء المقيمين:
٥٨	عدد مخارج المياه المعالجة:
٨٦	عدد أجهزة الغسيل الكلوي:
٦	عدد الأطباء الأخصائيين:
٦٨	عدد الممرضين/الممرضات:

١ - البيئة الخارجية لمركز الغسيل الكلوي

- وجد أن المركز يحتاج إلى:
- موقف سيارات خاص بالمركز
- موقف سيارات خاص بالمعاقين



احتياجات مراكز الغسيل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)



٢- البيئة الداخلية لمركز الغسيل الكلوي

- وجد أن المركز يحتاج إلى:
- مغاسل أيدي تفتح بالأرجل أو أتوماتيكياً
- غرفة أخصائية تغذية
- غرفة الطعام وإعداد الشاي
- الماء البارد والساخن

٣- وحدة الغسيل الكلوي

- وجد أن المركز يحتاج إلى:
- عدد (٥٤) جهاز غسيل كلوي (للسنة الأولى والثانية والثالثة والرابعة والخامسة)
- استخدام نظام gabib خرطوش بيكربونات الصوديوم (معقمة)
- اعتماد الفحص الكيميائي لوحدة معالجة المياه مرة واحدة كل شهر
- اعتماد خزانات مياه مزودة بجهاز لقياس مستوى الماء
- اعتماد تعقيم الفلتر المستخدم في الغسيل الكلوي بواسطة البخار أو أشعة جاما أو الحرارة الجافة
- اعتماد تعقيم الأنابيب المستخدمة في الغسيل الكلوي بواسطة البخار أو أشعة جاما أو الحرارة الجافة
- عدد (١) جهاز لقياس تجلط الدم
- السجلات الطبية مدخلة في الحاسب الآلي



احتياجات مراكز الغسيل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)

- تلفاز

- شبكة فيديو

٤- الكوادر البشرية

وجد أن المركز يحتاج إلى:

- عدد (٣) طبيب استشاري كلّي

- عدد (٦) طبيب أخصائي كلّي

- عدد (٣) طبيب مقيم

- عدد (٩٢) ممرض / ممرضة

- عدد (١) أخصائي / أخصائية تغذية

٣-١-٢ مستشفى الملك عبد العزيز بمكة المكرمة: (استبدال في المرحلة الأولى)

٤٠
٣
٢٨

عدد أجهزة الغسيل الكلوي:

عدد الأطباء الأخصائيين:

عدد الممرضين/الممرضات:

١٠٣
١
٥
٣٥

عدد المرضى:

عدد الأطباء الاستشاريين:

عدد الأطباء المقيمين:

عدد مخارج المياه المعالجة:



احتياجات مراكز الغسيل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)



١- البيئة الخارجية لمركز الغسيل الكلوي

وجد أن المركز يحتاج إلى:

- موقف سيارات خاص بالمركز
- موقف سيارات خاص بالمعاقين
- ممرات خاصة لكراسي المعاقين

٢- البيئة الداخلية لمركز الغسيل الكلوي

وجد أن المركز يحتاج إلى:

- فوهات جدارية للأوكسجين الطبي
- فوهات جدارية للغازات الطبية
- مغاسل أيدي تفتح بالأرجل أو أتوماتيكياً
- غرفة اجتماعات
- غرفة أخصائية اجتماعية
- غرفة أخصائية تغذية
- غرفة الطعام وإعداد الشاي
- منطقة استقبال رئيسية
- عقد صيانة و نظافة
- الماء البارد والساخن



احتياجات مراكز الغسيل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)

٣- وحدة الغسيل الكلوي

- وجد أن المركز يحتاج إلى:
- عدد (٠٢) جهاز غسيل كلوي (للسنة الأولى والثانية والثالثة والرابعة والخامسة)
- اعتماد حساب كفاءة الغسيل الكلوي V/TK
- استخدام نظام gabib خرطوش بيكربونات الصوديوم (معقمة)
- استخدام محاليل الغسيل الكلوي من نوع بيكربونات الصوديوم
- اعتماد الفحص الكيميائي لوحدة معالجة المياه مرة واحدة كل شهر
- اعتماد تعقيم أجهزة الغسيل الكلوي داخلياً وخارجياً
- اعتماد تعقيم الفلتر المستخدم في الغسيل الكلوي بواسطة البخار أو أشعة جاما أو الحرارة الجافة
- اعتماد تعقيم الأنابيب المستخدمة في الغسيل الكلوي بواسطة البخار أو أشعة جاما أو الحرارة الجافة
- عدد (١) جهاز لقياس تجلط الدم
- عمل المأخذ الوعائي داخل أو خارج مركز الغسيل نفس المنطقة
- السجلات الطبية مدخلة في الحاسب الآلي
- شبكة فيديو
- صحف و مجلات و مطبوعات

٤- الكوادر البشرية

وجد أن المركز يحتاج إلى:



احتياجات مراكز الغسيل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)

- عدد (١) طبيب استشاري كلّي
- عدد (٦) ممرض / ممرضة
- عدد (١) أخصائي / أخصائية اجتماعية

٣-٣-١ مستشفى الملك فيصل بمكة المكرمة: (استبدال في المرحلة الثانية)

٦	عدد أجهزة الغسيل الكلوي:	٩	عدد المرضى:
٢	عدد الأطباء الأخصائيين:	١	عدد الأطباء الاستشاريين:
١٢	عدد الممرضين/الممرضات:	٢	عدد الأطباء المقيمين:
		٢٠	عدد مخارج المياه المعالجة:

١- البيئة الخارجية لمركز الغسيل الكلوي

- وجد أن المركز يحتاج إلى:
- موقف سيارات خاص بالمركز
- موقف سيارات خاص بالمعاقين
- ممرات خاصة لكراسي المعاقين



احتياجات مراكز الغسيل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)

٢- البيئة الداخلية لمركز الغسيل الكلوي

وجد أن المركز يحتاج إلى:

- مغاسل أيدي تفتح بالأرجل أو أتوماتيكياً
- غرف عزل لمرضى الكبد الوبائي (ب)
- غرفة طبيب
- غرفة ممرضات
- غرفة إصلاح أجهزة طبية
- غرفة الإجراءات الطبية
- غرفة فحص المرضى
- غرفة تغيير الملابس للعاملين
- غرفة تغيير الملابس للمرضى
- غرفة اجتماعات
- غرفة أخصائية اجتماعية
- غرفة أخصائية تغذية
- غرفة الطعام وإعداد الشاي
- منطقة انتظار للرجال
- منطقة انتظار للنساء
- عقد صيانة و نظافة



احتياجات مراكز الغسيل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)



٣- وحدة الغسيل الكلوي

- وجد أن المركز يحتاج إلى:
- عدد (٥) جهاز غسيل كلوي (للسنة الأولى والثانية والثالثة والرابعة والخامسة)
 - اعتماد حساب كفاءة الغسيل الكلوي V/TK
 - استخدام نظام gabib خرطوش بيكربونات الصوديوم (معقمة)
 - اعتماد الفحص الكيميائي لوحدة معالجة المياه مرة واحدة كل شهر
 - عمل خطين منفصلين لوحدة معالجة المياه
 - اعتماد تعقيم أجهزة الغسيل الكلوي داخلياً وخارجياً
 - اعتماد الفلتر (عالي النفوذية) في الغسيل الكلوي
 - اعتماد تعقيم الفلتر المستخدم في الغسيل الكلوي بواسطة البخار أو أشعة جاما أو الحرارة الجافة
 - اعتماد تعقيم الأنابيب المستخدمة في الغسيل الكلوي بواسطة البخار أو أشعة جاما أو الحرارة الجافة
 - عدد (١) جهاز لقياس تجلط الدم
 - اعتماد برامج صيانة دورية وقائية للأجهزة و لوحدة معالجة المياه
 - تحضير وإعداد المريض لزراعة كلية
 - شبكة فيديو
 - بط وحدة الغسيل الكلوي بالحاسب الآلي
 - خدمة نقل المرضى (المواصلات)



احتياجات مراكز الغسيل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)

٤- الكوادر البشرية

وجد أن المركز يحتاج إلى:

- عدد (١) مهندس أجهزة طبية
- عدد (١) فني أجهزة طبية
- عدد (١) أخصائي / أخصائية اجتماعية
- عدد (١) أخصائي / أخصائية تغذية

٣-٤-١ مستشفى الملك فهد بجدة: (استبدال في المرحلة الأولى)

٦٨	عدد أجهزة الغسيل الكلوي:	٤٧٠	عدد المرضى:
٤	عدد الأطباء الأخصائيين:	٥	عدد الأطباء الاستشاريين:
٥٧	عدد الممرضين/الممرضات:	١٤	عدد الأطباء المقيمين:
		٦٨	عدد مخارج المياه المعالجة:



احتياجات مراكز الغسيل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)



١- البيئة الخارجية لمركز الغسيل الكلوي

- وجد أن المركز يحتاج إلى:
- موقف سيارات خاص بالمركز
- موقف سيارات خاص بالمعاقين
- ممرات خاصة لكراسي المعاقين
- مخارج طوارئ للكوارث

٢- البيئة الداخلية لمركز الغسيل الكلوي

- وجد أن المركز يحتاج إلى:
- مغاسل أيدي تفتح بالأرجل أو أتوماتيكياً
- غرف عزل لمرضى الكبد الوبائي (ج)
- غرفة ممرضات
- غرفة أخصائية تغذية

٣- وحدة الغسيل الكلوي

- وجد أن المركز يحتاج إلى:
- عدد (٤٣) جهاز غسيل كلوي (للسنة الأولى والثانية والثالثة والرابعة والخامسة)



احتياجات مراكز الغسيل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)

- استخدام محاليل الغسيل الكلوي من نوع بيكربونات الصوديوم
- اعتماد الفحص الكيميائي لوحدة معالجة المياه مرة واحدة كل شهر
- اعتماد تعقيم الفلتر المستخدم في الغسيل الكلوي بواسطة البخار أو أشعة جاما أو الحرارة الجافة
- عدد (١) جهاز لقياس تجلط الدم
- السجلات الطبية مدخلة في الحاسب الآلي
- شبكة فيديو
- خدمة نقل المرضى (المواصلات)

٤- الكوادر البشرية

وجد أن المركز يحتاج إلى:

- عدد (٤) طبيب استشاري كلّي
- عدد (٥١) طبيب أخصائي كلّي
- عدد (٥) طبيب مقيم
- عدد (٠٠١) ممرض / ممرضة
- عدد (١) فني أجهزة طبية
- عدد (١) أخصائي / أخصائية اجتماعية



احتياجات مراكز الغسيل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)



٣-٥-١ مستشفى الملك عبد العزيز و مركز الأورام بجدة: (استبدال في المرحلة الثانية)

١٥	عدد أجهزة الغسيل الكلوي:	٢٢٥	عدد المرضى:
١	عدد الأطباء الأخصائيين:	٢	عدد الأطباء الاستشاريين:
١٥	عدد الممرضين/الممرضات:	٤	عدد الأطباء المقيمين:
		٥١	عدد مخارج المياه المعالجة:

١- البيئة الداخلية لمركز الغسيل الكلوي

- وجد أن المركز يحتاج إلى:
- مغاسل أيدي تفتح بالأرجل أو أتوماتيكياً
- مستودع للأجهزة الطبية
- مستودع للمحاليل الطبية و المستهلكات الطبية



احتياجات مراكز الغسيل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)

٢- وحدة الغسيل الكلوي

وجد أن المركز يحتاج إلى:

- عدد (٨) جهاز غسيل كلوي (للسنة الأولى والثانية والثالثة والرابعة والخامسة)
- اعتماد حساب كفاءة الغسيل الكلوي V/TK
- استخدام نظام gabib خرطوش بيكربونات الصوديوم (معقمة)
- اعتماد الفحص الكيميائي لوحدة معالجة المياه مرة واحدة كل شهر
- عمل خطين منفصلين لوحدة معالجة المياه
- اعتماد خزانات مياه مزودة بجهاز لقياس مستوى الماء
- اعتماد الفلتر (عالي النفوذية) في الغسيل الكلوي
- اعتماد تعقيم الأنابيب المستخدمة في الغسيل الكلوي بواسطة البخار أو أشعة جاما أو الحرارة الجافة
- عدد (١) جهاز لقياس تجلط الدم
- السجلات الطبية مدخلة في الحاسب الآلي
- شبكة فيديو
- صحف و مجلات و مطبوعات
- خدمة نقل المرضى (المواصلات)



احتياجات مراكز الغسيل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)



٢- الكوادر البشرية

وجد أن المركز يحتاج إلى:

- عدد (٣) طبيب استشاري كلّي
- عدد (٨) طبيب أخصائي كلّي
- عدد (٥) طبيب مقيم
- عدد (٠٦) ممرض / ممرضة
- عدد (١) مراسل للمركز

٣-٦-١ مستشفى الملك عبد العزيز التخصصي بالطائف: (لم يرسل استمارة التقييم)

عدد المرضى:	١٦٦	عدد أجهزة الغسيل الكلوي:	٦٩
عدد الأطباء الاستشاريين:	١	عدد الأطباء الأخصائيين:	٢
عدد الأطباء المقيمين:	٤	عدد الممرضين/الممرضات:	٥٣
عدد مخارج المياه المعالجة:	غير معروف		



احتياجات مراكز الغسيل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)

٣-٧-١ مستشفى القنفذة العام: (احتياجات تحسينية و تطويرية)

٤٠	عدد أجهزة الغسيل الكلوي:	٢٤٠	عدد المرضى:
٣	عدد الأطباء الأخصائيين:	١	عدد الأطباء الاستشاريين:
١١	عدد الممرضين/الممرضات:	٥	عدد الأطباء المقيمين:
		غير مبين	عدد مخارج المياه المعالجة:

١ - البيئة الخارجية لمركز الغسيل الكلوي

- وجد أن المركز يحتاج إلى:
- موقف سيارات خاص بالمركز
- موقف سيارات خاص بالمعاقين

٢ - البيئة الداخلية لمركز الغسيل الكلوي

- وجد أن المركز يحتاج إلى:
- فوهات جدارية للأوكسجين الطبي
- فوهات جدارية للغازات الطبية



احتياجات مراكز الغسيل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)



- مغاسل أيدي تفتح بالأرجل أو أتوماتيكياً

- غرفة أخصائية اجتماعية

- غرفة أخصائية تغذية

٣- وحدة الغسيل الكلوي

وجد أن المركز يحتاج إلى:

- عدد (٠٢) جهاز غسيل كلوي (للسنة الأولى والثانية والثالثة والرابعة والخامسة)

- اعتماد حساب كفاءة الغسيل الكلوي V/TK

- استخدام نظام gabib خرطوش بيكرينات الصوديوم (معقمة)

- اعتماد الفحص الكيميائي لوحدة معالجة المياه مرة واحدة كل شهر

- عمل خطين منفصلين لوحدة معالجة المياه

- اعتماد خزانات مياه مزودة بجهاز لقياس مستوى الماء

- اعتماد الفلتر (عالي النفوذية) في الغسيل الكلوي

- تأمين الغسيل البريتوني لبعض المرضى

- عدد (١) جهاز لقياس تجلط الدم

- السجلات الطبية مدخلة في الحاسب الآلي

- شبكة فيديو

- صحف و مجلات و مطبوعات

- خدمة نقل المرضى (المواصلات)



احتياجات مراكز الغسيل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)

٤- الكوادر البشرية

وجد أن المركز يحتاج إلى:

- عدد (٤) طبيب استشاري كلّي
- عدد (٧) طبيب أخصائي كلّي
- عدد (٠١) طبيب مقيم
- عدد (٩٦) ممرض / ممرضة
- عدد (١) أخصائي / أخصائية اجتماعية
- عدد (١) أخصائي / أخصائية تغذية
- عدد (١) مراسل للمركز

٣-٨-١ مستشفى تربة العام: (استبدال في المرحلة الثالثة)

٨
١
٣

عدد أجهزة الغسيل الكلوي:

عدد الأطباء الأخصائيين:

عدد الممرضين/الممرضات:

١٤
٠
٢
٢

عدد المرضى:

عدد الأطباء الاستشاريين:

عدد الأطباء المقيمين:

عدد مخارج المياه المعالجة:



احتياجات مراكز الغسيل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)



١- البيئة الخارجية لمركز الغسيل الكلوي

- وجد أن المركز يحتاج إلى:
- موقف سيارات خاص بالمعاقين
- ممرات خاصة لكراسي المعاقين
- مخارج طوارئ للكوارث
- خطة طوارئ للكوارث
- مولد كهرباء احتياطي

٢- البيئة الداخلية لمركز الغسيل الكلوي

- وجد أن المركز يحتاج إلى:
- فوهات جدارية للأوكسجين الطبي
- فوهات جدارية للغازات الطبية
- مغاسل أيدي تفتح بالأرجل أو أتوماتيكياً
- غرف عزل لمرضى الكبد الوبائي (ب)
- غرف عزل لمرضى الكبد الوبائي (ج)
- غرفة طبيب
- غرفة ممرضات
- غرفة إصلاح أجهزة طبية



احتياجات مراكز الغسيل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)

- غرفة الإجراءات الطبية
- غرفة فحص المرضى
- غرفة تغيير الملابس للعاملين
- غرفة تغيير الملابس للمرضى
- غرفة اجتماعات
- غرفة أخصائية اجتماعية
- غرفة أخصائية تغذية
- غرفة الطعام وإعداد الشاي
- منطقة استقبال رئيسية
- منطقة انتظار للرجال
- منطقة انتظار للنساء
- الماء البارد والساخن

٣- وحدة الغسيل الكلوي

وجد أن المركز يحتاج إلى:

- اعتماد مياه البلدية كمصدر أساسي لوحدة معالجة المياه
- عدد (٣) جهاز غسيل كلوي (للسنة الأولى)
- عدد (٣) جهاز غسيل كلوي (للسنة الثانية والثالثة والرابعة والخامسة)
- عدد (١) جهاز غسيل مزود بمحطة معالجة مياه متنقلة
- اعتماد حساب كفاءة الغسيل الكلوي V/TK



احتياجات مراكز الغسيل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)



- استخدام نظام gabib خرطوش بيكربونات الصوديوم (معقمة)
- اعتماد الفحص الكيميائي لوحدة معالجة المياه مرة واحدة كل شهر
- اعتماد الفحص الجرثومي لوحدة معالجة المياه مرة واحدة كل شهر
- عمل خطين منفصلين لوحدة معالجة المياه
- اعتماد خزانات مياه مزودة بجهاز لقياس مستوى الماء
- اعتماد تعقيم أجهزة الغسيل الكلوي داخلياً و خارجياً
- اعتماد الفلتر (عالي النفوذية) في الغسيل الكلوي
- اعتماد تعقيم الفلتر المستخدم في الغسيل الكلوي بواسطة البخار أو أشعة جاما أو الحرارة الجافة
- اعتماد تعقيم الأنابيب المستخدمة في الغسيل الكلوي بواسطة البخار أو أشعة جاما أو الحرارة الجافة
- عدد (١) جهاز لقياس تجلط الدم
- عدد (١) عربة إنعاش مع جهاز صدمات كهربائية
- تحضير وإعداد المريض لزراعة كلية
- السجلات الطبية مدخلة في الحاسب الآلي
- ستائر للفصل بين المرضى
- شبكة فيديو
- صحف و مجلات و مطبوعات
- خدمة نقل المرضى (المواصلات)



احتياجات مراكز الغسيل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)

٤- الكوادر البشرية

وجد أن المركز يحتاج إلى:

- عدد (٢) ممرض / ممرضة
- عدد (١) مهندس أجهزة طبية
- عدد (١) فني أجهزة طبية
- عدد (١) أخصائي / أخصائية تغذية

٣-٩-١ مستشفى رابغ العام: (احتياجات تحسينية و تطويرية)

٨	عدد أجهزة الغسيل الكلوي:	٢١	عدد المرضى:
٠	عدد الأطباء الأخصائيين:	٠	عدد الأطباء الاستشاريين:
٤	عدد الممرضين/الممرضات:	٢	عدد الأطباء المقيمين:
		٨	عدد مخارج المياه المعالجة:



احتياجات مراكز الغسيل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)



١- البيئة الخارجية لمركز الغسيل الكلوي

- وجد أن المركز يحتاج إلى:
- موقف سيارات خاص بالمركز
- ممرات خاصة لكراسي المعاقين

٢- البيئة الداخلية لمركز الغسيل الكلوي

- وجد أن المركز يحتاج إلى:
- فوهات جدارية للأوكسجين الطبي
- فوهات جدارية للغازات الطبية
- مغاسل أيدي تفتح بالأرجل أو أتوماتيكياً
- غرف عزل لمرضى الكبد الوبائي (ب)
- غرفة طبيب
- غرفة ممرضات
- غرفة إصلاح أجهزة طبية
- غرفة الإجراءات الطبية
- غرفة فحص المرضى
- غرفة تغيير الملابس للعاملين
- غرفة تغيير الملابس للمرضى



احتياجات مراكز الغسيل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)

- غرفة أخصائية اجتماعية
- غرفة أخصائية تغذية
- غرفة الطعام وإعداد الشاي
- مستودع للأجهزة الطبية
- مستودع للمحاليل الطبية والمستهلكات الطبية
- منطقة استقبال رئيسية
- منطقة انتظار للرجال
- منطقة انتظار للنساء
- الماء البارد والساخن

٣- وحدة الغسيل الكلوي

- وجد أن المركز يحتاج إلى:
- عدد (٤) جهاز غسيل كلوي (للسنة الأولى والثانية والثالثة والرابعة والخامسة)
 - عدد (١) جهاز غسيل مزود بمحطة معالجة مياه متنقلة
 - استخدام نظام gabib خرطوش بيكربونات الصوديوم (معقمة)
 - اعتماد الفحص الكيميائي لوحدة معالجة المياه مرة واحدة كل شهر
 - عمل خطين منفصلين لوحدة معالجة المياه
 - اعتماد خزانات مياه مزودة بجهاز لقياس مستوى الماء
 - اعتماد تعقيم الفلتر المستخدم في الغسيل الكلوي بواسطة البخار أو أشعة جاما أو الحرارة الجافة



احتياجات مراكز الغسيل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)



- اعتماد تعقيم الأنابيب المستخدمة في الغسيل الكلوي بواسطة البخار أو أشعة جاما أو الحرارة الجافة
- عدد (١) جهاز لقياس تجلط الدم
- شبكة فيديو
- صحف و مجلات و مطبوعات
- خدمة نقل المرضى (المواصلات)

٤- الكوادر البشرية

- وجد أن المركز يحتاج إلى:
- عدد (١) طبيب أخصائي كلّي
- عدد (٣) ممرض / ممرضة
- عدد (١) فني أجهزة طبية
- عدد (١) مراسل للمركز



احتياجات مراكز الغسيل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)

٣-١-٠١ مستشفى رنية العام: (احتياجات تحسينية و تطويرية)

٩	عدد أجهزة الغسيل الكلوي:	٤٧	عدد المرضى:
٠	عدد الأطباء الأخصائيين:	٠	عدد الأطباء الاستشاريين:
٣	عدد الممرضين/الممرضات:	١	عدد الأطباء المقيمين:
		١	عدد مخارج المياه المعالجة:

١- البيئة الخارجية لمركز الغسيل الكلوي

- وجد أن المركز يحتاج إلى:
- موقف سيارات خاص بالمعاقين
- ممرات خاصة لكراسي المعاقين
- مخارج طوارئ للكوارث
- مولد كهرباء احتياطي



احتياجات مراكز الغسيل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)



٢- البيئة الداخلية لمركز الغسيل الكلوي

- وجد أن المركز يحتاج إلى:
- فوهات جدارية للأوكسجين الطبي
- فوهات جدارية للغازات الطبية
- غرف عزل لمرضى الكبد الوبائي (ب)
- غرف عزل لمرضى الكبد الوبائي (ج)
- غرفة ممرضات
- غرفة إصلاح أجهزة طبية
- غرفة الإجراءات الطبية
- غرفة فحص المرضى
- غرفة تغيير الملابس للعاملين
- غرفة تغيير الملابس للمرضى
- غرفة اجتماعات
- غرفة أخصائية تغذية
- غرفة الطعام وإعداد الشاي
- مستودع للأجهزة الطبية
- مستودع للمحاليل الطبية والمستهلكات الطبية
- منطقة استقبال رئيسية
- منطقة انتظار للرجال



احتياجات مراكز الغسيل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)

- منطقة انتظار للنساء
- الإضاءة داخل المركز
- التهوية داخل المركز
- الماء البارد والساخن

٣- وحدة الغسيل الكلوي

وجد أن المركز يحتاج إلى:

- عدد (٥) جهاز غسيل كلوي (للسنة الأولى والثانية والثالثة والرابعة والخامسة)
- عدد (١) جهاز غسيل مزود بمحطة معالجة مياه متنقلة
- اعتماد حساب كفاءة الغسيل الكلوي V/TK
- استخدام نظام gabib خرطوش بيكربونات الصوديوم (معقمة)
- اعتماد الفحص الكيميائي لوحدة معالجة المياه مرة واحدة كل شهر
- اعتماد الفحص الجرثومي لوحدة معالجة المياه مرة واحدة كل شهر
- اعتماد خزانات مياه مزودة بجهاز لقياس مستوى الماء
- اعتماد آلية لتعقيم وتنظيف أجهزة الغسيل الكلوي
- اعتماد تعقيم أجهزة الغسيل الكلوي داخلياً وخارجياً
- اعتماد تعقيم الأنابيب المستخدمة في الغسيل الكلوي بواسطة البخار أو أشعة جاما أو الحرارة الجافة
- عدد (١) جهاز تخطيط القلب
- عدد (١) جهاز لقياس تجلط الدم



احتياجات مراكز الغسيل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)



- عدد (١) عربة إنعاش مع جهاز صدمات كهربائية
- اعتماد برامج صيانة دورية وقائية للأجهزة و لوحدة معالجة المياه
- تحضير وإعداد المريض لزراعة كلية
- تلفاز
- شبكة فيديو
- عدد (١) جهاز تلفون
- عدد (١) جهاز فاكس
- صحف و مجلات و مطبوعات
- خدمة نقل المرضى (المواصلات)

٤- الكوادر البشرية

وجد أن المركز يحتاج إلى:

- عدد (١) طبيب استشاري كلي
- عدد (٢) طبيب أخصائي كلي
- عدد (١) طبيب مقيم
- عدد (٣١) ممرض / ممرضة
- عدد (١) فني أجهزة طبية
- عدد (١) أخصائي / أخصائية اجتماعية
- عدد (١) أخصائي / أخصائية تغذية



احتياجات مراكز الغسيل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)

- عدد (١) مراسل للمركز

١١-١-٣ مستشفى ميسان العام: (احتياجات تحسينية و تطويرية)

٦	عدد أجهزة الغسيل الكلوي:	٣٠	عدد المرضى:
٥	عدد الأطباء الأخصائيين:	٥	عدد الأطباء الاستشاريين:
٤	عدد الممرضين/الممرضات:	١	عدد الأطباء المقيمين:
		٢	عدد مخارج المياه المعالجة:

١ - البيئة الخارجية لمركز الغسيل الكلوي

- وجد أن المركز يحتاج إلى:
- موقف سيارات خاص بالمعاقين
- مخارج طوارئ للكوارث



احتياجات مراكز الغسيل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)



٢- البيئة الداخلية لمركز الغسيل الكلوي

وجد أن المركز يحتاج إلى:

- فوهات جدارية للأوكسجين الطبي
- فوهات جدارية للغازات الطبية
- مغاسل أيدي تفتح بالأرجل أو أتوماتيكياً
- غرفة ممرضات
- غرفة إصلاح أجهزة طبية
- غرفة تغيير الملابس للعاملين
- غرفة تغيير الملابس للمرضى
- غرفة اجتماعات
- غرفة أخصائية اجتماعية
- غرفة أخصائية تغذية
- غرفة الطعام وإعداد الشاي
- منطقة انتظار للرجال
- منطقة انتظار للنساء



احتياجات مراكز الغسيل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)

٣- وحدة الغسيل الكلوي

وجد أن المركز يحتاج إلى:

- عدد (٣) جهاز غسيل كلوي (للسنة الأولى والثانية والثالثة والرابعة والخامسة)
- عدد (١) جهاز غسيل مزود بمحطة معالجة مياه متنقلة
- اعتماد حساب كفاءة الغسيل الكلوي V/TK
- استخدام نظام gabib خرطوش بيكربونات الصوديوم (معقمة)
- استخدام محاليل الغسيل الكلوي من نوع بيكربونات الصوديوم
- اعتماد الفحص الكيميائي لوحدة معالجة المياه مرة واحدة كل شهر
- اعتماد آلية لتعقيم وتنظيف أجهزة الغسيل الكلوي
- اعتماد تعقيم أجهزة الغسيل الكلوي داخلياً وخارجياً
- اعتماد تعقيم الفلتر المستخدم في الغسيل الكلوي بواسطة البخار أو أشعة جاما أو الحرارة الجافة
- عدد (١) جهاز تخطيط القلب
- عدد (١) جهاز لقياس السكر في الدم
- اعتماد برامج صيانة دورية وقائية للأجهزة و لوحدة معالجة المياه
- تحضير وإعداد المريض لزراعة كلية
- السجلات الطبية مدخلة في الحاسب الآلي
- تلفاز
- شبكة فيديو
- صحف و مجلات و مطبوعات
- خدمة نقل المرضى (المواصلات)



احتياجات مراكز الغسيل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)



٤- الكوادر البشرية

وجد أن المركز يحتاج إلى:

- عدد (١) طبيب استشاري كلّي
- عدد (١) طبيب أخصائي كلّي
- عدد (٦) ممرض / ممرضة
- عدد (١) مهندس أجهزة طبية
- عدد (١) فني أجهزة طبية
- عدد (١) أخصائي / أخصائية اجتماعية
- عدد (١) أخصائي / أخصائية تغذية
- عدد (١) مراسل للمركز

٣-١-٢١ مستشفى أضم العام: (احتياجات تحسينية وتطويرية)

٦	عدد أجهزة الغسيل الكلوي:	١٠	عدد المرضى:
٥	عدد الأطباء الأخصائيين:	١	عدد الأطباء الاستشاريين:
٣	عدد الممرضين/الممرضات:	٣	عدد الأطباء المقيمين:
		٢	عدد مخارج المياه المعالجة:



احتياجات مراكز الغسيل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)

١- البيئة الخارجية لمركز الغسيل الكلوي

- وجد أن المركز يحتاج إلى:
- مخارج طوارئ للكوارث
- خطة طوارئ للكوارث
- مولد كهرباء احتياطي

٢- البيئة الداخلية لمركز الغسيل الكلوي

- وجد أن المركز يحتاج إلى:
- فوهات جدارية للأوكسجين الطبي
- مغاسل أيدي تفتح بالأرجل أو أتوماتيكياً
- غرف عزل لمرضى الكبد الوبائي (ب)
- غرف عزل لمرضى الكبد الوبائي (ج)
- غرفة طبيب
- غرفة ممرضات
- غرفة إصلاح أجهزة طبية
- غرفة الإجراءات الطبية
- غرفة فحص المرضى
- غرفة تغيير الملابس للعاملين



احتياجات مراكز الغسيل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)



- غرفة تغيير الملابس للمرضى
- غرفة اجتماعات
- غرفة أخصائية اجتماعية
- غرفة أخصائية تغذية
- غرفة الطعام وإعداد الشاي
- منطقة استقبال رئيسية
- منطقة انتظار للرجال
- منطقة انتظار للنساء

٣- وحدة الغسيل الكلوي

وجد أن المركز يحتاج إلى:

- اعتماد مياه البلدية كمصدر أساسي لوحدة معالجة المياه
- عدد (٣) جهاز غسيل كلوي (للسنة الأولى والثانية والثالثة والرابعة والخامسة)
- استخدام نظام gabib خرطوش بيكربونات الصوديوم (معقمة)
- استخدام محاليل الغسيل الكلوي من نوع بيكربونات الصوديوم
- اعتماد الفحص الكيميائي لوحدة معالجة المياه مرة واحدة كل شهر
- عمل خطين منفصلين لوحدة معالجة المياه
- اعتماد خزانات مياه مزودة بجهاز لقياس مستوى الماء
- عدد (١) جهاز تخطيط القلب



احتياجات مراكز الغسيل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)

- عدد (١) جهاز لقياس تجلط الدم
- اعتماد برامج صيانة دورية وقائية للأجهزة و لوحدة معالجة المياه
- تحضير وإعداد المريض لزراعة كلية
- السجلات الطبية مدخلة في الحاسب الآلي
- ستائر للفصل بين المرضى
- شبكة فيديو
- صحف و مجلات و مطبوعات
- خدمة نقل المرضى (المواصلات)

٤- الكوادر البشرية

- وجد أن المركز يحتاج إلى:
- عدد (١) فني أجهزة طبية



احتياجات مراكز الغسيل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)

٣-١-٣ مستشفى الخرمة العام: (استبدال في المرحلة الرابعة)

٦	عدد أجهزة الغسيل الكلوي:	١١	عدد المرضى:
٢	عدد الأطباء الأخصائيين:	٥	عدد الأطباء الاستشاريين:
٥	عدد الممرضين/الممرضات:	٢	عدد الأطباء المقيمين:
		١	عدد مخارج المياه المعالجة:

١- البيئة الخارجية لمركز الغسيل الكلوي

- وجد أن المركز يحتاج إلى:
- موقف سيارات خاص بالمعاقين
- مخارج طوارئ للكوارث
- خطة طوارئ للكوارث

٢- البيئة الداخلية لمركز الغسيل الكلوي

- وجد أن المركز يحتاج إلى:
- فوهات جدارية للأوكسجين الطبي



احتياجات مراكز الغسيل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)

- فوهات جدارية للغازات الطبية
- مغاسل أيدي تفتح بالأرجل أو أتوماتيكياً
- غرف عزل لمرضى الكبد الوبائي (ب)
- غرفة طبيب
- غرفة ممرضات
- غرفة إصلاح أجهزة طبية
- غرفة الإجراءات الطبية
- غرفة فحص المرضى
- غرفة تغيير الملابس للعاملين
- غرفة تغيير الملابس للمرضى
- غرفة اجتماعات
- غرفة أخصائية اجتماعية
- غرفة أخصائية تغذية
- غرفة الطعام وإعداد الشاي
- منطقة استقبال رئيسية
- منطقة انتظار للرجال
- منطقة انتظار للنساء



احتياجات مراكز الغسيل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)



٣- وحدة الغسيل الكلوي

- وجد أن المركز يحتاج إلى:
- اعتماد مياه البلدية كمصدر أساسي لوحدة معالجة المياه
- عدد (٣) جهاز غسيل كلوي (للسنة الأولى والثانية والثالثة والرابعة والخامسة)
- عدد (١) جهاز غسيل مزود بمحطة معالجة مياه متنقلة
- استخدام نظام gabib خرطوش بيكربونات الصوديوم (معقمة)
- اعتماد الفحص الكيميائي لوحدة معالجة المياه مرة واحدة كل شهر
- اعتماد الفحص الجرثومي لوحدة معالجة المياه مرة واحدة كل شهر
- عمل خطين منفصلين لوحدة معالجة المياه
- اعتماد تعقيم أجهزة الغسيل الكلوي داخلياً وخارجياً
- اعتماد تعقيم الفلتر المستخدم في الغسيل الكلوي بواسطة البخار أو أشعة جاما أو الحرارة الجافة
- اعتماد تعقيم الأنابيب المستخدمة في الغسيل الكلوي بواسطة البخار أو أشعة جاما أو الحرارة الجافة
- عدد (١) جهاز تخطيط القلب
- عدد (١) جهاز لقياس تجلط الدم
- عدد (١) عربة إنعاش مع جهاز صدمات كهربائية
- عدد (١) ميزان لوزن المرضى
- تحضير وإعداد المرضى لزراعة كلية
- السجلات الطبية مدخلة في الحاسب الآلي
- شبكة فيديو



احتياجات مراكز الغسيل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)

- صحف و مجلات و مطبوعات
- خدمة نقل المرضى (المواصلات)

٤- الكوادر البشرية

وجد أن المركز يحتاج إلى:

- عدد (٤) ممرض / ممرضة
- عدد (١) فني أجهزة طبية
- عدد (١) أخصائي / أخصائية اجتماعية
- عدد (١) أخصائي / أخصائية تغذية
- عدد (١) مراسل للمركز

٣-٤-١ مستشفى الليث العام: (احتياجات تحسينية و تطويرية)

٩
١
٤

عدد أجهزة الغسيل الكلوي:

عدد الأطباء الأخصائيين:

عدد الممرضين/الممرضات:

٣٠
٥
١
١٠

عدد المرضى:

عدد الأطباء الاستشاريين:

عدد الأطباء المقيمين:

عدد مخارج المياه المعالجة:



احتياجات مراكز الغسيل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)



١- البيئة الخارجية لمركز الغسيل الكلوي

- وجد أن المركز يحتاج إلى:
- موقف سيارات خاص بالمركز
- موقف سيارات خاص بالمعاقين
- مخارج طوارئ للكوارث

٢- البيئة الداخلية لمركز الغسيل الكلوي

- وجد أن المركز يحتاج إلى:
- فوهات جدارية للأوكسجين الطبي
- فوهات جدارية للغازات الطبية
- مغاسل أيدي تفتح بالأرجل أو أتوماتيكياً
- غرف عزل لمرضى الكبد الوبائي (ب)
- غرف عزل لمرضى الكبد الوبائي (ج)
- غرفة ممرضات
- غرفة الإجراءات الطبية
- غرفة تغيير الملابس للعاملين
- غرفة تغيير الملابس للمرضى
- غرفة اجتماعات



احتياجات مراكز الغسيل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)

- غرفة أخصائية اجتماعية
- غرفة أخصائية تغذية
- منطقة انتظار للرجال
- عقد صيانة و نظافة

٣- وحدة الغسيل الكلوي

وجد أن المركز يحتاج إلى:

- عدد (٥) جهاز غسيل كلوي (للسنة الأولى والثانية والثالثة والرابعة والخامسة)
- عدد (١) جهاز غسيل مزود بمحطة معالجة مياه متنقلة
- استخدام نظام gabib خرطوش بيكربونات الصوديوم (معقمة)
- اعتماد الفحص الكيميائي لوحدة معالجة المياه مرة واحدة كل شهر
- اعتماد الفحص الجرثومي لوحدة معالجة المياه مرة واحدة كل شهر
- اعتماد الفلتر (عالي النفوذية) في الغسيل الكلوي
- اعتماد تعقيم الفلتر المستخدم في الغسيل الكلوي بواسطة البخار أو أشعة جاما أو الحرارة الجافة
- اعتماد تعقيم الأنابيب المستخدمة في الغسيل الكلوي بواسطة البخار أو أشعة جاما أو الحرارة الجافة
- عدد (١) جهاز لقياس تجلط الدم
- عدد (١) ميزان لوزن المرضى
- عدد (١) جهاز لتعقيم الهواء
- عدد (١) جهاز لتعقيم ملابس العاملين



احتياجات مراكز الغسيل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)



- شبكة فيديو
- خدمة نقل المرضى (المواصلات)

٤- الكوادر البشرية

وجد أن المركز يحتاج إلى:

- عدد (١) طبيب استشاري كلّي
- عدد (٦) ممرض / ممرضة
- عدد (١) فني أجهزة طبية
- عدد (١) أخصائي / أخصائية اجتماعية
- عدد (١) أخصائي / أخصائية تغذية



احتياجات مراكز الغسيل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)

٢-٣ مستشفيات القطاعات الحكومية الأخرى:

٢-١-٣ مدينة الملك عبد العزيز الطبية للحرس الوطني بجدة: (احتياجات تحسينية و تطويرية)

عدد المرضى:	٢٤٤	عدد أجهزة الغسيل الكلوي:	٢٥
عدد الأطباء الاستشاريين:	٢	عدد الأطباء الأخصائيين:	٢
عدد الأطباء المقيمين:	٢	عدد الممرضين/الممرضات:	٢٧
عدد مخارج المياه المعالجة:	٢١		

١- البيئة الداخلية لمركز الغسيل الكلوي

وجد أن المركز يحتاج إلى:

- فوهات جدارية للغازات الطبية
- مغاسل أيدي تفتح بالأرجل أو أتوماتيكياً
- غرفة أخصائية اجتماعية
- غرفة أخصائية تغذية



احتياجات مراكز الغسيل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)



٢- وحدة الغسيل الكلوي

- وجد أن المركز يحتاج إلى:
- عدد (٣١) جهاز غسيل كلوي (للسنة الأولى والثانية والثالثة والرابعة والخامسة)
 - اعتماد الفحص الكيميائي لوحدة معالجة المياه مرة واحدة كل شهر
 - اعتماد الفلتر (عالي النفوذية) في الغسيل الكلوي
 - اعتماد تعقيم الفلتر المستخدم في الغسيل الكلوي بواسطة البخار أو أشعة جاما أو الحرارة الجافة
 - اعتماد تعقيم الأنابيب المستخدمة في الغسيل الكلوي بواسطة البخار أو أشعة جاما أو الحرارة الجافة
 - عدد (١) جهاز لقياس تجلط الدم
 - السجلات الطبية مدخلة في الحاسب الآلي
 - شبكة فيديو

٣- الكوادر البشرية

- وجد أن المركز يحتاج إلى:
- عدد (٣) طبيب استشاري كلّي
 - عدد (٦) طبيب أخصائي كلّي
 - عدد (٦) طبيب مقيم
 - عدد (٤٥) ممرض / ممرضة



احتياجات مراكز الغسيل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)

٢-٢-٣ مستشفى القوات المسلحة بجدة: (احتياجات تحسينية و تطويرية)

٣٥	عدد أجهزة الغسيل الكلوي:	١٤٨	عدد المرضى:
٥	عدد الأطباء الأخصائيين:	٢	عدد الأطباء الاستشاريين:
٠	عدد الممرضين/الممرضات:	٠	عدد الأطباء المقيمين:
		٤٠	عدد مخارج المياه المعالجة:

١- البيئة الخارجية لمركز الغسيل الكلوي

- وجد أن المركز يحتاج إلى:
- موقف سيارات خاص بالمركز
- موقف سيارات خاص بالمعاقين

٢- البيئة الداخلية لمركز الغسيل الكلوي

- وجد أن المركز يحتاج إلى:
- فوهات جدارية للغازات الطبية
- مغاسل أيدي تفتح بالأرجل أو أتوماتيكياً



احتياجات مراكز الغسيل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)



- غرفة تغيير الملابس للعاملين
- غرفة تغيير الملابس للمرضى
- غرفة اجتماعات
- غرفة أخصائية اجتماعية

٣- وحدة الغسيل الكلوي

وجد أن المركز يحتاج إلى:

- عدد (٨١) جهاز غسيل كلوي (للسنة الأولى والثانية والثالثة والرابعة والخامسة)
- اعتماد الفحص الكيميائي لوحدة معالجة المياه مرة واحدة كل شهر
- اعتماد تعقيم الفلتر المستخدم في الغسيل الكلوي بواسطة البخار أو أشعة جاما أو الحرارة الجافة
- عدد (١) جهاز لقياس تجلط الدم
- اعتماد برامج صيانة دورية وقائية للأجهزة و لوحدة معالجة المياه
- السجلات الطبية مدخلة في الحاسب الآلي
- صحف و مجلات و مطبوعات
- خدمة نقل المرضى (المواصلات)



احتياجات مراكز الغسيل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)

٤- الكوادر البشرية

وجد أن المركز يحتاج إلى:

- عدد (١) طبيب استشاري كلّي
- عدد (١) طبيب أخصائي كلّي
- عدد (٦) طبيب مقيم
- عدد (٨٤) ممرض / ممرضة
- عدد (١) أخصائي / أخصائية اجتماعية
- عدد (١) أخصائي / أخصائية تغذية

٣-٢-٣ مستشفى الملك فيصل التخصصي و مركز الأبحاث بجدة: (احتياجات تحسينية و تطويرية)

١٣
٤
٣٢

عدد أجهزة الغسيل الكلوي:

عدد الأطباء الأخصائيين:

عدد الممرضين/الممرضات:

١٠٧
٢
٠
٢١

عدد المرضى:

عدد الأطباء الاستشاريين:

عدد الأطباء المقيمين:

عدد مخارج المياه المعالجة:



احتياجات مراكز الغسيل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)



١- البيئة الخارجية لمركز الغسيل الكلوي

وجد أن المركز يحتاج إلى:

٢- البيئة الداخلية لمركز الغسيل الكلوي

وجد أن المركز يحتاج إلى:

- فوهات جدارية للغازات الطبية
- غرف عزل لمرضى الكبد الوبائي (ج)
- غرفة أخصائية اجتماعية
- غرفة أخصائية تغذية

٣- وحدة الغسيل الكلوي

وجد أن المركز يحتاج إلى:

- عدد (١١) جهاز غسيل كلوي (للسنة الأولى والثانية والثالثة والرابعة والخامسة)
- اعتماد الفلتر (عالي النفوذية) في الغسيل الكلوي
- عمل خطين منفصلين لوحدة معالجة المياه
- اعتماد الفحص الكيميائي لوحدة معالجة المياه مرة واحدة كل شهر
- عدد (١) جهاز لقياس تجلط الدم



احتياجات مراكز الغسيل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)

- خدمة نقل المرضى (المواصلات)

٤- الكوادر البشرية

وجد أن المركز يحتاج إلى:

- عدد (٤) طبيب مقيم

- عدد (٤) ممرض / ممرضة

- عدد (١) أخصائي / أخصائية اجتماعية

٣-٢-٤ مستشفى الملك عبد العزيز الجامعي بجدة: (احتياجات تحسينية و تطويرية)

٢٥
٢
٣

عدد أجهزة الغسيل الكلوي:

عدد الأطباء الأخصائيين:

عدد الممرضين/الممرضات:

٢٢٠
١
٢٤
٢١

عدد المرضى:

عدد الأطباء الاستشاريين:

عدد الأطباء المقيمين:

عدد مخارج المياه المعالجة:



احتياجات مراكز الغسيل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)



١- البيئة الخارجية لمركز الغسيل الكلوي

- وجد أن المركز يحتاج إلى:
- ممرات خاصة لكراسي المعاقين

٢- البيئة الداخلية لمركز الغسيل الكلوي

- وجد أن المركز يحتاج إلى:
- مغاسل أيدي تفتح بالأرجل أو أتوماتيكياً
- غرفة أخصائية اجتماعية
- غرفة أخصائية تغذية
- منطقة انتظار للرجال

٣- وحدة الغسيل الكلوي

- وجد أن المركز يحتاج إلى:
- عدد (٣١) جهاز غسيل كلوي (للسنة الأولى و الثانية و الثالثة و الرابعة و الخامسة)
- استخدام محاليل الغسيل الكلوي من نوع بيكرينات الصوديوم
- اعتماد الفحص الكيميائي لوحدة معالجة المياه مرة واحدة كل شهر
- اعتماد تعقيم أجهزة الغسيل الكلوي داخلياً و خارجياً



احتياجات مراكز الغسيل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)

- اعتماد الفلتر (عالي النفوذية) في الغسيل الكلوي
- اعتماد تعقيم الفلتر المستخدم في الغسيل الكلوي بواسطة البخار أو أشعة جاما أو الحرارة الجافة
- عدد (١) جهاز لقياس تجلط الدم
- تحضير وإعداد المريض لزراعة كلية
- السجلات الطبية مدخلة في الحاسب الآلي
- شبكة فيديو

٤- الكوادر البشرية

وجد أن المركز يحتاج إلى:

- عدد (٣) طبيب استشاري كلّي
- عدد (٧) طبيب أخصائي كلّي
- عدد (٠٧) ممرض / ممرضة



احتياجات مراكز الغسيل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)

٣-٢-٥ مستشفى القوات المسلحة بالهدا و الطائف: (احتياجات تحسينية و تطويرية)

٢٦	عدد أجهزة الغسيل الكلوي:	١١٠	عدد المرضى:
٣	عدد الأطباء الأخصائيين:	٣	عدد الأطباء الاستشاريين:
٢	عدد الممرضين/الممرضات:	٣	عدد الأطباء المقيمين:
		٢١	عدد مخارج المياه المعالجة:

١- البيئة الخارجية لمركز الغسيل الكلوي

- وجد أن المركز يحتاج إلى:
- موقف سيارات خاص بالمعاقين
- ممرات خاصة لكراسي المعاقين
- مخارج طوارئ للكوارث

٢- البيئة الداخلية لمركز الغسيل الكلوي

- وجد أن المركز يحتاج إلى:
- فوهات جدارية للأوكسجين الطبي



احتياجات مراكز الغسيل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)

- فوهات جدارية للغازات الطبية
- غرفة ممرضات
- غرفة إصلاح أجهزة طبية
- غرفة تغيير الملابس للعاملين
- غرفة تغيير الملابس للمرضى
- غرفة اجتماعات
- مستودع للأجهزة الطبية
- مستودع للمحاليل الطبية و المستهلكات الطبية
- منطقة انتظار للرجال
- منطقة انتظار للنساء

٣- وحدة الغسيل الكلوي

- وجد أن المركز يحتاج إلى:
- عدد (٣١) جهاز غسيل كلوي (للسنة الأولى والثانية والثالثة والرابعة والخامسة)
 - استخدام محاليل الغسيل الكلوي من نوع بيكرينات الصوديوم
 - اعتماد الفحص الكيميائي لوحدة معالجة المياه مرة واحدة كل شهر
 - اعتماد الفحص الجرثومي لوحدة معالجة المياه مرة واحدة كل شهر
 - عمل خطين منفصلين لوحدة معالجة المياه
 - اعتماد خزانات مياه مزودة بجهاز لقياس مستوى الماء



احتياجات مراكز الغسيل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)



- اعتماد آلية لتعقيم و تنظيف أجهزة الغسيل الكلوي
- اعتماد تعقيم أجهزة الغسيل الكلوي داخلياً و خارجياً
- اعتماد تعقيم الأنابيب المستخدمة في الغسيل الكلوي بواسطة البخار أو أشعة جاما أو الحرارة الجافة
- خدمة نقل المرضى (المواصلات)

٤- الكوادر البشرية

- وجد أن المركز يحتاج إلى:
- عدد (١) طبيب أخصائي كلّي
 - عدد (١) طبيب مقيم
 - عدد (٥٣) ممرض / ممرضة
 - عدد (١) مراسل للمركز



احتياجات مراكز الغسيل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)

٣-٣ مستشفيات القطاع الخاص:

١-٣-٣ مستشفى محمد صالح باسراويل بمكة المكرمة: (احتياجات تحسينية و تطويرية)

٣	عدد أجهزة الغسيل الكلوي:	١	عدد المرضى:
٠	عدد الأطباء الأخصائيين:	١	عدد الأطباء الاستشاريين:
١	عدد الممرضين/الممرضات:	٠	عدد الأطباء المقيمين:
		٢	عدد مخارج المياه المعالجة:

١- البيئة الداخلية لمركز الغسيل الكلوي

وجد أن المركز يحتاج إلى:

- فوهات جدارية للغازات الطبية
- مغاسل أيدي تفتح بالأرجل أو أتوماتيكياً
- غرف عزل لمرضى الكبد الوبائي (ب)
- غرف عزل لمرضى الكبد الوبائي (ج)
- غرفة طبيب
- غرفة ممرضات



احتياجات مراكز الغسيل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)



- غرفة إصلاح أجهزة طبية
- غرفة الإجراءات الطبية
- غرفة فحص المرضى
- غرفة تغيير الملابس للعاملين
- غرفة تغيير الملابس للمرضى
- غرفة الطعام وإعداد الشاي
- منطقة استقبال رئيسية
- منطقة انتظار للرجال
- منطقة انتظار للنساء

٢- وحدة الغسيل الكلوي

- وجد أن المركز يحتاج إلى:
- اعتماد مياه البلدية كمصدر أساسي لوحدة معالجة المياه
 - عدد (٢) جهاز غسيل كلوي (للسنة الأولى والثانية والثالثة والرابعة والخامسة)
 - عدد (١) جهاز غسيل مزود بمحطة معالجة مياه متنقلة
 - اعتماد حساب كفاءة الغسيل الكلوي V/TK
 - استخدام نظام gabib خرطوش بيكربونات الصوديوم (معقمة)
 - اعتماد الفحص الكيميائي لوحدة معالجة المياه مرة واحدة كل شهر
 - اعتماد خزانات مياه مزودة بجهاز لقياس مستوى الماء



احتياجات مراكز الغسيل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)

- اعتماد آلية لتعقيم و تنظيف أجهزة الغسيل الكلوي
- اعتماد تعقيم أجهزة الغسيل الكلوي داخلياً و خارجياً
- اعتماد الفلتر (عالي النفوذية) في الغسيل الكلوي
- اعتماد تعقيم الفلتر المستخدم في الغسيل الكلوي بواسطة البخار أو أشعة جاما أو الحرارة الجافة
- اعتماد تعقيم الأنابيب المستخدمة في الغسيل الكلوي بواسطة البخار أو أشعة جاما أو الحرارة الجافة
- عدد (١) جهاز تخطيط القلب
- اعتماد برامج صيانة دورية وقائية للأجهزة و لوحدة معالجة المياه
- تحضير وإعداد المريض لزراعة كلية
- السجلات الطبية مدخلة في الحاسب الآلي
- ستائر للفصل بين المرضى
- شبكة فيديو
- خدمة نقل المرضى (المواصلات)

٣- الكوادر البشرية

وجد أن المركز يحتاج إلى:

- عدد (١) مهندس أجهزة طبية
- عدد (١) مراسل للمركز



احتياجات مراكز الغسيل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)

٣-٣-٢ مستوصف الجمعية الخيرية بمكة المكرمة: (احتياجات تحسينية و تطويرية)

١٦	عدد أجهزة الغسيل الكلوي:	٣٥	عدد المرضى:
١	عدد الأطباء الأخصائيين:	١	عدد الأطباء الاستشاريين:
٢٣	عدد الممرضين/الممرضات:	٦	عدد الأطباء المقيمين:
		١٨	عدد مخارج المياه المعالجة:

١- البيئة الخارجية لمركز الغسيل الكلوي

- وجد أن المركز يحتاج إلى:
- موقف سيارات خاص بالمركز
- موقف سيارات خاص بالمعاقين
- خطة طوارئ للكوارث
- مولد كهرباء احتياطي



احتياجات مراكز الغسيل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)

٢- البيئة الداخلية لمركز الغسيل الكلوي

وجد أن المركز يحتاج إلى:

- فوهات جدارية للأوكسجين الطبي
- فوهات جدارية للغازات الطبية
- مغاسل أيدي تفتح بالأرجل أو أتوماتيكياً
- غرفة الإجراءات الطبية
- غرفة تغيير الملابس للعاملين
- غرفة تغيير الملابس للمرضى
- غرفة اجتماعات
- غرفة أخصائية اجتماعية
- غرفة أخصائية تغذية
- غرفة الطعام وإعداد الشاي
- منطقة انتظار للرجال
- منطقة انتظار للنساء
- عقد صيانة و نظافة



احتياجات مراكز الغسيل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)

٣- وحدة الغسيل الكلوي

- وجد أن المركز يحتاج إلى:
- عدد (٨) جهاز غسيل كلوي (للسنة الأولى والثانية والثالثة والرابعة والخامسة)
- عدد (١) جهاز غسيل مزود بمحطة معالجة مياه متنقلة
- اعتماد حساب كفاءة الغسيل الكلوي V/TK
- استخدام محاليل الغسيل الكلوي من نوع بيكربونات الصوديوم
- اعتماد الفحص الكيميائي لوحدة معالجة المياه مرة واحدة كل شهر
- اعتماد الفحص الجرثومي لوحدة معالجة المياه مرة واحدة كل شهر
- عمل خطين منفصلين لوحدة معالجة المياه
- اعتماد خزانات مياه مزودة بجهاز لقياس مستوى الماء
- اعتماد آلية لتعقيم وتنظيف أجهزة الغسيل الكلوي
- اعتماد تعقيم أجهزة الغسيل الكلوي داخلياً وخارجياً
- اعتماد تعقيم الفلتر المستخدم في الغسيل الكلوي بواسطة البخار أو أشعة جاما أو الحرارة الجافة
- اعتماد تعقيم الأنابيب المستخدمة في الغسيل الكلوي بواسطة البخار أو أشعة جاما أو الحرارة الجافة
- تأمين أدوية
- عدد (١) جهاز تخطيط القلب
- تحضير وإعداد المريض لزراعة كلية
- السجلات الطبية مدخلة في الحاسب الآلي



احتياجات مراكز الغسيل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)

- شبكة فيديو
- صحف و مجلات و مطبوعات
- خدمة نقل المرضى (المواصلات)

٤- الكوادر البشرية

- وجد أن المركز يحتاج إلى:
- عدد (١) مهندس أجهزة طبية
- عدد (١) أخصائي / أخصائية اجتماعية

٣-٣-٣ مركز آسيا الخيري بمكة المكرمة: (لم يرسل استمارة التقييم)

٢٣
٢
١٠

عدد أجهزة الغسيل الكلوي:

عدد الأطباء الأخصائيين:

عدد المرضى/المرضات:

٨٠
١
١
غير معروف

عدد المرضى:

عدد الأطباء الاستشاريين:

عدد الأطباء المقيمين:

عدد مخارج المياه المعالجة:



احتياجات مراكز الغسيل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)

٣-٣-٤ مركز التكافل الاجتماعي الخيري لغسيل الكلى بمكة المكرمة: (احتياجات تحسينية و تطويرية)

١٨	عدد أجهزة الغسيل الكلوي:	٤٦	عدد المرضى:
١	عدد الأطباء الأخصائيين:	٥	عدد الأطباء الاستشاريين:
٧	عدد الممرضين/الممرضات:	٥	عدد الأطباء المقيمين:
		١٨	عدد مخارج المياه المعالجة:

١- البيئة الخارجية لمركز الغسيل الكلوي

- وجد أن المركز يحتاج إلى:
- موقف سيارات خاص بالمركز
- موقف سيارات خاص بالمعاقين
- خطة طوارئ للكوارث



احتياجات مراكز الغسيل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)

٢- البيئة الداخلية لمركز الغسيل الكلوي

- وجد أن المركز يحتاج إلى:
- فوهات جدارية للأوكسجين الطبي
- فوهات جدارية للغازات الطبية
- مغاسل أيدي تفتح بالأرجل أو أتوماتيكياً
- غرفة إصلاح أجهزة طبية
- غرفة الإجراءات الطبية
- غرفة تغيير الملابس للعاملين
- غرفة تغيير الملابس للمرضى
- غرفة اجتماعات
- غرفة أخصائية اجتماعية
- غرفة أخصائية تغذية
- عقد صيانة و نظافة

٣- وحدة الغسيل الكلوي

- وجد أن المركز يحتاج إلى:
- عدد (٩) جهاز غسيل كلوي (للسنة الأولى والثانية والثالثة والرابعة والخامسة)
- عدد (١) جهاز غسيل مزود بمحطة معالجة مياه متنقلة



احتياجات مراكز الغسيل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)

- اعتماد حساب كفاءة الغسيل الكلوي V/TK
- استخدام نظام gabib خرطوش بيكربونات الصوديوم (معقمة)
- اعتماد الفحص الكيميائي لوحدة معالجة المياه مرة واحدة كل شهر
- اعتماد الفحص الجرثومي لوحدة معالجة المياه مرة واحدة كل شهر
- اعتماد الفلتر (عالي النفوذية) في الغسيل الكلوي
- اعتماد تعقيم الفلتر المستخدم في الغسيل الكلوي بواسطة البخار أو أشعة جاما أو الحرارة الجافة
- اعتماد تعقيم الأنابيب المستخدمة في الغسيل الكلوي بواسطة البخار أو أشعة جاما أو الحرارة الجافة
- تأمين أدوية
- عدد (١) جهاز لقياس تجلط الدم
- اعتماد برامج صيانة دورية وقائية للأجهزة و لوحدة معالجة المياه
- تحضير وإعداد المريض لزراعة كلية
- عمل المأخذ الوعائي داخل أو خارج مركز الغسيل نفس المنطقة
- السجلات الطبية مدخلة في الحاسب الآلي
- شبكة فيديو
- صحف و مجلات و مطبوعات

٤- الكوادر البشرية

وجد أن المركز يحتاج إلى:

- عدد (١) طبيب استشاري كل



احتياجات مراكز الغسيل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)

- عدد (١) طبيب أخصائي كلّي
- عدد (٢) طبيب مقيم
- عدد (٨) ممرض / ممرضة
- عدد (١) أخصائي / أخصائية اجتماعية
- عدد (١) أخصائي / أخصائية تغذية

٣-٣-٥ مستشفى السعودي الألماني بجدة: (لم يرسل استمارة التقييم)

٨
١
٦

عدد أجهزة الغسيل الكلوي:

عدد الأطباء الأخصائيين:

عدد الممرضين/الممرضات:

٣٥
١
٥
غير معروف

عدد المرضى:

عدد الأطباء الاستشاريين:

عدد الأطباء المقيمين:

عدد مخارج المياه المعالجة:



احتياجات مراكز الغسيل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)



٣-٦-٣ مستشفى الدكتور سليمان فقيه بجدة: (لم يرسل استمارة التقييم)

١٥	عدد أجهزة الغسيل الكلوي:	١٥	عدد المرضى:
١	عدد الأطباء الأخصائيين:	٢	عدد الأطباء الاستشاريين:
٥	عدد الممرضين/الممرضات:	٠	عدد الأطباء المقيمين:
		غير معروف	عدد مخارج المياه المعالجة:

٣-٧-٣ مستشفى باقدو والدكتور عرفان بجدة: (لم يرسل استمارة التقييم)

١٠	عدد أجهزة الغسيل الكلوي:	٥٢	عدد المرضى:
٠	عدد الأطباء الأخصائيين:	٢	عدد الأطباء الاستشاريين:
١٣	عدد الممرضين/الممرضات:	٢	عدد الأطباء المقيمين:
		غير معروف	عدد مخارج المياه المعالجة:



احتياجات مراكز الغسيل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)

٣-٨-٣ مستشفى المستقبل بجدة: (لم يرسل استمارة التقييم)

٥	عدد أجهزة الغسيل الكلوي:	١٥	عدد المرضى:
١	عدد الأطباء الأخصائيين:	١	عدد الأطباء الاستشاريين:
٤	عدد الممرضين/الممرضات:	٠	عدد الأطباء المقيمين:
		غير معروف	عدد مخارج المياه المعالجة:

٣-٩-٣ مستشفى جدة الوطني الكندرة: (لم يرسل استمارة التقييم)

٢	عدد أجهزة الغسيل الكلوي:	٥	عدد المرضى:
١	عدد الأطباء الأخصائيين:	٠	عدد الأطباء الاستشاريين:
٣	عدد الممرضين/الممرضات:	٠	عدد الأطباء المقيمين:
		غير معروف	عدد مخارج المياه المعالجة:



احتياجات مراكز الغسيل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)

٣-٠١-٣ مستشفى جدة الوطني الجديد: (احتياجات تحسينية و تطويرية)

١٣	عدد أجهزة الغسيل الكلوي:	١٢	عدد المرضى:
١	عدد الأطباء الأخصائيين:	١	عدد الأطباء الاستشاريين:
٥	عدد الممرضين/الممرضات:	٥	عدد الأطباء المقيمين:
		١٠	عدد مخارج المياه المعالجة:

١- البيئة الداخلية لمركز الغسيل الكلوي

- وجد أن المركز يحتاج إلى:
- مغاسل أيدي تفتح بالأرجل أو أتوماتيكياً
- عقد صيانة و نظافة

٢- وحدة الغسيل الكلوي

- وجد أن المركز يحتاج إلى:
- عدد (٥) جهاز غسيل كلوي (للسنة الأولى والثانية والثالثة والرابعة والخامسة)
- اعتماد حساب كفاءة الغسيل الكلوي V/TK



احتياجات مراكز الغسيل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)

- استخدام نظام gabib خرطوش بيكربونات الصوديوم (معقمة)
- اعتماد الفحص الكيميائي لوحدة معالجة المياه مرة واحدة كل شهر
- اعتماد الفلتر (عالي النفوذية) في الغسيل الكلوي
- اعتماد تعقيم الفلتر المستخدم في الغسيل الكلوي بواسطة البخار أو أشعة جاما أو الحرارة الجافة
- اعتماد تعقيم الأنابيب المستخدمة في الغسيل الكلوي بواسطة البخار أو أشعة جاما أو الحرارة الجافة
- تحضير وإعداد المريض لزراعة كلية

٣- الكوادر البشرية

وجد أن المركز يحتاج إلى:

- عدد (١) طبيب مقيم

٣-٣-١١ مستشفى بخش بجدة: (احتياجات تحسينية و تطويرية)

٦	عدد أجهزة الغسيل الكلوي:	٢٤	عدد المرضى:
٥	عدد الأطباء الأخصائيين:	٢	عدد الأطباء الاستشاريين:
٤	عدد الممرضين/الممرضات:	٥	عدد الأطباء المقيمين:
		٦	عدد مخارج المياه المعالجة:



احتياجات مراكز الغسيل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)



١- البيئة الخارجية لمركز الغسيل الكلوي

- وجد أن المركز يحتاج إلى:
- موقف سيارات خاص بالمركز
- موقف سيارات خاص بالمعاقين

٢- البيئة الداخلية لمركز الغسيل الكلوي

- وجد أن المركز يحتاج إلى:
- غرف عزل لمرضى الكبد الوبائي (ب)
- غرفة ممرضات
- غرفة إصلاح أجهزة طبية
- غرفة الإجراءات الطبية
- غرفة فحص المرضى
- منطقة استقبال رئيسية
- منطقة انتظار للرجال
- منطقة انتظار للنساء



احتياجات مراكز الغسيل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)

٣- وحدة الغسيل الكلوي

- وجد أن المركز يحتاج إلى:
- عدد (٥) جهاز غسيل كلوي (للسنة الأولى والثانية والثالثة والرابعة والخامسة)
- اعتماد الفحص الكيميائي لوحدة معالجة المياه مرة واحدة كل شهر
- اعتماد آلية لتعقيم وتنظيف أجهزة الغسيل الكلوي
- اعتماد تعقيم الفلتر المستخدم في الغسيل الكلوي بواسطة البخار أو أشعة جاما أو الحرارة الجافة
- اعتماد تعقيم الأنابيب المستخدمة في الغسيل الكلوي بواسطة البخار أو أشعة جاما أو الحرارة الجافة
- عدد (١) جهاز لقياس تجلط الدم
- تحضير وإعداد المريض لزراعة كلية
- شبكة فيديو
- خدمة نقل المرضى (المواصلات)

٤- الكوادر البشرية

- وجد أن المركز يحتاج إلى:
- عدد (١) طبيب أخصائي كللى
- عدد (١) طبيب مقيم
- عدد (٤) ممرض / ممرضة



احتياجات مراكز الغسيل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)

٣-٢١-٣ مستشفى بقشان بجدة: (لم يرسل استمارة التقييم)

٥	عدد أجهزة الغسيل الكلوي:	٧	عدد المرضى:
٠	عدد الأطباء الأخصائيين:	١	عدد الأطباء الاستشاريين:
٢	عدد الممرضين/الممرضات:	٠	عدد الأطباء المقيمين:
		غير معروف	عدد مخارج المياه المعالجة:

الباب السادس

الخطة الخمسية التنفيذية للجمعية لتحسين

و تطوير رعاية مرضى الفشل الكلوي

في منطقة (مكة المكرمة)





الخطة الخمسية التنفيذية للجمعية لتحسين و تطوير رعاية مرضى الفشل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)

لقد كان الرأي قبل إجراء المسوحات الاجتماعية و الصحية لمراكز الغسيل الكلوي و لمرضى الفشل الكلوي، أن تبدأ الجمعية بتحسين و تطوير مراكز الغسيل الكلوي التابعة للمنطقة الوسطى (الرياض، القصيم)، و كذلك لمراكز الغسيل الكلوي التابعة لمنطقة (مكة المكرمة)، نظراً لكثافة عدد المرضى فيهما، و أن يكون التحسين و التطوير من جميع الأوجه بدون تحديد، و لكن حسب ما تجده الجمعية من مشاكل في كل مركز غسيل كلوي، و عند إتمام المهمة تتوجه الجمعية إلى المناطق الأخرى، مما يعني استمرار معاناة مراكز الغسيل الكلوي التابعة للمناطق الأخرى، و لمدة قد تستغرق سنوات حتى يصلها التحسين و التطوير.

لكن بتوجيهات سديدة من صاحب السمو الملكي الأمير عبد العزيز بن سلمان بن عبد العزيز - المشرف على جمعية الأمير فهد بن سلمان الخيرية لرعاية مرضى الفشل الكلوي - حفظه الله - تم توقيع مذكرة التفاهم بين الجمعية و وزارة الصحة، و التي أيدتها جميع القطاعات الصحية الأخرى بالمملكة و هي (الشؤون الصحية بالحرس الوطني، الإدارة العامة للخدمات الطبية للقوات المسلحة، برنامج مستشفى قوى الأمن، المستشفيات الجامعية، مستشفى الملك فيصل التخصصي و مركز الأبحاث)، حيث

نصت المذكورة على ضرورة قيام الجمعية بالتعاون مع القطاعات الصحية الأخرى، بإجراء مسح لجميع مراكز الغسيل الكلوي و مرضى الفشل الكلوي بالمملكة، و قد أظهرت هذه الدراسة التي تحملت الجمعية أعباءها الإدارية و المالية بشكل كامل، حاجة جميع مراكز الغسيل الكلوي في المملكة سواء في المستشفيات الحكومية أو حتى في المستشفيات الخاصة إلى التحسين و التطوير، حتى تستطيع هذه المراكز تقديم الرعاية الصحية و العلاجية المتميزة لمرضى الفشل الكلوي و قد تم تحديد (٨٨) معيار يجب توفرها في جميع مراكز الغسيل الكلوي و بشكل جيد حتى يكون هذا المركز ملبياً لتطلعات الجمعية و موافقتها.

و بعد إتمام المسح على جميع مراكز الغسيل الكلوي الموجودة في المنطقة اتضح اختلاف الاحتياج إلى التحسين و التطوير من مركز إلى آخر فبينما يوجد مركز يحتاج إلى تحسين و تطوير بتوفير (٥٠) معياراً نجد الآخر يحتاج إلى تحسين و تطوير بتوفير (٥١) معياراً، كما وجد أن هناك مراكز للغسيل الكلوي لا يمكن تحسينها و تطويرها، و إنما تحتاج إلى استبدال بمراكز غسيل كلوي جديدة، و كذا مدن و محافظات تحتاج إلى استحداث مراكز غسيل



الخطة الخمسية التنفيذية للجمعية لتحسين وتطوير رعاية مرضى الفشل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)



كلوي فيها.

و حيث أنه لا يمكن للجمعية بإمكانياتها المادية المحدودة (نظراً للتكلفة المادية العالية و ما يتطلبه ذلك من وقت و جهد) أن تقوم بتحسين و تطوير جميع مراكز الغسيل الكلوي دفعة واحدة، كما أنه لا يمكن لها أن تختار مراكز غسيل كلوي معينة لتحسينها و تطويرها، بينما تترك مراكز أخرى تعاني من تدني مستوى الرعاية الصحية والاجتماعية، و ذلك إلى المرحلة السنوية الثانية أو الثالثة أو الرابعة أو الخامسة.

لذلك قامت الجمعية بإعادة ترتيب هذه المعايير أو الاحتياجات حسب أهميتها و خطورتها على مريض الفشل الكلوي بشكل مباشر، بحيث يكون هناك قائمة واجبة التنفيذ في المرحلة الأولى لجميع مراكز الغسيل الكلوي في المملكة و أخرى أقل أهمية تنفذ في المرحلة الثانية، و هكذا . . . إلى المرحلة الخامسة، و بعد دراسة جميع هذه المعايير الـ (٨٨) تم تصنيفها إلى خمس قوائم بحيث تشمل القائمة الأولى (٠٣) عنصر، و القائمة الثانية (٧٢) عنصر، و القائمة الثالثة (٩١) عنصر، و القائمة الرابعة (٦) عناصر، و القائمة الخامسة (٦) عناصر، و تبدأ الجمعية بتنفيذ القائمة الأولى في المرحلة الأولى و القائمة الثانية في المرحلة الثانية و هكذا . . . ، و هذا لا يعني أن تستغرق المرحلة الأولى سنة، و إنما متى ما توفر للجمعية الإمكانيات المادية و البشرية فيمكن البدء في المرحلة الثانية و هكذا.

و فيما يلي تفصيلاً لهذه المراحل الخمس و ما تحتوي من عناصر تحتاج إلى تحسين و تطوير، و كذلك قوائم بمراكز الغسيل الكلوي التي تحتاج إلى استبدال بمراكز جديدة، و قوائم أخرى بأسماء المدن و المحافظات التي تحتاج إلى استحداث مراكز غسيل كلوي فيها:



الخطة الخمسية التنفيذية للجمعية لتحسين و تطوير رعاية مرضى الفشل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)

١- تحسين و تطوير مراكز غسيل كلوي قائمة حالياً

المرحلة الأولى:

- ١- ربط مركز الغسيل الكلوي بمستشفى.
- ٢- اعتماد خطة طوارئ للكوارث.
- ٣- اعتماد مغاسل لليدين تفتح بالأرجل أو أوتوماتيكياً.
- ٤- عمل غرف عزل لمرضى الالتهاب الكبدي الوبائي من النوع (ب).
- ٥- عمل مستودع للمحاليل الطبية و المستهلكات الطبية.
- ٦- تأمين أجهزة غسيل كلوي.
- ٧- تأمين أجهزة غسيل كلوي مزود بمحطة معالجة مياه متنقلة.
- ٨- اعتماد نظام خرطوشة بيكربونات الصوديوم.
- ٩- استخدام محاليل الغسيل الكلوي من نوع (بيكربونات الصوديوم).
- ١٠- تأمين وحدة معالجة المياه.
- ١١- اعتماد الفحص الكيميائي لوحدة معالجة المياه مرة واحدة كل شهر.
- ١٢- اعتماد الفحص الجرثومي لوحدة معالجة المياه مرة واحدة كل شهر.
- ١٣- اعتماد خزانات مياه مزودة بجهاز لقياس مستوى الماء.
- ١٤- تأمين أجهزة أوكسجين.
- ١٥- تأمين أجهزة تخطيط القلب.
- ١٦- تأمين ميزان لوزن المرضى.
- ١٧- تأمين عربة إنعاش مع جهاز صدمات كهربائية.
- ١٨- تأمين كرسي متحرك لمرضى الفشل الكلوي المعاقين.



الخطة الخمسية التنفيذية للجمعية لتحسين و تطوير رعاية مرضى الفشل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)

- ١٩- تأمين صناديق للإبر والأدوات الحادة المستخدمة.
- ٢٠- تأمين أواني خاصة للمخلفات الملوثة بالدم.
- ٢١- التأكيد على مراكز الغسيل الكلوي بالتخلص من المخلفات الملوثة بالدم بشكل آمن و سريع.
- ٢٢- تأمين ثلاثيات لحفظ الأدوية والأموال.
- ٢٣- تحضير وإعداد المريض لزراعة كلية.
- ٢٤- عمل المأخذ الوعائي داخل أو خارج مركز الغسيل الكلوي نفس المنطقة.
- ٢٥- اعتماد آلية لتعقيم و تنظيف أجهزة الغسيل الكلوي.
- ٢٦- التأكيد على مراكز الغسيل الكلوي بتعقيم أجهزة الغسيل الكلوي داخلياً و خارجياً.
- ٢٧- اعتماد الفلتر (عالي النفوذية) في الغسيل الكلوي.
- ٢٨- اعتماد برامج صيانة دورية وقائية للأجهزة و وحدة معالجة المياه.
- ٢٩- تأمين ممرضين / ممرضات.
- ٣٠- التأكيد على نظافة دورات المياه.

• مبررات اختيار المواصفات و الاحتياجات الموضحة أعلاه في المرحلة الأولى من الخطة التنفيذية للجمعية :

حيث أن هذه المواصفات و الاحتياجات لا يمكن تأجيلها لأنها تمس سلامة مرضى الفشل الكلوي بشكل مباشر، كما أنها تمثل الحد الأدنى من المواصفات المطلوب توفرها لتنفيذ الغسيل الكلوي بشكل آمن و مريض للمرضى، فلذلك وضعت في المرحلة الأولى.

المرحلة الثانية :

- ١- عمل مخارج طوارئ للكوارث.
- ٢- تسهيل وصول مرضى الفشل الكلوي إلى مركز الغسيل الكلوي.



الخطة الخمسية التنفيذية للجمعية لتحسين و تطوير رعاية مرضى الفشل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)

- ٣- عمل مركز إسعاف و طوارئ تابع لمركز الغسيل الكلوي.
- ٤- تأمين مولد كهرباء احتياطي.
- ٥- تأمين التهوية اللازمة داخل قاعات الغسيل الكلوي.
- ٦- تأمين الإضاءة اللازمة داخل قاعات الغسيل الكلوي.
- ٧- عمل غرفة للطبيب داخل مركز الغسيل الكلوي.
- ٨- عمل غرفة للممرضات داخل مركز الغسيل الكلوي.
- ٩- عمل غرفة لفحص المرضى داخل مركز الغسيل الكلوي.
- ١٠- عمل غرفة للإجراءات الطبية داخل مركز الغسيل الكلوي.
- ١١- اعتماد عقد صيانة و نظافة لمركز الغسيل الكلوي.
- ١٢- اعتماد حساب كفاءة الغسيل الكلوي KT/V .
- ١٣- اعتماد مياه البلدية كمصدر أساسي لوحدة معالجة المياه.
- ١٤- تأمين أجهزة لقياس تجلط الدم.
- ١٥- تأمين أجهزة لقياس السكر في الدم.
- ١٦- تغيير ستائر الفصل بين مرضى الفشل الكلوي داخل قاعات الغسيل الكلوي.
- ١٧- تأمين شبكة فيديو في منطقة الرجال و النساء.
- ١٨- تأمين أجهزة تلفاز في منطقة الرجال و النساء.
- ١٩- تأمين أجهزة تلفون في منطقة الرجال و النساء.
- ٢٠- تأمين أجهزة حاسب آلي لمركز الغسيل الكلوي.
- ٢١- تأمين أجهزة تصوير ضوئي لمركز الغسيل الكلوي.
- ٢٢- تأمين أجهزة فاكس لمركز الغسيل الكلوي.



الخطة الخمسية التنفيذية للجمعية لتحسين و تطوير رعاية مرضى الفشل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)



٢٣- تأمين خدمة نقل مرضى الغسيل الكلوي (المواصلات) من وإلى مركز الغسيل الكلوي.

٢٤- تأمين طبيب أخصائي كلّي.

٢٥- تأمين طبيب مقيم.

٢٦- تأمين أخصائي / أخصائية اجتماعية.

٢٧- تأمين أخصائي / أخصائية تغذية.

• مبررات اختيار المواصفات و الاحتياجات الموضحة أعلاه في المرحلة الثانية من الخطة التنفيذية الخمسية للجمعية :

حيث أن هذه المواصفات و الاحتياجات لها تأثيرات إيجابية كبيرة على جودة الخدمة المقدمة للمرضى و سلامتهم و راحتهم، و لكنها ليست ضرورية أثناء تنفيذ عملية الغسيل الكلوي بشكل مباشر، فلذلك وضعت في المرحلة الثانية.

المرحلة الثالثة :

١- إنشاء موقف سيارات خاص بمركز الغسيل الكلوي.

٢- إنشاء موقف سيارات خاص بالمعاقين من مرضى الفشل الكلوي.

٣- عمل ممرات خاصة لكراسي المعاقين من مرضى الفشل الكلوي.

٤- عمل منطقة استقبال رئيسية.

٥- عمل منطقة انتظار للرجال.

٦- عمل منطقة انتظار للنساء.

٧- عمل فوهات جدارية للغازات الطبية

٨- عمل فوهات جدارية للأوكسجين الطبي.

٩- اعتماد جهاز تكييف مركزي لقاعات الغسيل الكلوي.



الخطة الخمسية التنفيذية للجمعية لتحسين و تطوير رعاية مرضى الفشل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)

١٠- عمل صيدلية خاصة بمركز الغسيل الكلوي.

١١- عمل غرفة لإصلاح الأجهزة الطبية داخل مركز الغسيل الكلوي.

١٢- عمل غرفة أخصائي / أخصائية اجتماعية داخل مركز الغسيل الكلوي.

١٣- عمل غرفة أخصائي / أخصائية تغذية داخل مركز الغسيل الكلوي.

١٤- عمل خطين منفصلين لوحدة معالجة المياه.

١٥- اعتماد نظام إدخال السجلات الطبية في الحاسب الآلي.

١٦- تأمين طبيب استشاري كلى.

١٧- تأمين مهندس أجهزة طبية.

١٨- تأمين فني أجهزة طبية.

١٩- تأمين مراسل لمركز الغسيل الكلوي.

• مبررات اختيار المتطلبات و الاحتياجات الموضحة أعلاه في المرحلة الثالثة من الخطة التنفيذية الخمسية للجمعية :

حيث أن هذه المتطلبات و الاحتياجات لها أهمية من أجل الرفع من كفاءة الخدمة العلاجية المقدمة لمرضى الفشل الكلوي و راحتهم و راحة ذويهم، و لكنها ليست ضرورة ملحة إذا توفر الاحتياجات للمرحلة الأولى، فلذلك وضعت في المرحلة الثالثة.

المرحلة الرابعة :

١- توفير الماء البارد و الساخن في مركز الغسيل الكلوي.

٢- عمل غرف عزل لمرضى الالتهاب الكبدي الوبائي من النوع (ج).

٣- عمل غرفة لتغيير ملابس للعاملين بمركز الغسيل الكلوي.

٤- تأمين أجهزة لقياس غازات الدم.



الخطة الخمسية التنفيذية للجمعية لتحسين و تطوير رعاية مرضى الفشل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)



- ٥- اعتماد تعقيم الفلتر المستخدم في الغسيل الكلوي بواسطة البخار أو أشعة جاما أو الحرارة الجافة.
- ٦- اعتماد تعقيم الأنابيب المستخدمة في الغسيل الكلوي بواسطة البخار أو أشعة جاما أو الحرارة الجافة.

• مبررات اختيار المتطلبات و الاحتياجات الموضحة أعلاه في المرحلة الرابعة من الخطة التنفيذية الخمسية للجمعية :
حيث أن هذه المتطلبات و الاحتياجات تساهم في تسهيل مهمة الكوادر الطبية و التمريضية أثناء رعايتهم لمرضى الفشل الكلوي، كما أنها تساهم أيضاً في الرفع من معنويات العاملين بمركز الغسيل الكلوي و مرضى الفشل الكلوي مما يقلل حالات الإنفعال، فذلك وضعت في المرحلة الرابعة.

المرحلة الخامسة :

- ١- عمل غرفة لتغيير ملابس مرضى الفشل الكلوي بمركز الغسيل الكلوي.
- ٢- عمل غرفة اجتماعات بمركز الغسيل الكلوي.
- ٣- عمل غرفة للطعام وإعداد الشاي بمركز الغسيل الكلوي.
- ٤- عمل مستودع للأجهزة الطبية تابع لمركز الغسيل الكلوي.
- ٥- تأمين أجهزة لتعقيم ملابس العاملين بمركز الغسيل الكلوي.
- ٦- تأمين الصحف و المجلات لمرضى الفشل الكلوي و المراجعين في منطقة الرجال و النساء.

• مبررات اختيار المتطلبات و الاحتياجات الموضحة أعلاه في المرحلة الخامسة من الخطة التنفيذية الخمسية للجمعية :
حيث أن هذه المتطلبات و الاحتياجات سوف تساهم بالرقى في أداء مركز الغسيل الكلوي و لكن عدم توفرها بشكل سريع لن يؤثر بشكل كبير على أداء هذه المراكز في معظم الأحوال، فذلك وضعت في المرحلة الخامسة.



الخطة الخمسية التنفيذية للجمعية لتحسين و تطوير رعاية مرضى الفشل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)

٢- استبدال مراكز الغسيل الكلوي القائمة حالياً بمراكز غسيل كلوي جديدة

١-٢ منطقة مكة المكرمة

المرحلة الأولى	المرحلة الثانية	المرحلة الثالثة	المرحلة الرابعة	المرحلة الخامسة
١- مركز الغسيل الكلوي بمستشفى الملك عبد العزيز بمكة المكرمة.	١- مركز الغسيل الكلوي بمستشفى الملك فيصل بمكة المكرمة.	١- مركز الغسيل الكلوي بمستشفى تربة العام.	١- مركز الغسيل الكلوي بمستشفى الخرمة العام.	لا يوجد
٢- مركز الغسيل الكلوي بمستشفى الملك فهد بجدة.	٢- مركز الغسيل الكلوي بمستشفى الملك عبد العزيز و مركز الأورام بجدة.			



الخطة الخمسية التنفيذية للجمعية لتحسين و تطوير رعاية مرضى الفشل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة)



٣- استحداث مراكز غسيل كلوي جديدة في محافظات

٣-١ منطقة مكة المكرمة

المرحلة الأولى	المرحلة الثانية	المرحلة الثالثة	المرحلة الرابعة	المرحلة الخامسة
١- محافظة أضرم.	١- محافظة ميسان.	١- محافظة القنفذة.	١- محافظة رابغ.	١- محافظة خليص.
	٢- محافظة الثغر.	٢- محافظة العزيزية.	٢- محافظة جدة (شمالاً).	

الباب السابع التوطيات





الباب السابع التوصيات

١- التوصيات الخاصة بمراكز الغسيل الكلوي في منطقة (مكة المكرمة) :

١-١ هناك مراكز غسيل كلوي في منطقة مكة المكرمة تحتاج إلى تحسين و تطوير، آخذين بعين الاعتبار استبدال أجهزة الغسيل الكلوي سنوياً و بنسبة ١٠٪ من إجمالي الأجهزة الموجودة في كل مركز غسيل كلوي بهدف تحديث الأجهزة و الحفاظ على كفاءتها و بالتالي الاستمرار في تقديم الخدمة العلاجية المقبولة لمرضى الفشل الكلوي، و فيما يلي المستشفيات التي يوجد فيها مراكز غسيل كلوي و تحتاج إلى تحسين و تطوير:

• المستشفيات التابعة لوزارة الصحة :

- ١-١-١ م. النور التخصصي بمكة المكرمة.
- ١-٢-١ م. القنفذة العام.
- ١-٣-١ م. رابغ العام.
- ١-٤-١ م. رنية العام.
- ١-٥-١ م. ميسان العام.
- ١-٦-١ م. أضمر العام.
- ١-٧-١ م. الليث العام.

• المستشفيات التابعة للقطاعات الحكومية الأخرى:

- ١-٨-١ م. القوات المسلحة بجدة.
- ١-٩-١ م. القوات المسلحة بالهدا و الطائف.
- ١-١٠-١ م. الملك عبد العزيز الجامعي بجدة.

• المستشفيات التابعة للقطاع الخاص:

- ١-١١-١ م. محمد صالح باسراويل بمكة المكرمة.
- ١-١٢-١ مستوصف الجمعية الخيرية بمكة المكرمة.



الباب السابع التوصيات

- ١-١٣-١ مركز التكافل الاجتماعي الخيري لغسيل الكلى بمكة المكرمة.
- ١-١٤-١ م. جدة الوطني الجديد.
- ١-١٥-١ م. بخش بجدة.

٢-١ هناك مراكز غسيل كلوي في منطقة مكة المكرمة تحتاج إلى استبدال بمراكز غسيل كلوي جديدة، وذلك لسوء بيئة المراكز وضيق المكان و عدم توفر المرافق الضرورية، آخذين بعين الاعتبار استبدال أجهزة الغسيل الكلوي سنوياً و بنسبة ١٠٪ من إجمالي الأجهزة في كل مركز غسيل كلوي بهدف تحديث الأجهزة والحفاظ على كفاءتها و بالتالي الاستمرار في تقديم الخدمة العلاجية المقبولة لمرضى الفشل الكلوي، و يكون مركز الغسيل الكلوي المستبدل أكبر طاقة استيعابية من السابق، و بما لا يقل عن ٢٥٪ لمواجهة الزيادة السنوية في أعداد مرضى الفشل الكلوي، و التي تقدر بـ ٩٪، و فيما يلي المستشفيات التي يوجد فيها مراكز غسيل كلوي و تحتاج إلى استبدال بمراكز غسيل كلوي جديدة:

- ١-٢-١ م. الملك عبد العزيز بمكة المكرمة (في المرحلة الأولى).
- ١-٢-٢ م. الملك فهد بجدة (في المرحلة الأولى).
- ١-٢-٣ م. الملك فيصل بمكة المكرمة (في المرحلة الثانية).
- ١-٢-٤ م. الملك عبد العزيز و مركز الأورام بجدة (في المرحلة الثانية).
- ١-٢-٥ م. تربة العام (في المرحلة الثالثة).
- ١-٢-٦ م. الخرمة العام (في المرحلة الرابعة).

٣-١ هناك محافظات في منطقة مكة المكرمة تحتاج إلى استحداث مراكز غسيل كلوي جديدة، آخذين بعين الاعتبار استبدال أجهزة الغسيل الكلوي سنوياً و بنسبة ١٠٪ من إجمالي الأجهزة في كل مركز غسيل كلوي بهدف تحديث الأجهزة والحفاظ على كفاءتها و بالتالي الاستمرار في تقديم الخدمة العلاجية المقبولة لمرضى الفشل الكلوي، على أن تكون الطاقة الاستيعابية لمركز الغسيل الكلوي - عدد (١٠) مخارج مياه



الباب السابع التوصيات

معالجة كحد أدنى - حتى يكون المركز قابل لاستيعاب أجهزة جديدة لمواجهة الزيادة السنوية في أعداد مرضى الفشل الكلوي، والتي تقدر بـ ٩٪، وفيما يلي المحافظات التي تحتاج إلى استحداث مراكز غسيل كلوي فيها:

- ٣-١-١ محافظة أضرم (في المرحلة الأولى).
- ٣-٢-١ محافظة ميسان (في المرحلة الثانية).
- ٣-٣-١ محافظة الثغر (في المرحلة الثانية).
- ٣-٤-١ محافظة القنفذة (في المرحلة الثالثة).
- ٣-٥-١ محافظة العزيزية (في المرحلة الثالثة).
- ٣-٦-١ محافظة رابغ (في المرحلة الرابعة).
- ٣-٧-١ محافظة جدة (شمالاً) (في المرحلة الرابعة).
- ٣-٨-١ محافظة خليص (في المرحلة الخامسة).

٤-١ نظراً لما لوحظ من عدم وجود مراكز غسيل كلوي في العديد من مستشفيات وزارة الصحة الحالية أو التي التي تحت الإنشاء، و نظراً للزيادة المطردة التي تصل إلى ١٠٠٪ خلال العشر سنوات القادمة حسب بعض الدراسات العلمية بحيث يصل العدد إلى ١٦,٠٠٠ مريض فإن الجمعية ترى ضرورة الكتابة إلى وزارة الصحة بطلب إنشاء و تجهيز مراكز غسيل كلوي جديدة في المستشفيات التابعة لمنطقة مكة المكرمة التي لا يوجد فيها مراكز.

٥-١ بالنسبة لبرامج التوعية الصحية والتثقيف، فإن جميع مراكز الغسيل الكلوي في منطقة مكة المكرمة، تحتاج إلى البرامج الإعلامية التوعوية (المقروءة، و المسموعة، و المرئية).



الباب السابع التوصيات

جدول مختصر بعدد مراكز الغسيل الكلوي (حسب الجهة) التي تحتاج إلى:

- ١- تحسين و تطوير.
- ٢- استبدال.
- ٣- استحداث.
- ٤- برامج إعلامية و توعية صحية.

جدول ملخص لأعداد مراكز الغسيل الكلوي التي تحتاج إلى تدخل الجمعية (حسب الجهات)

البيان	عدد مراكز الغسيل الكلوي التي تحتاج إلى تحسين و تطوير	عدد مراكز الغسيل الكلوي التي تحتاج إلى استبدال بمراكز جديدة	عدد مراكز الغسيل الكلوي التي تحتاج إلى استحداث	عدد مراكز الغسيل الكلوي التي تحتاج إلى برامج إعلامية و توعية صحية
منطقة (مكة المكرمة) مستشفيات وزارة الصحة	٧	٦	٨	١٤
منطقة (مكة المكرمة) مستشفيات القطاعات الحكومية الأخرى	٣	٠	٠	٥
منطقة (مكة المكرمة) مستشفيات القطاع الخاص	٥	٠	٠	١٢
المجموع:	١٥ مركز	٦ مركز	٨ مركز	٣١ مركز

ب الثامن تكاليف البرامج التحسينية و التطويرية و
تكاليف استبدال أو استحداث مراكز غسيل كلوي
لمنطقة (مكة المكرمة)





ب الثامن تكاليف البرامج التحسينية و التطويرية و تكاليف استبدال أو استحداث مراكز غسيل كلوي لمنطقة (مكة المكرمة)

أ- تكاليف البرامج التحسينية و التطويرية :

بعد الوقوف على احتياجات كل مركز من مراكز الغسيل الكلوي كما هو موضح في الأبواب السابقة، و نظراً لعدم وجود مؤشر للتكاليف لدى الجمعية، فقد تمت الإستعانة بوزارة الصحة ممثلة بالمركز السعودي لزراعة الأعضاء، لبيان تكاليف كل عنصر من العناصر الذي ذكرت في استمارة التقييم لكل مركز غسيل كلوي.

و بناء عليه فقد أوضحت وزارة الصحة، بأن بعض العناصر يمكن لوزارة الصحة أو الجهة التي يتبع لها مركز الغسيل الكلوي، القيام بها كالتقوى العاملة، و الأمور الإنشائية، أما بقية العناصر التي يمكن تأمينها عن طريق الشراء، فيمكن للجمعية سواء من ميزانيتها أو عن طريق المتبرعين القيام بها.

و فيما يلي جداول تبين تكاليف البرامج التحسينية و التطويرية لمراكز الغسيل الكلوي لمنطقة (مكة المكرمة)، موزعة على مراحل الخطة التنفيذية الخمسية:



جدول (أ - ١)





جدول (أ - ١)

جدول (أ - ١) تكاليف البرامج التحسينية و التطويرية للمرحلة الأولى في منطقة مكة المكرمة

التسلسل	اسم البرنامج	عدد المراكز المراد تحسينها و تطويرها	إجمالي الوحدات المراد تأمينها	تكلفة الوحدة	التكلفة الإجمالية	ملاحظات
١	اعتماد خطة طوارئ للكوارث مستشفيات (وزارة الصحة)	٣ مركز	٣ مركز	يجب على كل مستشفى وضع خطة طوارئ للكوارث تتناسب مع المستشفى	يجب على كل مستشفى وضع خطة طوارئ للكوارث تتناسب مع المستشفى	مخاطبة وزارة الصحة
٢	اعتماد خطة طوارئ للكوارث مستشفيات (القطاعات الحكومية الأخرى)	٢ مركز	٢ مركز	يجب على كل مستشفى وضع خطة طوارئ للكوارث تتناسب مع المستشفى	يجب على كل مستشفى وضع خطة طوارئ للكوارث تتناسب مع المستشفى	مخاطبة الجهة التابع لها
٣	تغيير مغاسل اليدين للعمل بالأرجل أو أتوماتيكياً مستشفيات (وزارة الصحة)	١٣ مركز	٧٩ مغسلة	٥,٠٠٠ ريال	٣٩٥,٠٠٠ ريال	يؤمن عن طريق وزارة الصحة أو الجمعية



جدول (أ - ١)

التسلسل	اسم البرنامج	عدد المراكز المراد تحسينها و تطويرها	إجمالي الوحدات المراد تأمينها	تكلفة الوحدة	التكلفة الإجمالية	ملاحظات
٤	تغيير مغاسل اليدين للعمل بالأرجل أو أوتوماتيكياً مستشفيات (القطاعات الحكومية الأخرى)	٤ مركز	٢٦ مغسلة	٥,٠٠٠ ريال	١٣٠,٠٠٠ ريال	يؤمن عن طريق الجهة التابع لها
٥	تغيير مغاسل اليدين للعمل بالأرجل أو أوتوماتيكياً مستشفيات (القطاع الخاص)	٣ مركز	١٠ مغسلة	٥,٠٠٠ ريال	٥٠,٠٠٠ ريال	يؤمن عن طريق المستشفى الخاص
٦	عمل غرف عزل لمرضى الالتهاب الكبدي نوع (ب) مستشفيات (وزارة الصحة)	٧ مركز	٧ غرفة	يختلف الوضع حسب كل مستشفى و مركز غسيل كلوي	يختلف الوضع حسب كل مستشفى و مركز غسيل كلوي	يؤمن عن طريق وزارة الصحة أو الجمعية
٧	عمل غرف عزل لمرضى الالتهاب الكبدي نوع (ب) مستشفيات (القطاعات الحكومية الأخرى)	١ مركز	١ غرفة	يختلف الوضع حسب كل مستشفى و مركز غسيل كلوي	يختلف الوضع حسب كل مستشفى و مركز غسيل كلوي	يؤمن عن طريق الجهة التابع لها



جدول (أ - ١)

التسلسل	اسم البرنامج	عدد المراكز المراد تحسينها و تطويرها	إجمالي الوحدات المراد تأمينها	تكلفة الوحدة	التكلفة الإجمالية	ملاحظات
٨	عمل مستودع للمحاليل الطبية و المستهلكات الطبية مستشفيات (وزارة الصحة)	٣ مركز	٣ مستودع	٥٠,٠٠٠ ريال	١٥٠,٠٠٠ ريال	يؤمن عن طريق وزارة الصحة أو الجمعية
٩	عمل مستودع للمحاليل الطبية و المستهلكات الطبية مستشفيات (القطاعات الحكومية الأخرى)	١ مركز	١ مستودع	٥٠,٠٠٠ ريال	٥٠,٠٠٠ ريال	يؤمن عن طريق الجهة التابع لها
١٠	تأمين أجهزة غسيل كلوي مستشفيات (وزارة الصحة)	١٣ مركز	١٥٨ جهاز	٨٠,٠٠٠ ريال	١٢,٦٤٠,٠٠٠ ريال	يؤمن عن طريق وزارة الصحة أو الجمعية
١١	تأمين أجهزة غسيل كلوي مستشفيات (القطاعات الحكومية الأخرى)	٥ مركز	٦٨ جهاز	٨٠,٠٠٠ ريال	٥,٤٤٠,٠٠٠ ريال	يؤمن عن طريق الجهة التابع لها



جدول (أ - ١)

التسلسل	اسم البرنامج	عدد المراكز المراد تحسينها و تطويرها	إجمالي الوحدات المراد تأمينها	تكلفة الوحدة	التكلفة الإجمالية	ملاحظات
١٢	تأمين أجهزة غسيل كلوي مستشفيات (القطاع الخاص)	٣ مركز	١٩ جهاز	٨٠,٠٠٠ ريال	١,٥٢٠,٠٠٠ ريال	يؤمن عن طريق المستشفى الخاص
١٣	تأمين أجهزة غسيل كلوي مزودة بوحدة معالجة مياه متنقلة مستشفيات (وزارة الصحة)	٧ مركز	٧ جهاز	٩٠,٠٠٠ ريال	٦٣٠,٠٠٠ ريال	يؤمن عن طريق وزارة الصحة أو الجمعية
١٤	تأمين أجهزة غسيل كلوي مزودة بوحدة معالجة مياه متنقلة مستشفيات (القطاع الخاص)	٣ مركز	٣ جهاز	٩٠,٠٠٠ ريال	٢٧٠,٠٠٠ ريال	يؤمن عن طريق المستشفى الخاص
١٥	اعتماد نظام خرطوشة بيكربونات الصوديوم مستشفيات (وزارة الصحة)	١٢ مركز	١٢ مركز	يورد من وزارة الصحة	يورد من وزارة الصحة	يؤمن عن طريق وزارة الصحة



جدول (أ - ١)

التسلسل	اسم البرنامج	عدد المراكز المراد تحسينها و تطويرها	إجمالي الوحدات المراد تأمينها	تكلفة الوحدة	التكلفة الإجمالية	ملاحظات
١٦	اعتماد نظام خرطوشة بيكربونات الصوديوم مستشفيات (القطاع الخاص)	٢ مركز	٢ مركز	يورد من المستشفى الخاص	يورد من المستشفى الخاص	يؤمن عن طريق المستشفى الخاص
١٧	استخدام محاليل الغسيل الكلوي من نوع (بيكربونات الصوديوم) مستشفيات (وزارة الصحة)	٤ مركز	٤ مركز	يورد من وزارة الصحة	يورد من وزارة الصحة	يؤمن عن طريق وزارة الصحة
١٨	استخدام محاليل الغسيل الكلوي من نوع (بيكربونات الصوديوم) مستشفيات (القطاعات الحكومية الأخرى)	٢ مركز	٢ مركز	يورد من الجهة التابع لها	يورد من الجهة التابع لها	يؤمن عن طريق الجهة التابع لها
١٩	استخدام محاليل الغسيل الكلوي من نوع (بيكربونات الصوديوم) مستشفيات (القطاع الخاص)	١ مركز	١ مركز	يورد من المستشفى الخاص	يورد من المستشفى الخاص	يؤمن عن طريق المستشفى الخاص



جدول (أ - ١)

التسلسل	اسم البرنامج	عدد المراكز المراد تحسينها و تطويرها	إجمالي الوحدات المراد تأمينها	تكلفة الوحدة	التكلفة الإجمالية	ملاحظات
٢٠	اعتماد الفحص الكيميائي لوحة معالجة المياه مرة واحدة كل شهر مستشفيات (وزارة الصحة)	١٣ مركز	١٣ مركز	يعتمد من المستشفى	يعتمد من المستشفى	مخاطبة وزارة الصحة
٢١	اعتماد الفحص الكيميائي لوحة معالجة المياه مرة واحدة كل شهر مستشفيات (القطاعات الحكومية الأخرى)	٣ مركز	٣ مركز	يعتمد من المستشفى	يعتمد من المستشفى	مخاطبة الجهة التابع لها
٢٢	اعتماد الفحص الكيميائي لوحة معالجة المياه مرة واحدة كل شهر مستشفيات (القطاع الخاص)	٣ مركز	٣ مركز	يعتمد من المستشفى	يعتمد من المستشفى	مخاطبة المستشفى الخاص
٢٣	اعتماد الفحص الجرثومي لوحة معالجة المياه مرة واحدة كل شهر مستشفيات (وزارة الصحة)	٤ مركز	٤ مركز	يعتمد من المستشفى	يعتمد من المستشفى	مخاطبة وزارة الصحة



جدول (أ - ١)

التسلسل	اسم البرنامج	عدد المراكز المراد تحسينها و تطويرها	إجمالي الوحدات المراد تأمينها	تكلفة الوحدة	التكلفة الإجمالية	ملاحظات
٢٤	اعتماد الفحص الجرثومي لوحدة معالجة المياه مرة واحدة كل شهر مستشفيات (القطاعات الحكومية الأخرى)	١ مركز	١ مركز	يعتمد من المستشفى	يعتمد من المستشفى	مخاطبة الجهة التابع لها
٢٥	اعتماد الفحص الجرثومي لوحدة معالجة المياه مرة واحدة كل شهر مستشفيات (القطاع الخاص)	٢ مركز	٢ مركز	يعتمد من المستشفى	يعتمد من المستشفى	مخاطبة المستشفى الخاص
٢٦	اعتماد خزانات مياه مزودة بجهاز لقياس مستوى الماء مستشفيات (وزارة الصحة)	٧ مركز	٧ مقياس	يعتمد من المستشفى	يعتمد من المستشفى	مخاطبة وزارة الصحة
٢٧	اعتماد خزانات مياه مزودة بجهاز لقياس مستوى الماء مستشفيات (القطاعات الحكومية الأخرى)	١ مركز	١ مقياس	يعتمد من المستشفى	يعتمد من المستشفى	مخاطبة الجهة التابع لها



جدول (أ - ١)

التسلسل	اسم البرنامج	عدد المراكز المراد تحسينها و تطويرها	إجمالي الوحدات المراد تأمينها	تكلفة الوحدة	التكلفة الإجمالية	ملاحظات
٢٨	اعتماد خزانات مياه مزودة بجهاز لقياس مستوى الماء مستشفيات (القطاع الخاص)	٢ مركز	٢ مقياس	يعتمد من المستشفى	يعتمد من المستشفى	مخاطبة المستشفى الخاص
٢٩	تأمين أجهزة تخطيط القلب مستشفيات (وزارة الصحة)	٤ مركز	٤ جهاز	٧,٠٠٠ ريال	٢٨,٠٠٠ ريال	يؤمن عن طريق وزارة الصحة أو الجمعية
٣٠	تأمين أجهزة تخطيط القلب مستشفيات (القطاع الخاص)	٤ مركز	٤ جهاز	٧,٠٠٠ ريال	٢٨,٠٠٠ ريال	يؤمن عن طريق المستشفى الخاص
٣١	تأمين ميزان لوزن المرضى مستشفيات (وزارة الصحة)	٢ مركز	٢ جهاز	٢,٠٠٠ ريال	٤,٠٠٠ ريال	يؤمن عن طريق وزارة الصحة أو الجمعية



جدول (أ - ١)

التسلسل	اسم البرنامج	عدد المراكز المراد تحسينها وتطويرها	إجمالي الوحدات المراد تأمينها	تكلفة الوحدة	التكلفة الإجمالية	ملاحظات
٣٢	تأمين عربة إنعاش مع جهاز صدمات كهربائية مستشفيات (وزارة الصحة)	٣ مركز	٣ عربة	٣٠,٠٠٠ ريال	٩٠,٠٠٠ ريال	يؤمن عن طريق وزارة الصحة أو الجمعية
٣٣	تحضير وإعداد المريض لزراعة كلية مستشفيات (وزارة الصحة)	٦ مركز	٦ مركز	يعتمد من المستشفى	يعتمد من المستشفى	مخاطبة وزارة الصحة
٣٤	تحضير وإعداد المريض لزراعة كلية مستشفيات (القطاعات الحكومية الأخرى)	١ مركز	١ مركز	يعتمد من المستشفى	يعتمد من المستشفى	مخاطبة الجهة التابع لها
٣٥	تحضير وإعداد المريض لزراعة كلية مستشفيات (القطاع الخاص)	٣ مركز	٣ مركز	يعتمد من المستشفى	يعتمد من المستشفى	مخاطبة المستشفى الخاص



جدول (أ - ١)

التسلسل	اسم البرنامج	عدد المراكز المراد تحسينها و تطويرها	إجمالي الوحدات المراد تأمينها	تكلفة الوحدة	التكلفة الإجمالية	ملاحظات
٣٦	عمل المأخذ الوعائي داخل أو خارج مركز الغسيل نفس المنطقة مستشفيات (وزارة الصحة)	١ مركز	١ مركز	تنظيمي من المستشفى	تنظيمي من المستشفى	مخاطبة وزارة الصحة
٣٧	عمل المأخذ الوعائي داخل أو خارج مركز الغسيل نفس المنطقة مستشفيات (القطاع الخاص)	١ مركز	١ مركز	تنظيمي من المستشفى	تنظيمي من المستشفى	مخاطبة المستشفى الخاص
٣٨	اعتماد آلية لتعقيم و تنظيف أجهزة الغسيل الكلوي مستشفيات (وزارة الصحة)	٢ مركز	٢ مركز	تنظيمي من المستشفى	تنظيمي من المستشفى	مخاطبة وزارة الصحة
٣٩	اعتماد آلية لتعقيم و تنظيف أجهزة الغسيل الكلوي مستشفيات (القطاعات الحكومية الأخرى)	١ مركز	١ مركز	تنظيمي من المستشفى	تنظيمي من المستشفى	مخاطبة الجهة التابع لها



جدول (أ - ١)

التسلسل	اسم البرنامج	عدد المراكز المراد تحسينها و تطويرها	إجمالي الوحدات المراد تأمينها	تكلفة الوحدة	التكلفة التنظيمية من المستشفى	ملاحظات
٤٠	اعتماد آلية لتعقيم و تنظيف أجهزة الغسيل الكلوي مستشفيات (القطاع الخاص)	٢ مركز	٢ مركز	تنظيمي من المستشفى	تنظيمي من المستشفى	مخاطبة المستشفى الخاص
٤١	اعتماد تعقيم أجهزة الغسيل الكلوي (داخلياً و خارجياً) مستشفيات (وزارة الصحة)	٦ مركز	٦ مركز	تنظيمي من المستشفى	تنظيمي من المستشفى	مخاطبة وزارة الصحة
٤٢	اعتماد تعقيم أجهزة الغسيل الكلوي (داخلياً و خارجياً) مستشفيات (القطاعات الحكومية الأخرى)	٢ مركز	٢ مركز	تنظيمي من المستشفى	تنظيمي من المستشفى	مخاطبة الجهة التابع لها
٤٣	اعتماد تعقيم أجهزة الغسيل الكلوي (داخلياً و خارجياً) مستشفيات (القطاع الخاص)	٢ مركز	٢ مركز	تنظيمي من المستشفى	تنظيمي من المستشفى	مخاطبة المستشفى الخاص



جدول (أ - ١)

التسلسل	اسم البرنامج	عدد المراكز المراد تحسينها و تطويرها	إجمالي الوحدات المراد تأمينها	تكلفة الوحدة	التكلفة الإجمالية	ملاحظات
٤٤	اعتماد الفلتر (عالي النفوذية) في الغسيل الكلوي مستشفيات (وزارة الصحة)	٥ مركز	٥ مركز	يورد من وزارة الصحة	يورد من وزارة الصحة	يؤمن عن طريق وزارة الصحة
٤٥	اعتماد الفلتر (عالي النفوذية) في الغسيل الكلوي مستشفيات (القطاعات الحكومية الأخرى)	١ مركز	١ مركز	يورد من الجهة التابع لها	يورد من الجهة التابع لها	يؤمن عن طريق الجهة التابع لها
٤٦	اعتماد الفلتر (عالي النفوذية) في الغسيل الكلوي مستشفيات (القطاع الخاص)	٢ مركز	٢ مركز	يورد من المستشفى الخاص	يورد من المستشفى الخاص	يؤمن عن طريق المستشفى الخاص
٤٧	اعتماد برامج صيانة دورية وقائية للأجهزة و لوحدة معالجة المياه مستشفيات (وزارة الصحة)	٤ مركز	٤ مركز	تنظيمي من المستشفى	تنظيمي من المستشفى	مخاطبة وزارة الصحة



جدول (أ - ١)

التسلسل	اسم البرنامج	عدد المراكز المراد تحسينها و تطويرها	إجمالي الوحدات المراد تأمينها	تكلفة الوحدة	التكلفة الإجمالية	ملاحظات
٤٨	اعتماد برامج صيانة دورية وقائية للأجهزة و لوحدة معالجة المياه مستشفيات (القطاعات الحكومية الأخرى)	١ مركز	١ مركز	تنظيمي من المستشفى	تنظيمي من المستشفى	مخاطبة الجهة التابع لها
٤٩	اعتماد برامج صيانة دورية وقائية للأجهزة و لوحدة معالجة المياه مستشفيات (القطاع الخاص)	٢ مركز	٢ مركز	تنظيمي من المستشفى	تنظيمي من المستشفى	مخاطبة المستشفى الخاص
٥٠	تأمين ممرضون / ممرضات مستشفيات (وزارة الصحة)	١١ مركز	٢٩٨ ممرض / ممرضة	يؤمن من وزارة الصحة	يؤمن من وزارة الصحة	مخاطبة وزارة الصحة
٥١	تأمين ممرضون / ممرضات مستشفيات (القطاعات الحكومية الأخرى)	٥ مركز	٢١١ ممرض / ممرضة	يؤمن من الجهة التابع لها	يؤمن من الجهة التابع لها	مخاطبة الجهة التابع لها



جدول (أ - ١)

التسلسل	اسم البرنامج	عدد المراكز المراد تحسينها و تطويرها	إجمالي الوحدات المراد تأمينها	تكلفة الوحدة	التكلفة الإجمالية	ملاحظات
٥٢	تأمين ممرضون / ممرضات مستشفيات (القطاع الخاص)	١ مركز	٨ ممرض / ممرضة	يؤمن من المستشفى الخاص	يؤمن من المستشفى الخاص	مخاطبة المستشفى الخاص
إجمالي التكاليف (مستشفيات وزارة الصحة):						
إجمالي التكاليف (مستشفيات القطاعات الحكومية الأخرى):						
إجمالي التكاليف (مستشفيات القطاع الخاص):						
الإجمالي:						
					١٢,٩٣٧,٠٠٠ ريال	
					٥,٦٢٠,٠٠٠ ريال	
					١,٨٦٨,٠٠٠ ريال	
					٢٠,٤٢٥,٠٠٠ ريال	

جدول (أ - ٢)





جدول (أ - ٢)

جدول (أ - ٢) تكاليف البرامج التحسينية و التطويرية للمرحلة الثانية في منطقة مكة المكرمة

التسلسل	اسم البرنامج	عدد المراكز المراد تحسينها و تطويرها	إجمالي الوحدات المراد تأمينها	تكلفة الوحدة	التكلفة الإجمالية	ملاحظات
١	عمل مخارج طوارئ للكوارث مستشفيات (وزارة الصحة)	٧ مركز	٧ مركز	تنظيمي من المستشفى	تنظيمي من المستشفى	مخاطبة وزارة الصحة
٢	عمل مخارج طوارئ للكوارث مستشفيات (القطاعات الحكومية الأخرى)	١ مركز	١ مركز	تنظيمي من المستشفى	تنظيمي من المستشفى	مخاطبة الجهة التابع لها
٣	تأمين مولد كهرباء احتياطي مستشفيات (وزارة الصحة)	٣ مركز	٣ مولد كهرباء	يؤمن من المستشفى	يؤمن من المستشفى	مخاطبة وزارة الصحة



جدول (أ - ٢)

التسلسل	اسم البرنامج	عدد المراكز المراد تحسينها و تطويرها	إجمالي الوحدات المراد تأمينها	تكلفة الوحدة	التكلفة الإجمالية	ملاحظات
٤	تأمين مولد كهرباء احتياطي مستشفيات (القطاع الخاص)	١ مركز	١ مولد كهرباء	يؤمن من المستشفى	يؤمن من المستشفى	مخاطبة المستشفى الخاص
٥	تأمين التهوية اللازمة داخل قاعات الغسيل الكلوي مستشفيات (وزارة الصحة)	١ مركز	١ مركز	يطلب من المستشفى	يطلب من المستشفى	مخاطبة وزارة الصحة
٦	تأمين الإضاءة اللازمة داخل قاعات الغسيل الكلوي مستشفيات (وزارة الصحة)	١ مركز	١ مركز	يطلب من المستشفى	يطلب من المستشفى	مخاطبة وزارة الصحة
٧	عمل غرفة للطبيب مستشفيات (وزارة الصحة)	٥ مركز	٥ غرفة	يطلب من المستشفى	يطلب من المستشفى	مخاطبة وزارة الصحة



جدول (أ - ٢)

التسلسل	اسم البرنامج	عدد المراكز المراد تحسينها و تطويرها	إجمالي الوحدات المراد تأمينها	تكلفة الوحدة	التكلفة الإجمالية	ملاحظات
٨	عمل غرفة للطبيب مستشفيات (القطاع الخاص)	١ مركز	١ غرفة	يطلب من المستشفى	يطلب من المستشفى	مخاطبة المستشفى الخاص
٩	عمل غرفة للممرضات مستشفيات (وزارة الصحة)	٩ مركز	٩ غرفة	يطلب من المستشفى	يطلب من المستشفى	مخاطبة وزارة الصحة
١٠	عمل غرفة للممرضات مستشفيات (القطاعات الحكومية الأخرى)	١ مركز	١ غرفة	يطلب من المستشفى	يطلب من المستشفى	مخاطبة الجهة التابع لها
١١	عمل غرفة للممرضات مستشفيات (القطاع الخاص)	١ مركز	١ غرفة	يطلب من المستشفى	يطلب من المستشفى	مخاطبة المستشفى الخاص



جدول (أ - ٢)

التسلسل	اسم البرنامج	عدد المراكز المراد تحسينها و تطويرها	إجمالي الوحدات المراد تأمينها	تكلفة الوحدة	التكلفة الإجمالية	ملاحظات
١٢	عمل غرفة لفحص المرضى مستشفيات (وزارة الصحة)	٦ مركز	٦ غرفة	يطلب من المستشفى	يطلب من المستشفى	مخاطبة وزارة الصحة
١٣	عمل غرفة لفحص المرضى مستشفيات (القطاع الخاص)	١ مركز	١ غرفة	يطلب من المستشفى	يطلب من المستشفى	مخاطبة المستشفى الخاص
١٤	عمل غرفة للإجراءات الطبية مستشفيات (وزارة الصحة)	٧ مركز	٧ غرفة	يطلب من المستشفى	يطلب من المستشفى	مخاطبة وزارة الصحة
١٥	عمل غرفة للإجراءات الطبية مستشفيات (القطاع الخاص)	٢ مركز	٢ غرفة	يطلب من المستشفى	يطلب من المستشفى	مخاطبة المستشفى الخاص



جدول (أ - ٢)

التسلسل	اسم البرنامج	عدد المراكز المراد تحسينها وتطويرها	إجمالي الوحدات المراد تأمينها	تكلفة الوحدة	التكلفة الإجمالية	ملاحظات
١٦	اعتماد عقد صيانة و نظافة مركز الغسيل الكلوي مستشفيات (وزار الصحة)	٣ مركز	٣ عقد	تنظيمي من المستشفى	تنظيمي من المستشفى	مخاطبة وزارة الصحة
١٧	اعتماد عقد صيانة و نظافة مركز الغسيل الكلوي مستشفيات (القطاع الخاص)	٢ مركز	٢ عقد	تنظيمي من المستشفى	تنظيمي من المستشفى	مخاطبة المستشفى الخاص
١٨	اعتماد حساب كفاءة الغسيل الكلوي KT/V مستشفيات (وزارة الصحة)	٧ مركز	٧ مركز	تنظيمي من المستشفى	تنظيمي من المستشفى	مخاطبة وزارة الصحة
١٩	اعتماد حساب كفاءة الغسيل الكلوي KT/V مستشفيات (القطاع الخاص)	٣ مركز	٣ مركز	تنظيمي من المستشفى	تنظيمي من المستشفى	مخاطبة المستشفى الخاص



جدول (أ - ٢)

التسلسل	اسم البرنامج	عدد المراكز المراد تحسينها و تطويرها	إجمالي الوحدات المراد تأمينها	تكلفة الوحدة	التكلفة الإجمالية	ملاحظات
٢٠	اعتماد مياه البلدية كمصدر أساسي لوحد معالجة المياه مستشفيات (وزارة الصحة)	٣ مركز	٣ مركز	تنظيمي من المستشفى	تنظيمي من المستشفى	مخاطبة وزارة الصحة
٢١	اعتماد مياه البلدية كمصدر أساسي لوحد معالجة المياه مستشفيات (القطاع الخاص)	١ مركز	١ مركز	تنظيمي من المستشفى	تنظيمي من المستشفى	مخاطبة المستشفى الخاص
٢٢	تأمين أجهزة لقياس تجلط الدم مستشفيات (وزارة الصحة)	١٢ مركز	١٢ جهاز	١٢,٠٠٠ ريال	١٤٤,٠٠٠ ريال	يؤمن عن طريق وزارة الصحة أو الجمعية
٢٣	تأمين أجهزة لقياس تجلط الدم مستشفيات (القطاعات الحكومية الأخرى)	٤ مركز	٤ جهاز	١٢,٠٠٠ ريال	٤٨,٠٠٠ ريال	يؤمن عن طريق الجهة التابع لها



جدول (أ - ٢)

التسلسل	اسم البرنامج	عدد المراكز المراد تحسينها و تطويرها	إجمالي الوحدات المراد تأمينها	تكلفة الوحدة	التكلفة الإجمالية	ملاحظات
٢٤	تأمين أجهزة لقياس تجلط الدم مستشفيات (القطاع الخاص)	١ مركز	١ جهاز	١٢,٠٠٠ ريال	١٢,٠٠٠ ريال	يؤمن عن طريق المستشفى الخاص
٢٥	تأمين أجهزة لقياس السكر في الدم مستشفيات (وزارة الصحة)	١ مركز	١ جهاز	١,٠٠٠ ريال	١,٠٠٠ ريال	يؤمن عن طريق وزارة الصحة أو الجمعية
٢٦	تغيير ستائر الفصل بين المرضى داخل قاعات الغسيل الكلوي مستشفيات (وزارة الصحة)	٢ مركز	٤ ستارة	٥٠٠ ريال	٢,٠٠٠ ريال	يؤمن عن طريق وزارة الصحة أو الجمعية
٢٧	تغيير ستائر الفصل بين المرضى داخل قاعات الغسيل الكلوي مستشفيات (القطاع الخاص)	١ مركز	٢ ستارة	٥٠٠ ريال	١,٠٠٠ ريال	يؤمن عن طريق المستشفى الخاص



جدول (أ - ٢)

التسلسل	اسم البرنامج	عدد المراكز المراد تحسينها وتطويرها	إجمالي الوحدات المراد تأمينها	تكلفة الوحدة	التكلفة الإجمالية	ملاحظات
٢٨	تأمين شبكة فيديو في منطقة الرجال والنساء مستشفيات (وزارة الصحة)	١٣ مركز	١٣ شبكة فيديو	٣,٠٠٠ ريال	٣٩,٠٠٠ ريال	يؤمن عن طريق وزارة الصحة أو الجمعية
٢٩	تأمين شبكة فيديو في منطقة الرجال والنساء مستشفيات (القطاعات الحكومية الأخرى)	٢ مركز	٢ شبكة فيديو	٣,٠٠٠ ريال	٦,٠٠٠ ريال	يؤمن عن طريق الجهة التابع لها
٣٠	تأمين شبكة فيديو في منطقة الرجال والنساء مستشفيات (القطاع الخاص)	٣ مركز	٣ شبكة فيديو	٣,٠٠٠ ريال	٩,٠٠٠ ريال	يؤمن عن طريق المستشفى الخاص
٣١	تأمين أجهزة تلفاز في منطقة الرجال والنساء مستشفيات (وزارة الصحة)	٣ مركز	٦ تلفاز	١٠,٠٠٠ ريال	٦٠,٠٠٠ ريال	يؤمن عن طريق وزارة الصحة أو الجمعية



جدول (أ - ٢)

التسلسل	اسم البرنامج	عدد المراكز المراد تحسينها و تطويرها	إجمالي الوحدات المراد تأمينها	تكلفة الوحدة	التكلفة الإجمالية	ملاحظات
٣٢	تأمين أجهزة تلفون في منطقة الرجال والنساء مستشفيات (وزارة الصحة)	١ مركز	١ تلفون	تنظيمي من المستشفى	تنظيمي من المستشفى	مخاطبة وزارة الصحة
٣٣	تأمين أجهزة فاكس لمركز الغسيل الكلوي مستشفيات (وزارة الصحة)	١ مركز	١ جهاز	٥,٠٠٠ ريال	٥,٠٠٠ ريال	يؤمن عن طريق وزارة الصحة أو الجمعية
٣٤	تأمين خدمة نقل المرضى (المواصلات) مستشفيات (وزارة الصحة)	١١ مركز	١١ حافلة	٨٠,٠٠٠ ريال	٨٨٠,٠٠٠ ريال	يؤمن عن طريق وزارة الصحة أو الجمعية
٣٥	تأمين خدمة نقل المرضى (المواصلات) مستشفيات (القطاعات الحكومية الأخرى)	٣ مركز	٣ حافلة	٨٠,٠٠٠ ريال	٢٤٠,٠٠٠ ريال	يؤمن عن طريق الجهة التابع لها



جدول (أ - ٢)

التسلسل	اسم البرنامج	عدد المراكز المراد تحسينها و تطويرها	إجمالي الوحدات المراد تأمينها	تكلفة الوحدة	التكلفة الإجمالية	ملاحظات
٣٦	تأمين خدمة نقل المرضى (المواصلات) مستشفيات (القطاع الخاص)	٢ مركز	٢ حافلة	٨٠,٠٠٠ ريال	١٦٠,٠٠٠ ريال	يؤمن عن طريق المستشفى الخاص
٣٧	تأمين طبيب أخصائي كلى مستشفيات (وزارة الصحة)	٧ مركز	٤٠ طبيب	يؤمن من وزارة الصحة	يؤمن من وزارة الصحة	مخاطبة وزارة الصحة
٣٨	تأمين طبيب أخصائي كلى مستشفيات (القطاعات الحكومية الأخرى)	٤ مركز	١٥ طبيب	يؤمن من الجهة التابع لها	يؤمن من الجهة التابع لها	مخاطبة الجهة التابع لها
٣٩	تأمين طبيب أخصائي كلى مستشفيات (القطاع الخاص)	١ مركز	١ طبيب	يؤمن من المستشفى الخاص	يؤمن من المستشفى الخاص	مخاطبة المستشفى الخاص



جدول (أ - ٢)

التسلسل	اسم البرنامج	عدد المراكز المراد تحسينها و تطويرها	إجمالي الوحدات المراد تأمينها	تكلفة الوحدة	التكلفة الإجمالية	ملاحظات
٤٠	تأمين طبيب مقيم مستشفيات (وزارة الصحة)	٥ مركز	٢٤ طبيب	يؤمن من وزارة الصحة	يؤمن من وزارة الصحة	مخاطبة وزارة الصحة
٤١	تأمين طبيب مقيم مستشفيات (القطاعات الحكومية الأخرى)	٤ مركز	١٠ طبيب	يؤمن من الجهة التابع لها	يؤمن من الجهة التابع لها	مخاطبة الجهة التابع لها
٤٢	تأمين طبيب مقيم مستشفيات (القطاع الخاص)	١ مركز	٢ طبيب	يؤمن من المستشفى الخاص	يؤمن من المستشفى الخاص	مخاطبة المستشفى الخاص
٤٣	تأمين أخصائي / أخصائية اجتماعية مستشفيات (وزارة الصحة)	٨ مركز	٨ أخصائي	يؤمن من وزارة الصحة	يؤمن من وزارة الصحة	مخاطبة وزارة الصحة



جدول (أ - ٢)

التسلسل	اسم البرنامج	عدد المراكز المراد تحسينها و تطويرها	إجمالي الوحدات المراد تأمينها	تكلفة الوحدة	التكلفة الإجمالية	ملاحظات
٤٤	تأمين أخصائي / أخصائية اجتماعية مستشفيات (القطاعات الحكومية الأخرى)	٢ مركز	٢ أخصائي	يؤمن من الجهة التابع لها	يؤمن من الجهة التابع لها	مخاطبة الجهة التابع لها
٤٥	تأمين أخصائي / أخصائية اجتماعية مستشفيات (القطاع الخاص)	٢ مركز	٢ أخصائي	يؤمن من المستشفى الخاص	يؤمن من المستشفى الخاص	مخاطبة المستشفى الخاص
٤٦	تأمين أخصائي / أخصائية تغذية مستشفيات (وزارة الصحة)	٨ مركز	٨ أخصائي	يؤمن من وزارة الصحة	يؤمن من وزارة الصحة	مخاطبة وزارة الصحة
٤٧	تأمين أخصائي / أخصائية تغذية مستشفيات (القطاعات الحكومية الأخرى)	١ مركز	١ أخصائي	يؤمن من الجهة التابع لها	يؤمن من الجهة التابع لها	مخاطبة الجهة التابع لها



جدول (أ - ٢)

التسلسل	اسم البرنامج	عدد المراكز المراد تحسينها و تطويرها	إجمالي الوحدات المراد تأمينها	تكلفة الوحدة	التكلفة الإجمالية	ملاحظات
٤٨	تأمين أخصائي / أخصائية تغذية مستشفيات (القطاع الخاص)	١ مركز	١ أخصائي	يؤمن من المستشفى الخاص	يؤمن من المستشفى الخاص	مخاطبة المستشفى الخاص
إجمالي التكاليف (لمستشفيات وزارة الصحة):						١,١٣١,٠٠٠ ريال
إجمالي التكاليف (لمستشفيات القطاعات الحكومية الأخرى):						٢٩٤,٠٠٠ ريال
إجمالي التكاليف (لمستشفيات القطاع الخاص):						١٨٢,٠٠٠ ريال
الإجمالي:						١,٦٠٧,٠٠٠ ريال



جدول (أ - ٣)





جدول (أ - ٣)

جدول (أ - ٣) تكاليف البرامج التحسينية و التطويرية للمرحلة الثالثة في منطقة مكة المكرمة

التسلسل	اسم البرنامج	عدد المراكز المراد تحسينها و تطويرها	إجمالي الوحدات المراد تأمينها	تكلفة الوحدة	التكلفة الإجمالية	ملاحظات
١	إنشاء موقف سيارات خاص بمركز الغسيل الكلوي مستشفيات (وزارة الصحة)	٧ مركز	٧ موقف	تنظيمي من المستشفى	تنظيمي من المستشفى	مخاطبة وزارة الصحة
٢	إنشاء موقف سيارات خاص بمركز الغسيل الكلوي مستشفيات (القطاعات الحكومية الأخرى)	١ مركز	١ موقف	تنظيمي من المستشفى	تنظيمي من المستشفى	مخاطبة الجهة التابع لها
٣	إنشاء موقف سيارات خاص بمركز الغسيل الكلوي مستشفيات (القطاع الخاص)	٢ مركز	٢ موقف	تنظيمي من المستشفى	تنظيمي من المستشفى	مخاطبة المستشفى الخاص



جدول (أ - ٣)

التسلسل	اسم البرنامج	عدد المراكز المراد تحسينها و تطويرها	إجمالي الوحدات المراد تأمينها	تكلفة الوحدة	التكلفة الإجمالية	ملاحظات
٤	إنشاء موقف سيارات خاص بالمعاقين مستشفيات (وزارة الصحة)	١٠ مركز	١٠ موقف	تنظيمي من المستشفى	تنظيمي من المستشفى	مخاطبة وزارة الصحة
٥	إنشاء موقف سيارات خاص بالمعاقين مستشفيات (القطاعات الحكومية الأخرى)	٢ مركز	٢ موقف	تنظيمي من المستشفى	تنظيمي من المستشفى	مخاطبة الجهة التابع لها
٦	إنشاء موقف سيارات خاص بالمعاقين مستشفيات (القطاع الخاص)	٢ مركز	٢ موقف	تنظيمي من المستشفى	تنظيمي من المستشفى	مخاطبة المستشفى الخاص
٧	عمل ممرات خاصة لكراسي المعاقين مستشفيات (وزارة الصحة)	٦ مركز	٦ ممر	تنظيمي من المستشفى	تنظيمي من المستشفى	مخاطبة وزارة الصحة



جدول (أ - ٣)

التسلسل	اسم البرنامج	عدد المراكز المراد تحسينها و تطويرها	إجمالي الوحدات المراد تأمينها	تكلفة الوحدة	التكلفة الإجمالية	ملاحظات
٨	عمل ممرات خاصة لكراسي المعاقين مستشفيات (القطاعات الحكومية الأخرى)	٢ مركز	٢ ممر	تنظيمي من المستشفى	تنظيمي من المستشفى	مخاطبة وزارة الصحة
٩	عمل منطقة استقبال رئيسية مستشفيات (وزارة الصحة)	٦ مركز	٦ منطقة	تنظيمي من المستشفى	تنظيمي من المستشفى	مخاطبة وزارة الصحة
١٠	عمل منطقة استقبال رئيسية مستشفيات (القطاع الخاص)	١ مركز	١ منطقة	تنظيمي من المستشفى	تنظيمي من المستشفى	مخاطبة المستشفى الخاص
١١	عمل منطقة انتظار للرجال مستشفيات (وزارة الصحة)	٨ مركز	٨ منطقة	تنظيمي من المستشفى	تنظيمي من المستشفى	مخاطبة وزارة الصحة



جدول (أ - ٣)

التسلسل	اسم البرنامج	عدد المراكز المراد تحسينها و تطويرها	إجمالي الوحدات المراد تأمينها	تكلفة الوحدة	التكلفة الإجمالية	ملاحظات
١٢	عمل منطقة انتظار للرجال مستشفيات (القطاعات الحكومية الأخرى)	٢ مركز	٢ منطقة	تنظيمي من المستشفى	تنظيمي من المستشفى	مخاطبة الجهة التابع لها
١٣	عمل منطقة انتظار للرجال مستشفيات (القطاع الخاص)	٢ مركز	٢ منطقة	تنظيمي من المستشفى	تنظيمي من المستشفى	مخاطبة المستشفى الخاص
١٤	عمل منطقة انتظار للنساء مستشفيات (وزارة الصحة)	٧ مركز	٧ منطقة	تنظيمي من المستشفى	تنظيمي من المستشفى	مخاطبة وزارة الصحة
١٥	عمل منطقة انتظار للنساء مستشفيات (القطاعات الحكومية الأخرى)	١ مركز	١ منطقة	تنظيمي من المستشفى	تنظيمي من المستشفى	مخاطبة الجهة التابع لها



جدول (أ - ٣)

التسلسل	اسم البرنامج	عدد المراكز المراد تحسينها و تطويرها	إجمالي الوحدات المراد تأمينها	تكلفة الوحدة	التكلفة الإجمالية	ملاحظات
١٦	عمل منطقة انتظار للنساء مستشفيات (القطاع الخاص)	٢ مركز	٢ منطقة	تنظيمي من المستشفى	تنظيمي من المستشفى	مخاطبة المستشفى الخاص
١٧	عمل فوهات جدارية للأوكسجين الطبي مستشفيات (وزارة الصحة)	٩ مركز	٩ مركز	تنظيمي من المستشفى	تنظيمي من المستشفى	مخاطبة وزارة الصحة
١٨	عمل فوهات جدارية للأوكسجين الطبي مستشفيات (القطاعات الحكومية الأخرى)	١ مركز	١ مركز	تنظيمي من المستشفى	تنظيمي من المستشفى	مخاطبة الجهة التابع لها
١٩	عمل فوهات جدارية للأوكسجين الطبي مستشفيات (القطاع الخاص)	٢ مركز	٢ مركز	تنظيمي من المستشفى	تنظيمي من المستشفى	مخاطبة المستشفى الخاص



جدول (أ - ٣)

التسلسل	اسم البرنامج	عدد المراكز المراد تحسينها و تطويرها	إجمالي الوحدات المراد تأمينها	تكلفة الوحدة	التكلفة الإجمالية	ملاحظات
٢٠	عمل فوهات جدارية للغازات الطبية مستشفيات (وزارة الصحة)	٨ مركز	٨ مركز	تنظيمي من المستشفى	تنظيمي من المستشفى	مخاطبة وزارة الصحة
٢١	عمل فوهات جدارية للغازات الطبية مستشفيات (القطاعات الحكومية الأخرى)	٢ مركز	٢ مركز	تنظيمي من المستشفى	تنظيمي من المستشفى	مخاطبة الجهة التابع لها
٢٢	عمل فوهات جدارية للغازات الطبية مستشفيات (القطاع الخاص)	٣ مركز	٣ مركز	تنظيمي من المستشفى	تنظيمي من المستشفى	مخاطبة المستشفى الخاص
٢٣	عمل غرفة لإصلاح الأجهزة الطبية مستشفيات (وزارة الصحة)	٧ مركز	٧ غرفة	يطلب من المستشفى	يطلب من المستشفى	مخاطبة وزارة الصحة



جدول (أ - ٣)

التسلسل	اسم البرنامج	عدد المراكز المراد تحسينها و تطويرها	إجمالي الوحدات المراد تأمينها	تكلفة الوحدة	التكلفة الإجمالية	ملاحظات
٢٤	عمل غرفة لإصلاح الأجهزة الطبية مستشفيات (القطاعات الحكومية الأخرى)	١ مركز	١ غرفة	يطلب من المستشفى	يطلب من المستشفى	مخاطبة الجهة التابع لها
٢٥	عمل غرفة لإصلاح الأجهزة الطبية مستشفيات (القطاع الخاص)	٢ مركز	٢ غرفة	يطلب من المستشفى	يطلب من المستشفى	مخاطبة المستشفى الخاص
٢٦	عمل غرفة أخصائي/أخصائية اجتماعية مستشفيات (وزارة الصحة)	٩ مركز	٩ غرفة	يطلب من المستشفى	يطلب من المستشفى	مخاطبة وزارة الصحة
٢٧	عمل غرفة أخصائي/أخصائية اجتماعية مستشفيات (القطاعات الحكومية الأخرى)	٢ مركز	٢ غرفة	يطلب من المستشفى	يطلب من المستشفى	مخاطبة الجهة التابع لها



جدول (أ - ٣)

التسلسل	اسم البرنامج	عدد المراكز المراد تحسينها و تطويرها	إجمالي الوحدات المراد تأمينها	تكلفة الوحدة	التكلفة الإجمالية	ملاحظات
٢٨	عمل غرفة أخصائي/أخصائية اجتماعية مستشفيات (القطاع الخاص)	٢ مركز	٢ غرفة	يطلب من المستشفى	يطلب من المستشفى	مخاطبة المستشفى الخاص
٢٩	عمل غرفة أخصائي/أخصائية تغذية مستشفيات (وزارة الصحة)	١٢ مركز	١٢ غرفة	يطلب من المستشفى	يطلب من المستشفى	مخاطبة وزارة الصحة
٣٠	عمل غرفة أخصائي/أخصائية تغذية مستشفيات (القطاعات الحكومية الأخرى)	١ مركز	١ غرفة	يطلب من المستشفى	يطلب من المستشفى	مخاطبة الجهة التابع لها
٣١	عمل غرفة أخصائي/أخصائية تغذية مستشفيات (القطاع الخاص)	٢ مركز	٢ غرفة	يطلب من المستشفى	يطلب من المستشفى	مخاطبة المستشفى الخاص



جدول (أ - ٣)

التسلسل	اسم البرنامج	عدد المراكز المراد تحسينها و تطويرها	إجمالي الوحدات المراد تأمينها	تكلفة الوحدة	التكلفة الإجمالية	ملاحظات
٣٢	عمل خطين منفصلين لوحدة معالجة المياه مستشفيات (وزارة الصحة)	٧ مركز	٧ مركز	تنظيمي من المستشفى	تنظيمي من المستشفى	مخاطبة وزارة الصحة
٣٣	عمل خطين منفصلين لوحدة معالجة المياه مستشفيات (القطاعات الحكومية الأخرى)	١ مركز	١ مركز	تنظيمي من المستشفى	تنظيمي من المستشفى	مخاطبة الجهة التابع لها
٣٤	عمل خطين منفصلين لوحدة معالجة المياه مستشفيات (القطاع الخاص)	١ مركز	١ مركز	تنظيمي من المستشفى	تنظيمي من المستشفى	مخاطبة المستشفى الخاص
٣٥	اعتماد نظام إدخال السجلات الطبية في الحاسب الآلي مستشفيات (وزارة الصحة)	٩ مركز	٩ مركز	تنظيمي من المستشفى	تنظيمي من المستشفى	مخاطبة وزارة الصحة



جدول (أ - ٣)

التسلسل	اسم البرنامج	عدد المراكز المراد تحسينها و تطويرها	إجمالي الوحدات المراد تأمينها	تكلفة الوحدة	التكلفة الإجمالية	ملاحظات
٣٦	اعتماد نظام إدخال السجلات الطبية في الحاسب الآلي مستشفيات (القطاعات الحكومية الأخرى)	٢ مركز	٢ مركز	تنظيمي من المستشفى	تنظيمي من المستشفى	مخاطبة الجهة التابع لها
٣٧	اعتماد نظام إدخال السجلات الطبية في الحاسب الآلي مستشفيات (القطاع الخاص)	٣ مركز	٣ مركز	تنظيمي من المستشفى	تنظيمي من المستشفى	مخاطبة المستشفى الخاص
٣٨	تأمين طبيب استشاري كلى مستشفيات (وزارة الصحة)	٨ مركز	١٨ طبيب	يؤمن من وزارة الصحة	يؤمن من وزارة الصحة	مخاطبة وزارة الصحة
٣٩	تأمين طبيب استشاري كلى مستشفيات (القطاعات الحكومية الأخرى)	٣ مركز	٧ طبيب	يؤمن من الجهة التابع لها	يؤمن من الجهة التابع لها	مخاطبة الجهة التابع لها



جدول (أ - ٣)

التسلسل	اسم البرنامج	عدد المراكز المراد تحسينها و تطويرها	إجمالي الوحدات المراد تأمينها	تكلفة الوحدة	التكلفة الإجمالية	ملاحظات
٤٠	تأمين طبيب استشاري كلى مستشفيات (القطاع الخاص)	١ مركز	١ طبيب	يؤمن من المستشفى الخاص	يؤمن من المستشفى الخاص	مخاطبة المستشفى الخاص
٤١	تأمين مهندس أجهزة طبية مستشفيات (وزارة الصحة)	٣ مركز	٣ مهندس	يؤمن من وزارة الصحة	يؤمن من وزارة الصحة	مخاطبة وزارة الصحة
٤٢	تأمين مهندس أجهزة طبية مستشفيات (القطاع الخاص)	٢ مركز	٢ مهندس	يؤمن من المستشفى الخاص	يؤمن من المستشفى الخاص	مخاطبة المستشفى الخاص
٤٣	تأمين فني أجهزة طبية مستشفيات (وزارة الصحة)	٩ مركز	٩ فني	يؤمن من وزارة الصحة	يؤمن من وزارة الصحة	مخاطبة وزارة الصحة



جدول (أ - ٣)

التسلسل	اسم البرنامج	عدد المراكز المراد تحسينها و تطويرها	إجمالي الوحدات المراد تأمينها	تكلفة الوحدة	التكلفة الإجمالية	ملاحظات
٤٤	تأمين مراسل مركز الغسيل الكلوي مستشفيات (وزارة الصحة)	٦ مركز	٦ مراسل	يؤمن من وزارة الصحة	يؤمن من وزارة الصحة	مخاطبة وزارة الصحة
٤٥	تأمين مراسل مركز الغسيل الكلوي مستشفيات (القطاعات الحكومية الأخرى)	١ مركز	١ مراسل	يؤمن من الجهة التابع لها	يؤمن من الجهة التابع لها	مخاطبة الجهة التابع لها
٤٦	تأمين مراسل مركز الغسيل الكلوي مستشفيات (القطاع الخاص)	١ مركز	١ مراسل	يؤمن من المستشفى الخاص	يؤمن من المستشفى الخاص	مخاطبة المستشفى الخاص
إجمالي التكاليف (لمستشفيات وزارة الصحة):				٠,٠٠ ريال		
إجمالي التكاليف (لمستشفيات القطاعات الحكومية الأخرى):				٠,٠٠ ريال		
إجمالي التكاليف (لمستشفيات القطاع الخاص):				٠,٠٠ ريال		
الإجمالي:				٠,٠٠ ريال		

جدول (أ - ٤)





جدول (أ - ٤)

جدول (أ - ٤) تكاليف البرامج التحسينية و التطويرية للمرحلة الرابعة في منطقة مكة المكرمة

التسلسل	اسم البرنامج	عدد المراكز المراد تحسينها و تطويرها	إجمالي الوحدات المراد تأمينها	تكلفة الوحدة	التكلفة الإجمالية	ملاحظات
١	توفير الماء البارد و الساخن في مركز الغسيل الكلوي مستشفيات (وزارة الصحة)	٥ مركز	٥ مركز	تنظيمي من المستشفى	تنظيمي من المستشفى	مخاطبة وزارة الصحة
٢	عمل غرف عزل لمرضى الالتهاب الكبدي الوبائي (ج) مستشفيات (وزارة الصحة)	٥ مركز	٥ غرفة	يطلب من المستشفى	يطلب من المستشفى	مخاطبة وزارة الصحة
٣	عمل غرف عزل لمرضى الالتهاب الكبدي الوبائي (ج) مستشفيات (القطاع الخاص)	١ مركز	١ غرفة	يطلب من المستشفى	يطلب من المستشفى	مخاطبة المستشفى الخاص



جدول (أ - ٤)

التسلسل	اسم البرنامج	عدد المراكز المراد تحسينها و تطويرها	إجمالي الوحدات المراد تأمينها	تكلفة الوحدة	التكلفة الإجمالية	ملاحظات
٤	عمل غرفة لتغيير ملابس العاملين بمركز الغسيل الكلوي مستشفيات (وزارة الصحة)	٨ مركز	٨ غرفة	يطلب من المستشفى	يطلب من المستشفى	مخاطبة وزارة الصحة
٥	عمل غرفة لتغيير ملابس العاملين بمركز الغسيل الكلوي مستشفيات (القطاعات الحكومية الأخرى)	٢ مركز	٢ غرفة	يطلب من المستشفى	يطلب من المستشفى	مخاطبة الجهة التابع لها
٦	عمل غرفة لتغيير ملابس العاملين بمركز الغسيل الكلوي مستشفيات (القطاع الخاص)	٣ مركز	٣ غرفة	يطلب من المستشفى	يطلب من المستشفى	مخاطبة المستشفى الخاص
٧	اعتماد تعقيم فلتتر الغسيل الكلوي (البخار، أشعة جاما، الحرارة الجافة) مستشفيات (وزارة الصحة)	٩ مركز	٩ مركز	يورد من وزارة الصحة	يورد من وزارة الصحة	يؤمن عن طريق وزارة الصحة



جدول (أ - ٤)

التسلسل	اسم البرنامج	عدد المراكز المراد تحسينها و تطويرها	إجمالي الوحدات المراد تأمينها	تكلفة الوحدة	التكلفة الإجمالية	ملاحظات
٨	اعتماد تعقيم فلترا الغسيل الكلوي (البخار، أشعة جاما، الحرارة الجافة)مستشفيات (القطاعات الحكومية الأخرى)	٢ مركز	٢ مركز	يورد من الجهة التابع لها	يورد من الجهة التابع لها	يؤمن عن طريق الجهة التابع لها
٩	اعتماد تعقيم فلترا الغسيل الكلوي (البخار، أشعة جاما، الحرارة الجافة)مستشفيات (القطاع الخاص)	٣ مركز	٣ مركز	يورد من المستشفى الخاص	يورد من المستشفى الخاص	يؤمن عن طريق المستشفى الخاص
١٠	اعتماد تعقيم أنابيب الغسيل الكلوي (البخار، أشعة جاما، الحرارة الجافة)مستشفيات (وزارة الصحة)	٩ مركز	٩ مركز	يورد من وزارة الصحة	يورد من وزارة الصحة	يؤمن عن طريق وزارة الصحة
١١	اعتماد تعقيم أنابيب الغسيل الكلوي (البخار، أشعة جاما، الحرارة الجافة)مستشفيات (القطاعات الحكومية الأخرى)	١ مركز	١ مركز	يورد من الجهة التابع لها	يورد من الجهة التابع لها	يؤمن عن طريق الجهة التابع لها



جدول (أ - ٤)

التسلسل	اسم البرنامج	عدد المراكز المراد تحسينها و تطويرها	إجمالي الوحدات المراد تأمينها	تكلفة الوحدة	التكلفة الإجمالية	ملاحظات
١٢	اعتماد تعقيم أنابيب الغسيل الكلوي (البخار، أشعة جاما، الحرارة الجافة)مستشفيات (القطاع الخاص)	٣ مركز	٣ مركز	يورد من المستشفى الخاص	يورد من المستشفى الخاص	يؤمن عن طريق المستشفى الخاص
	إجمالي التكاليف (لمستشفيات وزارة الصحة):					
	إجمالي التكاليف (لمستشفيات القطاعات الحكومية الأخرى):					
	إجمالي التكاليف (لمستشفيات القطاع الخاص):					
	الإجمالي:					

جدول (أ - ٥)





جدول (أ - هـ)

جدول (أ - هـ) تكاليف البرامج التحسينية و التطويرية للمرحلة الخامسة في منطقة مكة المكرمة

التسلسل	اسم البرنامج	عدد المراكز المراد تحسينها و تطويرها	إجمالي الوحدات المراد تأمينها	تكلفة الوحدة	التكلفة الإجمالية	ملاحظات
١	عمل غرفة لتغيير ملابس المرضى بمركز الغسيل الكلوي مستشفيات (وزارة الصحة)	٨ مركز	٨ غرفة	يطلب من المستشفى	يطلب من المستشفى	مخاطبة وزارة الصحة
٢	عمل غرفة لتغيير ملابس المرضى بمركز الغسيل الكلوي مستشفيات (القطاعات الحكومية الأخرى)	٢ مركز	٢ غرفة	يطلب من المستشفى	يطلب من المستشفى	مخاطبة الجهة التابع لها
٣	عمل غرفة لتغيير ملابس المرضى بمركز الغسيل الكلوي مستشفيات (القطاع الخاص)	٣ مركز	٣ غرفة	يطلب من المستشفى	يطلب من المستشفى	مخاطبة المستشفى الخاص



جدول (أ - هـ)

التسلسل	اسم البرنامج	عدد المراكز المراد تحسينها و تطويرها	إجمالي الوحدات المراد تأمينها	تكلفة الوحدة	التكلفة الإجمالية	ملاحظات
٤	عمل غرفة اجتماعات بمركز الغسيل الكلوي مستشفيات (وزارة الصحة)	٨ مركز	٨ غرفة	يطلب من المستشفى	يطلب من المستشفى	مخاطبة وزارة الصحة
٥	عمل غرفة اجتماعات بمركز الغسيل الكلوي مستشفيات (القطاعات الحكومية الأخرى)	٢ مركز	٢ غرفة	يطلب من المستشفى	يطلب من المستشفى	مخاطبة الجهة التابع لها
٦	عمل غرفة اجتماعات بمركز الغسيل الكلوي مستشفيات (القطاع الخاص)	٢ مركز	٢ غرفة	يطلب من المستشفى	يطلب من المستشفى	مخاطبة المستشفى الخاص
٧	عمل غرفة للطعام وإعداد الشاي مستشفيات (وزارة الصحة)	٩ مركز	٩ غرفة	يطلب من المستشفى	يطلب من المستشفى	مخاطبة وزارة الصحة



جدول (أ - هـ)

التسلسل	اسم البرنامج	عدد المراكز المراد تحسينها و تطويرها	إجمالي الوحدات المراد تأمينها	تكلفة الوحدة	التكلفة الإجمالية	ملاحظات
٨	عمل غرفة للطعام وإعداد الشاي مستشفيات (القطاع الخاص)	٢ مركز	٢ غرفة	يطلب من المستشفى	يطلب من المستشفى	مخاطبة المستشفى الخاص
٩	عمل مستودع للأجهزة الطبية مستشفيات (وزارة الصحة)	٣ مركز	٣ مستودع	يطلب من المستشفى	يطلب من المستشفى	مخاطبة وزارة الصحة
١٠	عمل مستودع للأجهزة الطبية مستشفيات (القطاعات الحكومية الأخرى)	١ مركز	١ مستودع	يطلب من المستشفى	يطلب من المستشفى	مخاطبة الجهة التابع لها
١١	تأمين جهاز لتعقيم ملابس العاملين مستشفيات (وزارة الصحة)	١ مركز	١ جهاز	تنظيمي من المستشفى	تنظيمي من المستشفى	مخاطبة وزارة الصحة



جدول (أ - هـ)

التسلسل	اسم البرنامج	عدد المراكز المراد تحسينها و تطويرها	إجمالي الوحدات المراد تأمينها	تكلفة الوحدة	التكلفة الإجمالية	ملاحظات
١٢	تأمين الصحف والمجلات للمرضى والمراجعين مستشفيات (وزارة الصحة)	٩ مركز	٩ مركز	تنظيمي من المستشفى	تنظيمي من المستشفى	مخاطبة وزارة الصحة
١٣	تأمين الصحف والمجلات للمرضى والمراجعين مستشفيات (القطاعات الحكومية الأخرى)	١ مركز	١ مركز	تنظيمي من المستشفى	تنظيمي من المستشفى	مخاطبة الجهة التابع لها
١٤	تأمين الصحف والمجلات للمرضى والمراجعين مستشفيات (القطاع الخاص)	٢ مركز	٢ مركز	تنظيمي من المستشفى	تنظيمي من المستشفى	مخاطبة المستشفى الخاص
إجمالي التكاليف (مستشفيات وزارة الصحة):				٠,٠٠ ريال		
إجمالي التكاليف (مستشفيات القطاعات الحكومية الأخرى):				٠,٠٠ ريال		
إجمالي التكاليف (مستشفيات القطاع الخاص):				٠,٠٠ ريال		
الإجمالي:				٠,٠٠ ريال		



جدول (أ - هـ)

ب- تكاليف استبدال أو استحداث مراكز غسيل كلوي:

بعد الوقوف على احتياجات كل مركز من مراكز الغسيل الكلوي كما هو موضح في الأبواب السابقة، و نظراً لعدم وجود مؤشر للتكاليف لدى الجمعية، فقد تمت الإستعانة بالإدارة العامة للمشاريع والصيانة بوزارة الصحة ، لبيان تكاليف استبدال أو إستحداث مركز غسيل كلوي.

بالنسبة لمراكز الغسيل الكلوي المراد استبدالها، فإذا كانت الطاقة الاستيعابية للمركز تبلغ أقل من (١٠ أجهزة)، فيتم زيادة عدد الأجهزة لتصل إلى عدد (١٠ أجهزة)، وإذا كانت الطاقة الاستيعابية لمركز الغسيل الكلوي المراد استبداله أكثر من (١٠ أجهزة)، فيتم زيادة عدد الأجهزة بنسبة مقدارها ٢٥% لمقابلة الزيادة المتوقعة في أعداد مرضى الفشل الكلوي والتي تبلغ ٩% سنوياً، أما بالنسبة لمراكز الغسيل الكلوي المراد استحداثها، فيتم اعتماد عدد (١٠ أجهزة غسيل كلوي) - كحد أدنى - كطاقة استيعابية لكل مركز، وتشمل تكلفة استبدال أو استحداث مركز غسيل كلوي التكاليف التالية:

١- تكاليف التصميم والتنفيذ و تقدر بـ (١,٨٠٠,٠٠٠ ريال).

٢- تكاليف أجهزة الغسيل الكلوي- عدد ١٠ أجهزة - و تقدر بـ (٨٠٠,٠٠٠ ريال).

٤- تكاليف التأثيث و تقدر بـ (٢٠٠,٠٠٠ ريال).

و فيما يلي جداول تبين تكاليف استبدال أو استحداث مركز غسيل كلوي لمنطقة (مكة المكرمة)، موزعة على مراحل الخطة التنفيذية الخمسية:



جدول (ب - ۱)





جدول (ب - ١)

جدول (ب - ١)

تكاليف استبدال مراكز الغسيل الكلوي

حسب مراحل الخطة التنفيذية

منطقة مكة المكرمة

مرحلة الاستبدال	تكلفة الاستبدال	اسم مركز الغسيل الكلوي المراد استبداله بمركز جديد	التسلسل
الأولى	١٢,٣٢٠,٠٠٠ ريال	مركز الغسيل الكلوي بمستشفى الملك عبد العزيز بمكة المكرمة	١
الأولى	٣٥,٠٠٠,٠٠٠ ريال	مركز الغسيل الكلوي بمستشفى الملك فهد بجدة	٢
الثانية	٧,٠٠٠,٠٠٠ ريال	مركز الغسيل الكلوي بمستشفى الملك فيصل بمكة المكرمة	٣
الثانية	١٧,٩٢٠,٠٠٠ ريال	مركز الغسيل الكلوي بمستشفى الملك عبد العزيز بجدة	٤
الثالثة	٢,٨٠٠,٠٠٠ ريال	مركز الغسيل الكلوي بمستشفى تربة العام	٥
الرابعة	٢,٨٠٠,٠٠٠ ريال	مركز الغسيل الكلوي بمستشفى الخرمة العام	٦
	٧٧,٨٤٠,٠٠٠ ريال	إجمالي تكاليف الاستبدال لمنطقة مكة المكرمة:	



جدول (ب - ۲)





جدول (ب - ٢)

جدول (ب - ٢)

تكاليف استحداث مراكز غسيل كلوي

حسب مراحل الخطة التنفيذية

منطقة مكة المكرمة

مرحلة الإستحداث	تكلفة الإستحداث	اسم مركز الغسيل الكلوي المراد استحداثه في محافظة / مدينة	التسلسل
الأولى	٢,٨٠٠,٠٠٠ ريال	محافظة أضرم	١
الثانية	٢,٨٠٠,٠٠٠ ريال	محافظة ميسان	٢
الثانية	٢,٨٠٠,٠٠٠ ريال	محافظة الثغر	٣
الثالثة	٢,٨٠٠,٠٠٠ ريال	محافظة القنفذة	٤
الثالثة	٢,٨٠٠,٠٠٠ ريال	محافظة العزيزية	٥
الرابعة	٢,٨٠٠,٠٠٠ ريال	محافظة رابغ	٦
الرابعة	٢,٨٠٠,٠٠٠ ريال	محافظة جدة (شمالاً)	٧
الخامسة	٢,٨٠٠,٠٠٠ ريال	محافظة خليص	٨
	٢٢,٤٠٠,٠٠٠ ريال	إجمالي تكاليف الاستحداث لمنطقة مكة المكرمة:	



المراجع







المراجع



المراجع:

- ١- مرجع ١ : نشرة الكلى و التي تصدر عن الجمعية السعودية وأمراض وزراعة الكلى تتضمن دراسة أجريت سنة ٢٠٠١م للدكتور (عبد الله بن أحمد الخضر السيارى) حول الأسباب المؤدية إلى مرض الفشل الكلوي.
- ٢- مرجع ٢ : نشرة الكلى و التي تصدر عن الجمعية السعودية وأمراض وزرع الكلى بمدينة الرياض، تتضمن دراسة علمية للدكتور (عبد الله بن أحمد الخضر السيارى) حول تضاعف أعداد مرضى الفشل الكلوي من ٨٠٠٠ مريض إلى ١٦٠٠٠ مريض خلال العشر سنوات القادمة.



مذكرة التفاهم بين وزارة الصحة





مذكرة التفاهم بين وزارة الصحة

و جمعية الأمير فهد بن سلمان الخيرية لرعاية مرضى الفشل الكلوي

بسم الله الرحمن الرحيم

Ministry of Health
Riyadh 11176
Kingdom of Saudi Arabia
Telephone: 4033567
Fax: 402-6395

وزارة الصحة
الرياض ١١١٧٦
المملكة العربية السعودية
هاتف : ٤٠٣٣٥٦٧
فكس : ٤٠٢-٦٣٩٥

مكتب وزير الصحة
MINISTER OF HEALTH'S OFFICE

الطرف الثاني : جمعية الأمير فهد بن سلمان الخيرية لرعاية مرضى الفشل الكلوي ويشار إليها لاحقاً باسم (الجمعية) ويمثلها المشرف على الجمعية صاحب السمو الملكي الأمير / عبدالعزيز بن سلمان بن عبدالعزيز .
ولذلك على الأحكام الآتية :-

المادة الأولى :-
تتفق الجمعية مع الوزارة لتحديد آلية - لقبول تبرعات المصنفين (أفراداً وجهات) بأنواعها النقدية والعينية الخاصة باحتياجات مراكز الغسيل الكلوي في مناطق المملكة.

المادة الثانية :-
تساهم الجمعية وفق إمكانياتها المتاحة بالصرف على مراكز الغسيل الكلوي الموجودة حالياً في مناطق المملكة من أجهزة ومستلزمات وغيرها ، وذلك في الأماكن الأكثر حاجة بناء على برنامج العمل الذي تعدّه مستقبلاً لجنة الخدمات الصحية والاجتماعية بالجمعية لتلبية تلك الحاجات، ولتحقيق الاستفادة المثلى من التبرعات بالتنسيق مع الوزارة من جهة والجهات المعنية من جهة أخرى .

المادة الثالثة :-

أ- تتولى الجمعية بالتنسيق مع الوزارة تحديد الأولويات للأماكن الأكثر حاجة لإنشاء مراكز الغسيل الكلوي الخيرية الجديدة في جميع مناطق المملكة المشار إليها في البرنامج .

ب- تقوم الجمعية بدور التنسيق بين الوزارة والمصنفين (أفراداً وجهات) الراغبين في التبرع لإنشاء مراكز خيرية جديدة لغسيل الكلوي والتحقق قبل بدء إنشاء المركز الجديد من تعطلية نقاط تشغيله السنوية بصفة دائمة وبما يكلل استمرار أداء عمله الخيري ، وذلك بالطلب من المبرع تخصيص جزء من تبرعه أو تعيين وقف أو السعي لإيجاد مبرع آخر .

رقم : _____
Date : _____
Encl : _____

رقم : _____
تاريخ : _____
مستندات : _____

بسم الله الرحمن الرحيم

Ministry of Health
Riyadh 11176
Kingdom of Saudi Arabia
Telephone: 4033567
Fax: 402-6395

وزارة الصحة
الرياض ١١١٧٦
المملكة العربية السعودية
هاتف : ٤٠٣٣٥٦٧
فكس : ٤٠٢-٦٣٩٥

مكتب وزير الصحة
MINISTER OF HEALTH'S OFFICE

مذكرة تفاهم
بين وزارة الصحة وجمعية الأمير فهد بن سلمان
الخيرية لرعاية مرضى الفشل الكلوي

اتفاقاً من أهداف جمعية الأمير فهد بن سلمان الخيرية لرعاية مرضى الفشل الكلوي التي تشمل خدماتها جميع مناطق المملكة ومن تلك الأهداف :-

١- مساعدة مرضى الفشل الكلوي المحتاجين .
٢- الإسهام في تأمين الأجهزة والأدوية والمستلزمات الطبية وما في حكمها الخاصة بالفشل الكلوي.
٣- تشجيع ودعم البحث العلمي وبرامج الوقاية والتوعية الخاصة بأمراض الكلى وزراعتها.
٤- دعم برامج التبرع بأعضاء المتوفين دماغياً بالوسائل الممكنة.

ولما كانت الجمعية المشار إليها تعد برنامج عمل - بمشاركة مختصين من الجهات المعنية وفي مقدمتها وزارة الصحة - لدراسة وضع الخدمات الطبية المتاحة في المراكز الحالية لغسيل الكلوي في جميع مناطق المملكة وتحديد احتياجاتها الحالية والمستقبلية بهدف تطوير وتحسين خدماتها وتقديم الاقتراحات المناسبة لذلك ، وإعداد برنامج مستقبلي لإنشاء مراكز غسيل كلوي خيرية لتحقيق الاستخدام الأمثل للتبرعات النقدية والعينية الخاصة باحتياجات مراكز الغسيل الكلوي سواء الموجودة حالياً أو التي تنشأ مستقبلاً .

وتتحقق للأهداف المنصوص عليها في لائحة الجمعيات والمؤسسات الخيرية الصادرة بقرار مجلس الوزراء رقم (١٠٧) وتاريخ ١٤١٠/٦/٢٥هـ .

فقد تم الاتفاق بين كل من :-

الطرف الأول : وزارة الصحة ويشار إليها لاحقاً باسم (الوزارة) ويمثلها معالي وزير الصحة الدكتور / حمد بن عبدالله السالم .

رقم : _____
Date : _____
Encl : _____

رقم : _____
تاريخ : _____
مستندات : _____



مذكرة التفاهم بين وزارة الصحة

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Ministry of Health
Riyadh 11176
Kingdom of Saudi Arabia
Telephone: 4033567
Fax: 402-6395


 المملكة العربية السعودية
 وزارة الصحة
 الرياض ١١١٧٦
 هاتف : ٤٠٣٣٥٦٧
 فاكس : ٤٠٢-٦٣٩٥

مكتب وزير الصحة
MINISTER OF HEALTH'S OFFICE

المادة الرابعة :-
تتولى الوزارة الإشراف على تصميم وإنشاء المراكز الموضحة في المادة الثالثة، وتقوم بتشغيلها بالطريقة التي تراها مناسبة.

المادة الخامسة :
تتسق الجمعية مع الوزارة بمشاركة الجهات الراعية لتنظيم حملات إعلامية مشتركة لحث المحسّلين (أفراداً وجهات) على التبرع والتطوع لتحقيق أهداف وبرنامج الجمعية .

المادة السادسة :-
تقوم الوزارة ، بصفة مستمرة ، بتزويد الجمعية بالبيانات والإحصائيات والدراسات المتعلقة بمرضى الفشل الكلوي في المملكة .

والله الموفق ،،،،

الطرف الثاني جمعية الأمير / فهد بن سلمان الخيرية لرعاية مرضى الفشل الكلوي صاحب السمو الملكي الأمير عبد العزيز بن سلمان بن عبدالعزيز	الطرف الأول وزارة الصحة معالي الدكتور حمد بن عبدالله السانع
--	--

Ref. : _____
Date : _____
Encl. : _____

رقم : _____
التاريخ : _____
المشروعات : _____



خطاب سعادة رئيس لجنة الخدمات الصحية و الاجتماعية





قائمة المحتويات

رقم ٠٩٤ / ك / ط / ٣٢ و تاريخ ٥٠ / ٣٠ / ٧٢٤١ هـ

حول معيار لجنة الخدمات الصحية و الاجتماعية للكوادر البشرية و أجهزة الغسيل الكلوي

الرقم:
التاريخ:
المشروعات:

المملكة العربية السعودية
وزارة الصحة
المركز السعودي لزراعة الأعضاء

٢. أما بالنسبة لممارسة طب أمراض الكلى ومتابعة المرضى المتولين في المستشفيات فنرى بأهمية وجود طبيب استشاري أمراض كلى لكل ١٥٠,٠٠٠ نسمة من السكان أو ٧ أطباء استشاريين على الأقل لكل مليون نسمة لتغطية مرضى الكلى المتولين والعلاجات الخارجية والمناوبات والتدريب والتعليم المستمر ، تتم مساندته بطبيب أخصائي كلى عدد (٤) وطبيب تحت التدريب عدد (٤) ليصبح العدد (٧) استشاريين + ٤ أخصائيين + ٤ أطباء تحت التدريب (لكل مليون نسمة من السكان .

أرجو أن تكون هذه المعلومات وافية لسعادتكم ..

مع أطيب تحياتي ،،،

د. فيصل بن عبد الرحمن شاخص
مدير عام المركز السعودي لزراعة الأعضاء

هاتف : 4451100 فاكس : 4453934
رقم مجاني : 8001245500
P.O. Box : 27049
Riyadh : 11417
www.scot.org.sa

الرقم: ٤٧/٢/٥٩٠
التاريخ: ٢٠١٧/٢/٥
المشروعات: ١

المملكة العربية السعودية
وزارة الصحة
المركز السعودي لزراعة الأعضاء

عاجل وقام

الموضوع: تقرير موضح وشامل عن المسوحات الميدانية لمرضى الفشل الكلوي

سعادة الدكتور / عبد الله بن حسن الدغخير
المدير التنفيذي لجمعية الأمير / فهد بن سلمان الخيرية
لرعاية مرضى الفشل الكلوي

المحترم

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

إشارة إلى خطاب سعادتكم رقم ٣٦/١/هـ/ ٢٧ وتاريخ ٢٧/٢/١٤٣٧ هـ بخصوص اعداد تقرير موسع وشامل عن المسوحات الميدانية لمرضى الفشل الكلوي في مناطق المملكة المختلفة ، وطالبكم المقياس العالي للكوادر الطبية والترخيصية وأجهزة الغسيل الكلوي وفق توزيع علمي .

عليه نفيد سعادتكم بأنه لا يوجد معيار واحد عالمي موحد يمكن الإعتماد عليه ولكن بعد الإطلاع على كافة الإجراءات المنصوح بها في دول أمريكا وأوروبا وإستراليا نرى بأن رعاية مرضى الفشل الكلوي في المملكة تتطلب الآتي :

١. بالنسبة لمرضى الفسيل الدموي من الضروري توفير طبيب أخصائي لكل ٢٥ مريضاً وطبيب استشاري لكل ٥٠ مريضاً وممرضة لكل ٣ مرضى ، علماً بأن كل جهاز غسيل كلوي يمكن له علاج ٤ مرضى في حال عمل الوحدة لفترتين فقط (دوام ٨ ساعات) أو ٦ مرضى في حال تغطية الوحدة فترة عمل تعادل ١٢ ساعة يومياً . علماً بأن الوحدات الصغيرة التي فيها مرضى أقل من هذا العدد يمكن الإشراف عليها وربطها بالوحدات الكبيرة وتخصيص طبيب عام لها لديه تدريب وخبرة لاتقل عن ٦ أشهر في متابعة مرضى الفسيل الدموي في مكان معترف به مع المحافظة على نسبة التمريض ممرضة لكل ٣ مرضى .

هاتف : 4451100 فاكس : 4453934
رقم مجاني : 8001245500
P.O. Box : 27049
Riyadh : 11417
www.scot.org.sa



قائمة المحتويات



بسم الله الرحمن الرحيم

الرقم: ٣٧/ف/٣١
التاريخ: ١٤٢٧/٠٢/٢٧ هـ
المشروعات: -

"عاجل و هام"

سعادة الأخ الدكتور / فيصل بن عبد الرحيم شاهين
رئيس لجنة الخدمات الصحية والاجتماعية
بجمعية الأمير فهد بن سلمان الخيرية لرعاية مرضى الفشل الكلوي

الوقر

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته ...

نظراً لقيام جمعية الأمير فهد بن سلمان الخيرية لرعاية مرضى
الفشل الكلوي، بإعداد تقرير موسع و شامل عن المسوحات الميدانية
التي تُؤدَّت على مرضى الفشل الكلوي و مراكز الغسيل الكلوي في جميع
مناطق المملكة.

لذا نرجو من سعادتكم، توجيه من يلزم حيال تزويدنا بالمقياس
العالمي للكوادر الطبية و التمريضية و كذلك أجهزة الغسيل الكلوي
و كذا مرضى الفشل الكلوي، و الذي يحدد أعداد كل فئة من الفئات
المذكورة أعلاه، وفق توزيع علمي.

و نفضلوا سعادتكم أطيب تحياتي ...

المدير التنفيذي
١٤٢٧/٥/٢٥
د. عبد الله بن حسن الدغشير

جمعية الأمير فهد بن سلمان الخيرية
لرعاية مرضى الفشل الكلوي
Prince Fahad Bin Salman Charity
Association for Renal Failure Patients Care

المملكة العربية السعودية
Kingdom of Saudi Arabia
ص. ب. : 94703
الرياض : 11614
هاتف : 4815555
فاكس : 4810555
www.fahad-kella.com



خطاب سعادة رئيس لجنة الخدمات الصحية و الاجتماعية





خطاب سعادة رئيس لجنة الخدمات الصحية و الاجتماعية

رقم ٩٨٥١/ك/أ/٣٢ و تاريخ ١٠/٧٠/٧٢٤١هـ

حول التكلفة الإفرادية التقريبية لكل بند أو برنامج و الخاصة بالمراحل الخمس لتحسين و تطوير مركز الغسيل الكلوي

الرقم:
التاريخ:
المشروعات:

المملكة العربية السعودية
وزارة الصحة
المركز السعودي لزراعة الأعضاء

تصميم وتطوير مراكز غسيل كلوي قائمة حالياً

المرحلة الأولى :

المرحلة الأولى :	البند	التكلفة الإفرادية التقريبية
١	ربط مركز الغسيل الكلوي بمستشفى	يعتمد على بعد المركز عن المستشفى
٢	إعتماد خطة طوارئ للكوارث	يجب على كل مستشفى وضع خطة كوارث تتناسب مع المستشفى ومع مخرجها وطرق تحويل المرضى إلى المراكز القريبة
٣	إعتماد مغاسل للبيدين تفتح بالأرجل أو أتوماتيكياً	الواحد ٥ ألف ريال سعودي
٤	عمل غرف عزل لمرضى الإلتهاب الكبدى الوبائى من النوع (ب)	يختلف الوضع حسب كل مستشفى ومركز
٥	عمل مستودع للمحاليل الطبية والمستلزمات الطبية	إذا لم يوجد يحتاج المستودع إلى حوالي ٥٠,٠٠٠ خمسون ألف ريال سعودي
٦	تأمين أجهزة غسيل كلوي	الجهاز الواحد (متوسط) ٦٠,٠٠٠ ستون ألف ريال سعودي
٧	تأمين أجهزة غسيل كلوي مزودة بمحطة معالجة مياه متنقلة	جهاز الغسيل ٦٠,٠٠٠ ستون ألف ريال + ٣٠,٠٠٠ ثلاثون ألف ريال لمحطة معالجة المياه المتنقلة
٨	إعتماد نظام خرطوشة بيكرىونات الصوديوم	يورد من الوزارة
٩	إستخدام محاليل الغسيل الكلوي من نوع (بيكرىونات الصوديوم)	يورد من الوزارة
١٠	تأمين وحدة معالجة المياه	حسب عدد الفتحات (الغسيل) عدد الأجهزة وتراوح ما بين ١٠٠,٠٠٠ إلى ٢٥٠,٠٠٠ ألف ريال سعودي
١١	إعتماد الفحص الكيميائي لوحدة معالجة المياه مرة واحدة كل شهر	يعتمد من المستشفى
١٢	إعتماد الفحص الجرثومي لوحدة معالجة المياه مرة واحدة كل شهر	يعتمد من المستشفى

11417 : الرياض 27049 : ب. ب. 8001245500 : هاتف مجاني 4453934 : فاكس 4451100 : هاتف
Riyadh : 11417 P.O. Box : 27049 Toll Free Phone : 8001245500 Fax : 4453934 TEL : 4451100
www.scsd.org.sa

الرقم: ٩٨٥١/ك/أ/٣٢
التاريخ: ١٠/٧٠/٧٢٤١هـ
المشروعات:

المملكة العربية السعودية
وزارة الصحة
المركز السعودي لزراعة الأعضاء

الموضوع : الخطة الخاصة بتصميم وتطوير مراكز الغسيل الكلوي في جميع مناطق المملكة

سعادة الدكتور / عبد الله بن حسن الدخيز
المدير التنفيذي لجمعية الأمير / فهد بن سلمان الخيرية
لرعاية مرضى الفشل الكلوي

المحترم

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

إشارة إلى خطاب سعادتك رقم ٣٢/أ/٣٢/ف/١٩٨٥١ و تاريخ ١٠/٧٠/٧٢٤١هـ بخصوص قوائم البشود والبرامج المزمع تنفيذها ضمن الخطة التنفيذية الخمسية للجمعية والخاصة بتحسين وتطوير مراكز الغسيل الكلوي في جميع مناطق المملكة ، وطلب سعادتك بتحديد التكلفة الإفرادية التقريبية لكل بند أو برنامج في القوائم المرفقة للمرحلة الأولى والثانية والثالثة والرابعة والخامسة .

عليه مرفق لسعادتك المطلوب .

إطلاع سعادتك ...

مع أطيب تحياتي ،،،

د. فيصل بن عبد الرحمن شامير
مدير عام المركز السعودي لزراعة الأعضاء.

11417 : الرياض 27049 : ب. ب. 8001245500 : هاتف مجاني 4453934 : فاكس 4451100 : هاتف
Riyadh : 11417 P.O. Box : 27049 Toll Free Phone : 8001245500 Fax : 4453934 TEL : 4451100
www.scsd.org.sa



خطاب سعادة رئيس لجنة الخدمات الصحية و الاجتماعية

الرقم:		المملكة العربية السعودية
التاريخ:		وزارة الصحة
المشروعات:		المركز السعودي لزراعة الأعضاء

المرحلة الثانية :	البند	التكلفة الإفرادية التقريبية
١	عمل مخارج طوارئ للكوارث	تنظيمي من المستشفى
٢	تسهيل وصول مرضى الفشل الكلوي إلى مركز الغسيل الكلوي	تنظيمي من المستشفى
٣	عمل مركز إسعاف وطوارئ تابع لمركز الغسيل الكلوي	تنظيمي من المستشفى
٤	تأمين مولد كهرباء احتياطي	يؤمن من المستشفى
٥	تأمين التهوية اللازمة داخل قاعات الغسيل الكلوي	يطلب من المستشفى
٦	تأمين الإضاءة اللازمة داخل قاعات الغسيل الكلوي	يطلب من المستشفى
٧	عمل غرفة للطبيب داخل مركز الغسيل الكلوي	يطلب من المستشفى
٨	عمل غرفة للمرضات داخل مركز الغسيل الكلوي	يطلب من المستشفى
٩	عمل غرفة لفحص المرضى داخل مركز الغسيل الكلوي	يطلب من المستشفى
١٠	عمل غرفة للإجراءات الطبية داخل مركز الغسيل الكلوي	يطلب من المستشفى
١١	إعتماد عقد صيانة ونظافة لمركز الغسيل الكلوي	تنظيمي من المستشفى
١٢	إعتماد حساب كشافة الغسيل الكلوي KT/V	تنظيمي من المستشفى
١٣	إعتماد مياه البلدية كمصدر أساسي لوحد معالجة المياه	تنظيمي من المستشفى
١٤	تأمين أجهزة لقياس تجلط الدم	الجهاز الواحد يكلف ١٢,٠٠٠ إثني عشر ألف ريال سعودي
١٥	تأمين أجهزة لقياس السكر في الدم	الجهاز الواحد يكلف ١,٠٠٠ ألف ريال سعودي
١٦	تغيير ستائر الفصل بين مرضى الفشل الكلوي داخل قاعات الغسيل الكلوي	الستارة الواحدة تكلف ٥٠٠ ريال سعودي
١٧	تأمين شبكة فيديو في منطقة الرجال والنساء	الفيديو الواحد يكلف ٣,٠٠٠ ثلاثة آلاف ريال سعودي
١٨	تأمين أجهزة تلفاز في منطقة الرجال والنساء	التلفزيون الواحد يكلف مابين ٣ - ١٠ آلاف ريال سعودي
١٩	تأمين أجهزة تلفون في منطقة الرجال والنساء	تنظيمي من المستشفى
٢٠	تأمين أجهزة حاسب آلي لمركز الغسيل الكلوي	الجهاز الواحد يكلف ٣,٠٠٠ ثلاثة آلاف ريال سعودي
٢١	تأمين أجهزة تصوير ضوئي لمركز الغسيل الكلوي	الجهاز الواحد يكلف مابين ٥٠ - ١٢٠ ألف ريال سعودي

الرقم:		المملكة العربية السعودية
التاريخ:		وزارة الصحة
المشروعات:		المركز السعودي لزراعة الأعضاء

تابع : المرحلة الأولى :	البند	التكلفة الإفرادية التقريبية
١٣	إعتماد خزانات مياه مزدوجة بجهز لقياس مستوى الماء	يعتمد من المستشفى
١٤	تأمين أجهزة أوكسجين	الواحد يكلف ٧,٠٠٠ سبعة آلاف ريال سعودي
١٥	تأمين أجهزة تخطيط القلب	الواحد يكلف ٧,٠٠٠ سبعة آلاف ريال سعودي
١٦	تأمين ميزان لوزن المرضى	الواحد يكلف ٢,٠٠٠ ألفين ريال سعودي
١٧	تأمين عربة إنعاش مع جهاز صدمات كهربائية	الواحدة تكلف ٢٠,٠٠٠ ثلاثون ألف ريال سعودي
١٨	تأمين كرسي متحرك لمرضى الفشل الكلوي المعاقين	الكرسي الواحد يكلف ٧,٠٠٠ سبعة آلاف ريال سعودي
١٩	تأمين صناديق للإبر والأدوات الحادة المستخدمة	تنظيمي من المستشفى
٢٠	تأمين أواني خاصة للمخلفات الملونة بالدم	تنظيمي من المستشفى
٢١	التأكيد على مراكز الغسيل الكلوي بالتخلص من المخلفات الملونة بالدم بشكل آمن وسريع	تنظيمي من المستشفى
٢٢	تأمين نفايات لحفظ الدوية والأمصال	٥,٠٠٠ خمسة آلاف ريال سعودي
٢٣	تحضير وإعداد المرضى لتلقي زراعة كلية	يعتمد من المستشفى
٢٤	عمل المآخذ الوعائي داخل أو خارج مركز الغسيل الكلوي نفس المنطقة	تنظيمي من المستشفى
٢٥	إعتماد آلية لتنظيم وتنظيف أجهزة الغسيل الكلوي	تنظيمي من المستشفى
٢٦	التأكيد على مراكز الغسيل بتعقيم أجهزة الغسيل الكلوي داخلياً وخارجياً	تنظيمي من المستشفى
٢٧	إعتماد الفلتر (عالي النفاذية) في الغسيل الكلوي	يورد من قبل الوزارة
٢٨	إعتماد برامج صيانة دورية وقائية للأجهزة ووحد معالجة المياه	تنظيمي من المستشفى
٢٩	تأمين ممرضين/ ممرضات	حسب الأعداد الموجودة والنواقص وتطلب من الوزارة
٣٠	التأكيد على نظافة دورات المياه	تنظيمي من الوزارة



الرقم:

التاريخ:

المشروعات:



المملكة العربية السعودية
وزارة الصحة
المركز السعودي لزراعة الأعضاء

تابع : المرحلة الثانية :

م	البند	التكلفة الإفرادية التقريبية
٢٢	تأمين أجهزة فاكس لمركز الغسيل الكلوي	الجهاز الواحد يكلف ٥ آلاف ريال سعودي
٢٣	تأمين خدمة نقل مرضى الغسيل الكلوي (المواصلات) من وإلى مركز الغسيل الكلوي	السيارة تكلف ٨٠,٠٠٠ ثمانون ألف ريال سعودي
٢٤	تأمين طبيب أخصائي كلي	يؤمن من المستشفى
٢٥	تأمين طبيب مقيم	يؤمن من المستشفى
٢٦	تأمين أخصائي / أخصائية إجتماعية	يؤمن من المستشفى
٢٧	تأمين أخصائي / أخصائية تغذية	يؤمن من المستشفى

من ب : 27049 11417 الرياض
Riyadh : 11417 P.O. Box : 27049

هاتف مجاني : 8001245500
Toll Free Phone : 8001245500

هاتف : 4451100 فاكس : 4453934
TEL : 4451100 FAX : 4453934

www.scdot.org.sa



خطاب سعادة رئيس لجنة الخدمات الصحية و الاجتماعية

الرقم: التاريخ: المشفرات:

المملكة العربية السعودية
وزارة الصحة
المركز السعودي لزراعة الأعضاء

المرحلة الخامسة :

م	البيد	التكلفة الإفرادية التقريبية
١	عمل غرفة لتغيير ملابس مريض الفشل الكلوي بمركز الفسيل الكلوي	تنظيمي من المستشفى
٢	عمل غرفة إجتماعات بمركز الفسيل الكلوي	تنظيمي من المستشفى
٣	عمل غرفة للطعام وإعداد الشاي بمركز الفسيل الكلوي	تنظيمي من المستشفى
٤	عمل مستودع للأجهزة الطبية تابع لمركز الفسيل الكلوي	تنظيمي من المستشفى
٥	تأمين أجهزة لتعقيم ملابس العاملين بمركز الفسيل الكلوي	تنظيمي من المستشفى
٦	تأمين الصحف والمجلات لمريض الفشل الكلوي والمراجعين في منطقة الرجال والنساء	تنظيمي من المستشفى

هاتف : 4451100 فاكس : 4453934 هاتف مجاني : 8001245500 من ب. ب. : 27049 الرياض : 11417
Riyadh : 11417 P.O. Box : 27049 Toll Free Phone : 8001245500 Fax : 4453934 TEL : 4451100
www.sskt.org.sa

الرقم: التاريخ: المشفرات:

المملكة العربية السعودية
وزارة الصحة
المركز السعودي لزراعة الأعضاء

المرحلة الرابعة :

م	البيد	التكلفة الإفرادية التقريبية
١	توفير الماء البارد والساخن في مركز الفسيل الكلوي	تنظيمي من المستشفى
٢	عمل غرف عزل لمريض الإلتهاب الكبدى الوبائى من النوع (ج)	تنظيمي من المستشفى
٣	عمل غرفة لتغيير ملابس العاملين بمركز الفسيل الكلوي	تنظيمي من المستشفى
٤	تأمين أجهزة لقياس غازات الدم	الجهاز الواحد يكلف ٢٠٠٠٠ ألف ريال سعودي
٥	إعتماد تعقيم الفلتر المستخدم في الفسيل الكلوي بواسطة البخار أو أشعة جاما أو الحارة الجافة	يوفر من الوزارة
٦	إعتماد تعقيم الأنابيب المستخدمة في الفسيل الكلوي بواسطة البخار أو أشعة جاما أو الحارة الجافة	يوفر من الوزارة

هاتف : 4451100 فاكس : 4453934 هاتف مجاني : 8001245500 من ب. ب. : 27049 الرياض : 11417
Riyadh : 11417 P.O. Box : 27049 Toll Free Phone : 8001245500 Fax : 4453934 TEL : 4451100
www.sskt.org.sa

استمارة تقييم مركز غسيل كروي





استمارة تقييم مركز غسيل كلوي

استمارة تقييم مركز غسيل كلوي

ضع دائرة حول رقم الإجابة التي تختارها بيانات عامة :

١- اسم المنطقة :

١- الشمالية ٢- الشرقية ٣- الوسطى ٤- الغربية ٥- الجنوبية

١- مركز مستقل.....

٢- اسم المدينة :

٣- اسم المركز :

٤- ارتباط المركز:

٢- تابع لمستشفى حكومي (أذكرها.....)

٣- تابع لمستشفى خاص (أذكرها.....)

٥- تاريخ إنشاء المركز (.....)



استمارة تقييم مركز غسيل كلوي

٦- طريقة تشغيل المركز

- ١- مباشر عن طريق وزارة الصحة
- ٢- شركة تشغيل
- ٣- أخرى ” أذكرها (.....) (.....)

موقع المركز والبيئة الخارجية :

٧- هل يوجد موقف سيارات خاص بالمركز ؟

- ١ - لا
- ٢ - مستقل
- ٣ - جزء من موقف المستشفى

٨- هل هذا الموقف كاف لسيارات المترددين والعاملين بالمركز ؟

- ١ - لا
- ٢ - نعم

٩- هل يوجد موقف خاص لسيارات المعاقين ؟

- ١ - لا
- ٢ - نعم

١٠- هل توجد ممرات خاصة لكراسي المعاقين ؟

- ١ - لا
- ٢ - نعم



استمارة تقييم مركز غسيل كلوي

١١- هل خدمة نقل المرضى (المواصلات) متوفرة بالمركز؟

١ - لا ٢ - نعم

١٢- سهولة الوصول إلى المركز في داخل المجمع؟

١ - سهلة ٢ - صعبة

مبنى المركز والبيئة الداخلية :

١٣- المساحة الكلية لقاعات الغسيل متر مربع .

١٤- هل توجد منطقة استقبال داخل المركز؟

١ - لا ٢ - نعم

١٥- في حالة الإجابة بنعم ، مساحة منطقة الاستقبال متر مربع .

١٦- هل يوجد منطقة انتظار للرجال؟

١ - لا ٢ - نعم

١٧- في حالة الإجابة بنعم ، مساحة منطقة انتظار الرجال متر مربع .



استمارة تقييم مركز غسيل كلوي

١٨- هل توجد منطقة انتظار للنساء ؟

١ - لا ٢ - نعم

١٩- في حالة الإجابة بنعم ، مساحة منطقة انتظار النساء متر مربع .

٢٠- هل يوجد تلفزيون بالمركز ؟

١ - لا ٢ - في منطقة انتظار الرجال

٣ - في منطقة انتظار النساء ٤ - في قاعات الغسيل الكلوي

٢١- هل يوجد فيديو في المركز ؟

١ - لا ٢ - في منطقة انتظار الرجال

٣ - في منطقة انتظار النساء ٤ - في قاعات الغسيل الكلوي

٢٢- هل توجد صحف ومجلات ومطبوعات في صالات الانتظار ؟

١ - لا ٢ - نعم

٢٣- هل توجد مخارج للطوارئ ؟

١ - لا ٢ - نعم ولكن غير كافيه

٣ - نعم وكافية

٢٤- هل توجد فوهات جدارية للأوكسجين الطبي .

١ - لا ٢ - نعم ولكن غير كافيه

٣ - نعم وكافية



استمارة تقييم مركز غسيل كلوي

٢٥- هل الإضاءة كافية داخل قاعات الغسيل ؟

١ - لا ٢ - نعم

٢٦- هل التهوية كافية داخل قاعات الغسيل ؟

١ - لا ٢ - نعم

٢٧- مانوع التكييف داخل المركز ؟

١ - غير موجود ٢ - مكيف شباك ٣ - سبليت ٤ - مركزي

٢٨- نظافة المركز العامة

١ - غير جيدة ٢ - جيدة

٢٩ - نظافة دورات المياه

١ - غير جيدة ٢ - جيدة

٣٠- هل يوجد عقد للنظافة والصيانة ؟

١ - لا ٢ - نعم

٣١- عدد مغاسل اليدين (.....)



استمارة تقييم مركز غسيل كلوي

٣٢- طريقة فتح المغاسل

١- بالأيدي

٢- بالأرجل

٣- بالليزر

٤- أخرى " اذكرها.....)

٣٣- هل يتوفر الماء البارد والساخن ؟

١ - لا

٢ - نعم

٣٤- هل توجد ثلاجات لحفظ الأدوية والأمصال .

١ - لا

٢ - نعم

٣٥- في حالة الإجابة بنعم عدد الثلاجات)
(

٣٦- هل السجلات الطبية متوفرة في المركز ؟

١ - لا

٢ - نعم

٣٧- هل السجلات الطبية منظمة ؟

١ - لا

٢ - نعم

٣٨- هل السجلات الطبية ورقية أم مدخلة في الحاسب الآلي ؟

١ - ورقية

٢ - مدخلة في الحاسب الآلي



استمارة تقييم مركز غسيل كلوي

هل توجد غرف مخصصة لما يأتي :

٣٩. الأطباء

١. لا ٢. نعم

٤٠. الممرضات

١. لا ٢. نعم

٤١. إصلاح الأجهزة الطبية

١. لا ٢. نعم

٤٢. فحص المرضى

١. لا ٢. نعم

٤٣. الإجراءات الطبية

١. لا ٢. نعم

٤٤. تغيير الملابس

١. لا ٢. نعم



استمارة تقييم مركز غسيل كلوي

٤٥. الاجتماعات

٢. نعم ١. لا

٤٦. الأخصائية الاجتماعية

٢. نعم ١. لا

٤٧. أخصائية التغذية

٢. نعم ١. لا

٤٨. الطعام وإعداد الشاي

٢. نعم ١. لا

٤٩. مستودع للمواد ومستلزمات الغسيل

في حالة نعم هل هو كاف و مكيف ٢. نعم ١. لا و منظم ؟ ٢. نعم ١. لا

الكوادر البشرية :

٥٠- عدد الأطباء الاستشاريين بالمركز- حسب تصنيف الهيئة السعودية للتخصصات الصحية - (.....)



استمارة تقييم مركز غسيك كلوي

٥١- عدد الأطباء الاخصائين بالمركز - حسب تصنيف الهيئة السعودية للتخصصات الصحية - (.....)

٥٢- عدد الأطباء غير المتخصصين بالمركز "المقيمين" (.....)

٥٣- عدد الممرضات بالمركز (.....)
(.....)

٥٤- عدد المرضى الذين تعتني بهم الممرضه الواحدة أثناء وردية النهار (.....)
(.....)

٥٥- عدد المرضى الذين تعتني بهم الممرضة الواحدة أثناء وردية الليل (.....)

٥٦- عدد الفنيين بالمركز (.....)

٥٧- هل يوجد مهندس أجهزة طبية ؟

١ - لا ٢ - دوام كلى بالمركز ٣ - يأتي عند الطلب

٥٨- هل يوجد فني أجهزة طبية في المركز ؟

١. لا ٢ - دوام جزئي ٣ - دوام كل



استمارة تقييم مركز غسيل كلوي

٥٩- هل يوجد أخصائي / أخصائية اجتماعية بالمركز؟

١ - لا ٢ - دوام جزئي ٣ - دوام كلي

٦٠- هل يوجد أخصائي / أخصائية تغذية بالمركز؟

١ - لا ٢ - دوام جزئي ٣ - دوام كلي

٦١- هل يوجد مراسل للمركز؟

١ - لا ٢ - دوام جزئي ٣ - دوام كلي

التعامل مع المخلفات :

٦٢- هل توجد صناديق خاصة للإبر والأدوات الحادة المستخدمة

١ - لا ٢ - نعم

٦٣- هل توجد أواني خاصة للمخلفات الملوثة بالدم؟

١ - لا ٢ - نعم

٦٤- هل يتم التخلص من المخلفات الملوثة بالدم بشكل آمن وسريع؟



استمارة تقييم مركز غسيل كلوي

٢ - نعم

١ - لا

الأجهزة :

٦٥- كم عدد أجهزة الغسيل الكلوي بالمركز (.....)

٦٦- مانوع أجهزة الغسيل الكلوي ؟

١ - فريزينيوس ٢ - قامبرو ٣ - كوب ٤ - أخرى (أذكرها.....)

٦٧- أجهزة الغسيل الكلوي موديل وفئة..... و..... و.....

٦٨- هل يمكن حساب كفاءة الغسيل () أثناء التشغيل KT/V ؟

٢ - نعم

١ - لا

٦٩- تعقيم أجهزة الغسيل

١ - بعد كل غسلة ٢ - يومياً ٣ - أخرى (أذكرها.....)

٧٠- تعقيم أجهزة الغسيل

١ - داخلي فقط ٢ - خارجي فقط ٣ - أخرى (أذكرها.....)



استمارة تقييم مركز غسيل كلوي

٧١- مانوع الفلتر المستخدم في الغسيل

- ١ - عالي النفوذية ٢ - متوسط النفوذية ٣ - منخفض النفوذية

٧٢- ما طريقة تعقيم الفلتر ؟

- ١ - أكسيد الاثيلين ٢ - بخار ٣ - أخرى (أذكرها)

٧٣- ما طريقة تعقيم الأنابيب ؟

- ١ - أكسيد الاثيلين ٢ - بخار ٣ - تعقيم جاف

٧٤- ما هي محاليل التنقية المستخدمة ؟

- ١ - استيت ٢ - بيكربونات ٣ - أخرى (اذكرها.....)

٧٥- هل يستعمل نظام (bibag) خرطوشة بيكربونات معقمة ؟

- ١ - لا ٢ - نعم

٧٦- هل يوجد جهاز تخطيط قلب ؟

- ١ - لا ٢ - نعم

٧٧- هل يوجد جهاز لقياس تخثر الدم يستخدم من قبل الممرضة بسهولة



استمارة تقييم مركز غسيل كلوي

٢ - نعم

١ - لا

٧٨- هل توجد عربة خاصة بالحالات الاسعافية تحتوي على الأدوية الضرورية والأجهزة اللازمة للإنعاس القلبي الرئوي؟

٢ - نعم

١ - لا

٧٩- تمديد الغازات الطبية؟

٢ - نستخدم الاسطوانات

١ - متوفرة

٨٠- هل توجد برامج للصيانة الدورية الوقائية للأجهزة؟

٢ - نعم

١ - لا

وحدة معالجة المياه :

٨١- مصدر المياه للمحطة

١- مياه بلدية ٢. مياه أخرى (اذكرها)

٨٢- تاريخ إنشاء وحدة معالجة المياه (.....)

٨٣- عدد مخارج المياه المعالجة (.....)



استمارة تقييم مركز غسيل كلوي

٨٤- كيفية التأكد من سلامة المياه المعالجة .

- ١ - فحص كيميائي ٢ - فحص جرثومي

٨٥- عدد مرات الفحص الكيميائي سنوياً ؟

- ١ - مرة واحدة ٢ - مرتين ٣ - أكثر من مرتين ٤ - لا ينطبق

٨٦- عدد مرات الفحص الجرثومي ؟

- ١ - شهرياً ٢ - كل شهرين ٣ - كل أكثر من شهرين ٤ - لا ينطبق

٨٧- هل تتكون محطة معالجة المياه من خطين يمكن أصلاح أو تعقيم احدهما دون المساس بالآخر .

- ١ - لا ٢ - نعم

٨٨- هل يوجد نظام تناضح معكوس (جهاز متنقل) .

- ١ - لا ٢ - نعم

٨٩- الطاقة الإنتاجية للمحطة جالون / يوم من المياه المعالجة .

٩٠- هل خزانات المياه المعالجة مزوده بمقياس مستوى الماء داخلها .

- ١ - لا ٢ - نعم



استمارة تقييم مركز غسيل كلوي

المرضى :

٩١- عدد المرضى الذين يستقبلهم المركز أسبوعياً (.....)

٩٢- أ. عدد المرضى الذين يستقبلهم أسبوعياً طبقاً لعدد مرات الغسيل (الدائمين) .

العدد	مرة الغسيل
.....	مرة واحدة
.....	مرتين
.....	ثلاثة مرات
.....	أكثر من ثلاث مرات

ب. عدد المرضى الذين يستقبلهم أسبوعياً طبقاً لعدد مرات الغسيل (المؤقتين) .

العدد	مرة الغسيل
.....	مرة واحدة
.....	مرتين
.....	ثلاثة مرات
.....	أكثر من ثلاث مرات

٩٣- عدد المرضى الذين تم زراعة كلية لهم خلال السنوات الخمس الماضية (.....)



استمارة تقييم مركز غسيل كلوي



(

٩٤- هل يجلس المريض على كرسي أو سرير ؟

١ - كرسي عدد..... ٢ - سرير عدد.....

٩٥- ما هو الحد الأقصى لعدد المرضى الذين يمكن معالجتهم بالغسيل في نفس اللحظة (.....)

٩٦- أين يتلقى المرضى الغسيل ؟

١ - في غرف منفصله ٢ - في قاعة عامة

٩٧- هل يتلقى المرضى من الجنسين الغسيل في نفس القاعة

١ - لا ٢ - نعم

٩٨- هل توجد ستائر للفصل بين المرضى .

١ - لا ٢ - نعم

٩٩- هل توجد غرفة عزل من أجل الالتهاب الكبدي (ب)؟

١ - لا ٢ - نعم



استمارة تقييم مركز غسيل كلوي

١٠٠ - هل توجد مكائن عزل من أجل الالتهاب الكبدي (ج) ؟

١ - لا ٢ - نعم

١٠١ - هل توجد غرف عزل لأمراض أخرى ؟

١ - لا ٢ - نعم

١٠٢ - هل يتولى مركز الغسيل تحضير وإعداد مرضى الفشل الكلوي لتلقي زراعة الكلى بالتنسيق مع مركز زراعة الكلى الذي يرتبط به مركز الغسيل ؟

١ - لا ٢ - نعم

١٠٣ - أين يُعمل المأخذ الوعائي الدائم ؟

١ - داخل المركز ٢ - خارج المركز نفس المنطقة ٣ - خارج المركز خارج المنطقة

بيانات متنوعة :

١٠٤ - هل هناك احتياطات في حالة انقطاع التيار الكهربائي ؟

١ - لا ٢ - مولد احتياطي

٣ - أخرى (اذكرها.....)

١٠٥ - في حالة الكوارث هل توجد خطط طوارئ لها ؟



استمارة تقييم مركز غسيل كلوي

٢ - نعم

١ - لا

١٠٦ - هل تؤمن احتياجات المركز من المستهلكات والمحاليل عن طريق مشغل المركز فقط ؟

٢ - نعم

١ - لا

١٠٧ - في حالة الإجابة (ب لا) هل تدعم احتياجات المركز من المستهلكات والمحاليل عن طريق التبرعات ؟

٢ - نعم

١ - لا

١٠٨ - ما هي مقترحاتك لأهم ثلاث أشياء يعاني المركز من نقصها .

.....

.....

١٠٩ - ما عدد أعطال الأجهزة المستخدمة في مركز الغسيل سنويا و التي استمر عطل جهاز الغسيل عن العمل ما يزيد عن ٧٢ ساعة

(صورة من سجلات قسم الصيانة) .-----.

١١٠ - كم عدد الوفيات التي حدثت خلال سنة بالمركز)

(



استمارة خاصة بمريض الفسيل الكلوي





استمارة خاصة بمريض الغسيل الكلوي



جمعية الأمير فهد بن سلمان الخيرية لرعاية مرضى الفشل الكلوي

استمارة خاصة بمريض الغسيل الكلوي

بيانات سكانية واجتماعية :

..... الاسم :

..... ١ - رقم الملف الطبي :

..... ٢ - المركز :

..... ٣ - المنطقة :



استمارة خاصة بمريض الفسيك الكلوي

١ - الشمالية ٢ - الشرقية ٣ - الوسطى ٤ - الغربية ٥ - الجنوبية

٤- المدينة :

٥- العمر :

٦- تاريخ الميلاد :

٧- الجنس :

١ - ذكر

٢ - أنثى

٨- الجنسية :

١ - سعودي

٢ - غير سعودي (حدد.....)

٩- رقم السجل المدني :

١٠- رقم الإقامة لغير السعوديين) (

١١- عدد الأولاد (إن وجد)



استمارة خاصة بمرضى الفسيل الكلوي

١٢- المسكن :

١ - ملك ٢ - آجار

١٣- المسافة التقريبية بين السكن ومركز الغسيل (..... كم)

١٤- عنوان المنزل

١٥- تلفون المنزل : (.....)

١٦- تلفون العمل : (.....)

الغسيل الكلوي :

١٧- عام بداية الغسيل : (.....)

١٨- نوع الغسيل :

١ - دموي ٢ - بريوني

١٩- سبب الفشل الكلوي :

٢٠- فصيلة الدم :



استمارة خاصة بمرضى الفسيك الكلي

O - ٤

AB - ٣

B - ٢

A - ١

في حالة الغسيل الدموي :

٢٠- عدد مرات الغسيل أسبوعياً : (.....)

٢١ - أيام الغسيل

٥ - الأربعاء

٤ - الثلاثاء

٣ - الاثنين

٢ - الأحد

١ - السبت

٢٢- الفترة التي يتم فيها الغسيل :-

٤ - أخرى (أذكرها.....)

٣ - مساءً

٢ - ظهراً

١ - صباحاً

٢٣- هل أنت راضي عن تلك المواعيد ؟

٢ - نعم

١ - لا

٢٤- في حالة عد الرضى أذكر الموعد المناسب لك (.....)

٢٥- هل تغسل حسب المواعيد ؟

٢ - نعم

١ - لا



استمارة خاصة بمريض الفسيك الكلوي

٢٦- هل سبق وأن حدثت لك آثار جانبية أثناء الغسيل:

١ - لا ٢ - هبوط ضغط الدم ٣ - رعشة وعرق ٤ - دوخة

٥ - صداع ٦ - أخرى (أذكرها)

زراعة الكلى:

٢٧- هل سبق لك زراعة كلى؟

١ - لا ٢ - نعم

٢٨- عدد زراعات الكلى (أن وجد)؟

١ - مرة واحدة ٢ - اثنتين ٣ - ثلاثة ٤ - أربعة

٢٩- مكان زراعة الكلى:

المرة الأولى ١ - داخل المملكة ٢ - خارج المملكة
المرة الثانية ١ - داخل المملكة ٢ - خارج المملكة
المرة الثالثة ١ - داخل المملكة ٢ - خارج المملكة

٣٠- المتبرع بالكلية:

المرة الأولى ١ - متبرع حي ٢ - موت دماغي



استمارة خاصة بمرضى الفسيك الكلوي

- المرة الثانية
المرة الثالثة
٣١- درجة قرابة المتبرع:
١- الوالد
٢- إلام
٣- الأخ أو الأخت
٤- قرابة بعيدة
٥- لا توجد قرابة
- ١ - متبرع حي
١ - متبرع حي
٢ - إلام
٣ - الأخ أو الأخت
٤ - قرابة بعيدة
٥ - لا توجد قرابة
- ٣٢- ما مدى جاهزية المريض للزراعة الآن ؟
١ - غير جاهز
٢ - جاهز

٣٣- إذا كان غير جاهز أذكر الأسباب

- ١ -
- ٢ -
- ٣ -

الأمراض المعدية:

٣٤- هل يعاني المريض من الالتهاب الكبدي:

- ١ - لا
٢ - HBSag
٣ - HCV
٤ - أنواع أخرى

٣٥- في حالة الإصابة هل أصيب بالالتهاب الكبدي قبل أم بعد بداية الغسيل.

- ١ - قبل بداية الغسيل
٢ - بعد بداية الغسيل

استمارة مسح اجتماعي لمرضى الفشل الكلوي





استمارة مسح اجتماعي لمرضى الفشل الكلوي



جمعية الأمير فهد بن سلمان الخيرية لرعاية مرضى الفشل الكلوي

استمارة مسح اجتماعي لمرضى الفشل الكلوي

اسم المريض الأول الأب الجد العائلة

الجنس : ☐ ذكر ☐ أنثى

تاريخ الميلاد : / / هـ

الجنسية : رقم بطاقة الأحوال/الإقامة

مقر الإقامة : المنطقة :

اسم المستشفى :

مقر الغسيل الكلوي :

المدينة :

الملف الطبي :

رقم SCOT :

الحي :



استمارة مسح اجتماعي لمرضى الفشل الكلوي



المعلومات الأولية :

الحالة الاجتماعية :

☐ طفل ☐ متزوج ☐ أعزب ☐ مطلق ☐ أرمل

المستوى التعليمي :

☐ أمي ☐ يقرأ ويكتب ☐ ابتدائي ☐ متوسط ☐ ثانوي
☐ جامعي ☐ تعليم عالي

المهنة :

☐ طالب ☐ موظف حكومي ☐ موظف أهلي ☐ بدون عمل
☐ عاجز عن العمل ☐ ربة منزل

نوع السكن :

☐ فيلا ☐ منزل شعبي ☐ شقة ☐ خيمة ☐ غرفة
☐ ملك ☐ صندوق عقاري ☐ أجار (☐ ريال سنوي

المواصلات :

☐ سيارة خاصة ☐ سيارة أجره ☐ نقل عام ☐ قريب / صديق

جوال:

المنزل:

رقم الهاتف: العمل:



استمارة مسح اجتماعي لمرضى الفشل الكلوي

العنوان البريدي : ص.ب () المدينة () رمز بريدي ()

الحالة الصحية :

ما هي المدة اللازمة للوصول إلى مركز الغسيل ١.٥ دقيقة ٢. نصف ساعة ٣. أكثر هل تعاني من أعاقه أخرى ؟

☐ نعم

☐ لا

هل يوجد مريض فشل كلوي آخر في الأسرة ؟

☐ نعم

☐ لا

التكوين الأسري (للمقيمين في نفس المنزل)

الاسم	صلة القرابة	الدخل الشهري	المستوى التعليمي	ملاحظات



استمارة مسح اجتماعي لمرضى الفشل الكلوي



المشاكل الاجتماعية التي يعاني منها المريض :-

- | | | | |
|---|---|---|-------------------------|
| ☐ هجر | ☐ طلاق | ☐ تفكك أسري | ١. مشاكل أسرية |
| ☐ عدم مراعاة للوضع الصحي | ☐ قلة الدخل | ☐ انعدام الدخل | ٢. مشاكل اقتصادية |
| ☐ بعد المسافة | ☐ عدم القدرة على العمل | ☐ عدم وجود عمل | ٣. مشاكل مع العمل |
| ☐ انعدام وسائل الراحة | ☐ عدم تفهم الوضع الصحي | ☐ الانقطاع عن الدراسة | ٤. مشاكل مدرسية |
| | ☐ تكلفة المواصلات | ☐ انعدام وسيلة المواصلات | ٥. مشاكل المواصلات |
| | ☐ عدم توفر الوقت المناسب | ☐ | ٦. مشاكل مع مركز الغسيل |

نرجو ذكر أي مشاكل أخرى يعاني منها مريض الفشل الكلوي

١.
٢.
٣.
٤.
٥.



استمارة مسح اجتماعي لمرضى الفشل الكلوي

الاقتراحات والرغبات نرجو ذكر البرامج والخدمات التي تود إدراجها من قبل المركز:

١.
٢.
٣.
٤.
٥.

خدمة التواصل تعتزم جمعية الأمير فهد بن سلمان لرعاية مرضى الفشل الكلوي تقديم خدمة تواصل مع كافة المرضى بغرض إطلاعهم على كافة المستجدات المتعلقة بالفشل الكلوي:.

هل ترغب أن تكون أحد مشتركى خدمة تواصل :

☐ نعم

☐ لا



استمارة مسح اجتماعي لمرضى الفشل الكلوي



هل ترغب أن يتم التواصل معك عبر:

☐ البريد ☐ رسائل الهاتف الجوال ☐ البريد الإلكتروني

في حالة تم اختيار التواصل عبر البريد الإلكتروني فيرجى ذكر العنوان بصورة واضحة

اسم الأخصائية الاجتماعية	التاريخ

