



جمهورية السودان

وزارة الصحة الاتحادية

الإدارة العامة للجودة والتطوير والإعتماد

إدارة مكافحة العدوى



## موجهات مكافحة العدوى للتعامل مع حالات COVID-19 المشتبهة والمؤكدة في مراكز و

### وحدات غسيل الكلى

**تم اعداد هذا البروتوكول في يوم 2020/3/17 قابل للتعديل بصورة مستمرة**

1. يتعين على جميع المؤسسات الصحية إجراء عملية فرز تنفسي للمرضى المترددين على وحدات ومراكز غسيل الكلى قبل الدخول على ان يتم باستخدام الية فرز الحالات المتبعة.
2. إلزام جميع المرضى بغسل الأيدي أو تطهيرها بالكحول قبل الجلسة والإبلاغ عن أي ظهور للأعراض التنفسية أو ارتفاع درجة الحرارة.
3. ضرورة توفير الأحواض المخصصة لغسل الأيدي و مطهر اليدين الكحولي بأماكن تواجد المرضى.
4. يتوجب على كل مريض لديه أعراض أو علامات تنفسية ارتداء كامامة طبية.
5. ترتيب أماكن إنتظار المرضى أو تقسيم الجلسات بطريقة يمكن بها الحفاظ على مسافة متر إلى مترين بين المرضى أثناء إنتظار بداية الجلسة. مع ضرورة تقليل فترة الإنتظار بالنسبة للحالات المشتبه بها إلى أقل وقت ممكن.
6. إبلاغ الجهات المعنية في حالة وجود حالات مشتبه بها داخل الوحدة أو المركز مع العمل على تجميع الحالات المشتبهة لإجراء غسيل الكلى خلال جلسة واحدة حرصاً على سلامة باقي المرضى.
7. ضرورة توعية جميع المرضى بأداب العطس والسعال ( العطس و السعال في منديل والتخلص منه فوراً ثم غسل اليدين أو العطس والسعال داخل المرفق) و توفير مناديل و حاويات نفايات في جميع مناطق الإنتظار و رعاية المرضى.
8. يجب تخصيص غرفة منفصلة للحالات المشتبهة أو المؤكدة وفي حالة عدم إمكانية ذلك يجب تنسيق القاعة بحيث تتوفر مسافة أمان متر إلى مترين بينه وبين بقية المرضى من كل الإتجاهات بالوحدة.
9. الحرص على ضرورة إرتداء المريض المشتبه به للكامامة الطبية (قبل واثناء وبعد الجلسة) مع تخصيص وتدريب مقدمي الخدمة على التعامل مع الحالات المشتبهة (من حيث غسل الأيدي وأنواع أدوات الوقاية الشخصية وطريقة لبسها وخلعها والتخلص منها).
10. الحرص على تنظيف وتطهير محطات المرضى بعد نهاية كل جلسة لكل مريض وتنظيف وتطهير قسم غسيل الكلى في نهاية كل جلسة باستخدام المنظفات العادية والكلور بتركيز 1000 في المليون.
11. ضرورة تنظيف وتطهير ماكينات غسيل الكلى طبقاً لتوصيات الشركة المصنعة.



جمهورية السودان

وزارة الصحة الاتحادية

الإدارة العامة للجودة والتطوير والإعتماد

إدارة مكافحة العدوى



### الفريق الطبي المتخصص للتعامل مع الحالات

- يجب أن يتم تحديد فريق طبي (أطباء- تمريض - عمال - فنيين - فئات أخرى) مخصص للتعامل مع الحالات المصابة أو المشتبه فيها.
- يجب تكليف مسؤول لمكافحة العدوى لتدريب العاملين على اجراءات مكافحة العدوى و الإشراف على تطبيقها.
- يكون العدد كافياً حسب حجم العمل كما يجب تحديد كادر محدد للتعامل مع كل حالة مشتبهة أو مؤكدة.
- يتم توفير أدوات الوقاية الشخصية اللازمة للمرضى و العاملين.
- يجب تدريب الكوادر على تعريف الحالة وكيفية التعامل معها واجراءات مكافحة العدوى اللازمة.
- يجب أن يكون لكل منهم دور واضح ومحدد في هذه الإجراءات (أدوار مدرجة داخل سياسات المستشفى للتعامل مع هذا النوع من الحالات).

### المستلزمات الواجب توفرها:

- أ- مستلزمات نظافة الأيدي
- ب- أدوات الوقاية الشخصية وهي:
  - كمادات طبية
  - جونتات نظيفة وجونتات معقمة
  - الكمامة عالية الكفاءة عند القيام بإجراء أو تدخل منتج للرداذ (aerosol generating procedure)
  - مريلة طبية (gown) و أبرول (coverall) غير منفذة للسوائل.
  - النظارات الواقية للعينين أو واقى الوجه
  - اغطية راس ( head cover )
  - جونتات شديدة التحمل (للنظافة)
  - ابوات عالية الرقبة لحماية الارجل
- ت- أدوات نظافة وتطهير البيئة والأسطح مثل الكلور والكحول
- ث- تخصيص أدوات ومستلزمات خاصة بالمرضى أو المشتبه به (سماعات، موازين ضغط، موازين حرارة)



جمهورية السودان

وزارة الصحة الاتحادية

الإدارة العامة للجودة والتطوير والإعتماد

إدارة مكافحة العدوى



### إجراءات خاصة بالفريق الصحي المتخصص للتعامل مع الحالات المشتبهة أو المؤكدة

- يحظر التواجد غير الضروري للعاملين في المكان الخاص بالمرضى.
- الإلتزام بنظافة الأيدي: غسل بالماء والصابون أو تطهير بالكحول (طبقاً للموجهات) مع الإلتزام باللحظات الخمس لنظافة الأيدي.
- ارتداء أدوات الوقاية الشخصية حسب الإجراء أو التدخل .
- عند القيام بإجراء عادي مع المريض المشتبه يجب ارتداء (كمادات طبية ، جونتات نظيفة ، مريلة طبية (gown) غير منفذة للسوائل والنظارات الواقية للعينين أو واقى الوجه)
- عند القيام بإجراء منتج للرداذ (aerosol generating activity) مثل تركيب أنبوبة حنجرية أو خلعها ، إجراءات شفت الإفرزات من المرضى، إستخدام الأمبواق يجب ارتداء (جونتات نظيفة أو جونتات معقمة، الكمامة عالية الكفاءة N95 ، أبرول (coverall) غير منفذ للسوائل والنظارات الواقية للعينين أو واقى الوجه وغطاء الرأس)
- يجب على عمال النظافة أن يرتدوا ( كمادات طبية، جونتات شديدة التحمل، مريلة طبية غير منفذة للسوائل، النظارات الواقية للعينين و غطاء رأس و حذاء عالي الرقبة )

### التعامل مع المستلزمات الطبية

- يجب الإحتفاظ بالمستلزمات النظيفة لمرضى العزل في مكان محدد خارج الغرفة.
- يجب أن يراعى دخول المستلزمات إلى غرف العزل طبقاً للإحتياج الفعلي لإستخدام المريض.
- المستلزمات التي تدخل غرفة المريض ولم يتم استخدامها تعتبر نفايات طبية خطيرة غير مسموح باستخدامها لمريض اخر ويجب التخلص منها.
- إتباع الأساليب المانعة للتلوث:
- تخصيص أدوات ومستلزمات خاصة بالمريض.
- تجنب إستخدام أي عبوات علاج مشتركة مع باقي المرضى.
- تخصيص الأدوات الطبية المستخدمة إن أمكن ( السماعة الطبية، جهاز الضغط، مقياس الحرارة).
- يتم التطهير للأجزاء الخارجية لماكينة الغسيل الكلوي حسب ارشادات المصنّع. وان لم تتوفر الإرشادات يمكن تطهيرها خارجياً باستخدام الكحول و الإستعانة بوحدة الهندسة الطبية لتطهير الأجزاء الداخلية.
- التطهير للآلات التي يعاد إستخدامها بطريقة صحيحة بين إستخدام كل مريض والآخر باستخدام الكحول.

**لمزيد من التوضيح في ما يخص نظافة الأيدي و تنظيف و تطهير البيئة و الأدوات، نرجو الرجوع إلى موجهات مكافحة العدوى الخاصة بمجابهة وباء كوفيد19.**