



احتياطات مكافحة العدوى أثناء  
التعامل مع وفيات فيروس كورونا  
الجديد COVID - 19

**GDIP&C - MOH - KSA**

# الاحتياطات العامة

تدريب جميع العاملين داخل الأقسام الخاصة ببرادات وثلاجات حفظ الموتى أو القائمين على غسل الجثامين وتجهيزها للدفن أو القائمين على تشريح أو تحنيط الجثث على الاحتياطات القياسية لمكافحة العدوى واحتياطات العزل وبخاصة:

- نظافة وتطهير الأيدي.
- الاستخدام الآمن لأدوات الوقاية الشخصية مع استمرار تطبيق احتياطات العزل.
- نظافة وتطهير البيئة المحيطة.
- التعامل مع المفروشات الملوثة والنفايات الطبية.

# الاحتياطات العامة

استيفاء اللقاحات المطلوبة لجميع العاملين داخل الأقسام الخاصة ببرادات وثلاجات حفظ الموتى أو القائمين على غسل الجثامين وتجهيزها للدفن أو القائمين على تشريح أو تحنيط الجثث حسب سياسات مكافحة العدوى.

○ مثال: اللقاح الواقي من الالتهاب الكبدي الفيروسي بي واللقاح السنوي للوقاية من الأنفلونزا الموسمية.

# الاحتياطات العامة

## توفير المستلزمات والأدوات المطلوبة للالتزام باحتياطات مكافحة العدوى:

- مستلزمات نظافة وتطهير الأيدي.
- مستلزمات وأدوات الوقاية الشخصية.
- أكياس حفظ الجثث (Body Bags).
- مستلزمات وأدوات التعامل مع المفروشات الملوثة.
- مستلزمات وأدوات نظافة وتطهير البيئة.
- مستلزمات وأدوات التعامل مع النفايات الطبية.

# الاحتياطات العامة

- يمنع تناول المأكولات أو المشروبات أو التدخين بداخل القاعات الخاصة ببرادات وثلاجات حفظ الموتى أو قاعات غسل وتجهيز أو تحنيط الجثامين أو قاعات تشريح الجثث.
- تجنب لمس الوجه أو الأغشية المخاطية للعينين أو الأنف أو الفم باليدين.
- تجنب الملامسة المباشرة للجثمان أو للسوائل البيولوجية عليه.

# وفيات فيروس كورونا الجديد COVID - 19

احتياطات مكافحة العدوى بدءاً من  
لحظة الوفاة وحتى الانتهاء من عملية  
دفن المتوفى

احتياطات مكافحة العدوى الموصى بها  
للممارسين الصحيين للوقاية من فيروس  
كورونا الجديد COVID - 19

# نظافة وتطهير الأيدي

يجب الالتزام بسياسات نظافة وتطهير الأيدي عند التعامل مع  
جثامين وفيات المرضى المشتبه أو المؤكد إصابتهم بفيروس  
كورونا الجديد COVID - 19:

○ ممارسة نظافة وتطهير الأيدي قبل استخدام أدوات الوقاية  
الشخصية اللازمة لاستمرار تطبيق احتياطات العزل أثناء  
التعامل مع الجثمان (احتياطات العزل للأمراض المنقولة عن  
طريق التلامس وعن طريق الرذاذ).

○ ممارسة نظافة وتطهير الأيدي بعد التعامل مع الجثمان  
والتخلص من أدوات الوقاية الشخصية المستخدمة بطريقة  
آمنة.

# نظافة وتطهير الأيدي

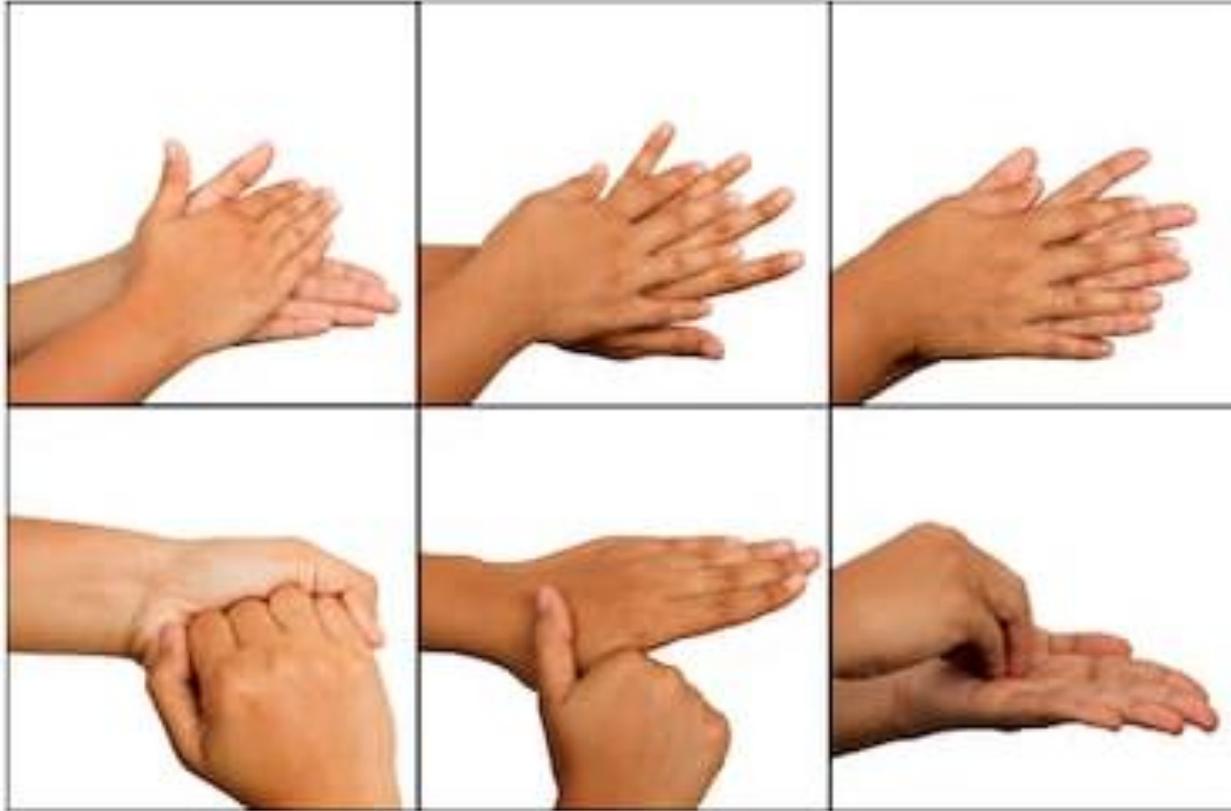


○ غسل اليدين بصورة صحيحة باستخدام الماء والصابون وتجفيفهما

## المستلزمات المطلوبة:

- أحواض مخصصة لغسل الأيدي
- مضخات الصابون السائل
- فوط ورقية لتجفيف الأيدي
- بوسترات للتذكير بأهمية غسل الأيدي والخطوات والزمن المطلوب

# نظافة وتطهير الأيدي



# نظافة وتطهير الأيدي

## خطوات غسل الأيدي بالماء والصابون

## How to Handwash?

WASH HANDS WHEN VISIBLY SOILED! OTHERWISE, USE HANDRUB

 Duration of the entire procedure: 40-60 seconds



Wet hands with water;



Apply enough soap to cover all hand surfaces;



Rub hands palm to palm;



Right palm over left dorsum with interlaced fingers and vice versa;



Palm to palm with fingers interlaced;



Backs of fingers to opposing palms with fingers interlocked;



Rotational rubbing of left thumb clasped in right palm and vice versa;



Rotational rubbing, backwards and forwards with clasped fingers of right hand in left palm and vice versa;



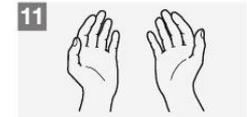
Rinse hands with water;



Dry hands thoroughly with a single use towel;



Use towel to turn off faucet;



Your hands are now safe.



World Health  
Organization

Patient Safety  
A World Alliance for Safer Health Care

SAVE LIVES  
Clean Your Hands

All reasonable precautions have been taken by the World Health Organization to verify the information contained in this document. However, the published material is being distributed without warranty of any kind, either expressed or implied. The responsibility for the interpretation and use of the material lies with the reader. In no event shall the World Health Organization be liable for damages arising from its use. WHO acknowledges the financial contributions of various WHO, in particular the members of the Infection Control Programme, for their active participation in developing this material.

May 2009

# نظافة وتطهير الأيدي



○ ذلك الـيدـين باستخدام مطهر الـجل الكحولي (إيزوبروبيل الكحول 70 - 90 %) إذا لم تكن الـيدـين متسختين إتساحاً ظاهراً.



## المستلزمات المطلوبة:

- مضخات المطهر الكحولي
- بوسترات للتذكير بأهمية تطهير الأيدي والخطوات والزمن المطلوب

# نظافة وتطهير الأيدي

خطوات ذلك الأيدي  
بمطهر الجل الكحولي

## How to Handrub?

RUB HANDS FOR HAND HYGIENE! WASH HANDS WHEN VISIBLY SOILED

⌚ Duration of the entire procedure: 20-30 seconds



Apply a palmful of the product in a cupped hand, covering all surfaces;

Rub hands palm to palm;



Right palm over left dorsum with interlaced fingers and vice versa;

Palm to palm with fingers interlaced;

Backs of fingers to opposing palms with fingers interlocked;



Rotational rubbing of left thumb clasped in right palm and vice versa;

Rotational rubbing, backwards and forwards with clasped fingers of right hand in left palm and vice versa;

Once dry, your hands are safe.



Patient Safety  
A World Alliance for Safer Health Care

SAVE LIVES  
Clean Your Hands

All reasonable precautions have been taken by the World Health Organization to verify the information contained in this document. However, the published material is being distributed without warranty of any kind, either expressed or implied. The responsibility for the interpretation and use of the contents lies with the reader. In no event shall the World Health Organization be held liable for damages arising from its use. WHO acknowledges the Hôpital Universitaire de Genève (HUG), in particular the members of the Infection Control Programme, for their active participation in developing this material.

May 2009

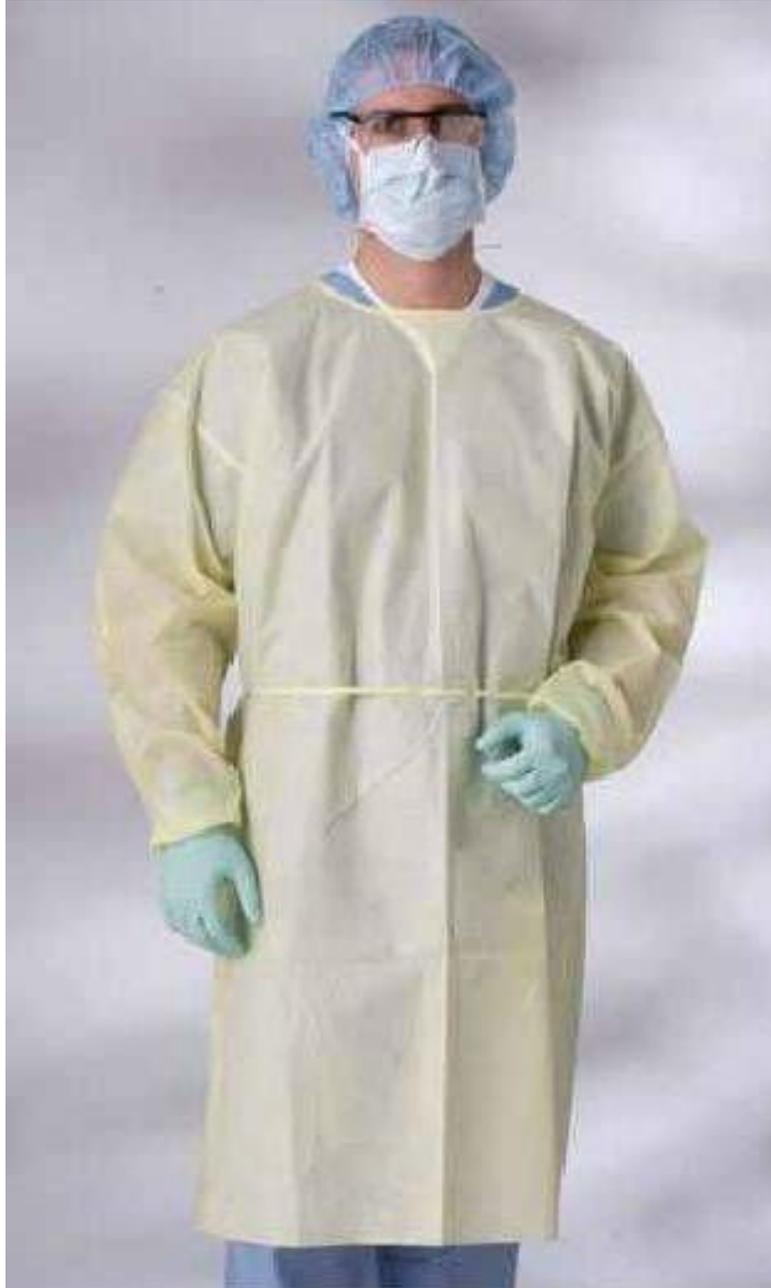
# أدوات الوقاية الشخصية

يجب الالتزام بسياسات الاستخدام الآمن لأدوات الوقاية الشخصية (Personal Protective Equipment - PPE) عند التعامل مع جثامين وفيات المرضى المشتبه أو المؤكد إصابتهم بفيروس كورونا الجديد COVID - 19:

- القفازات
- المربول الواقي بأكمام طويلة والمدعم من منطقة الصدر والذراعين ضد نفاذ السوائل.
- المربول البلاستيكي أحادي الاستخدام وغير منفذ للسوائل.
- الكمامة الطبية العادية.
- النظارات الواقية أو درع الوجه الواقي.
- الحذاء ذي الرقبة المقاوم لنفاذ الماء والمضاد للانزلاق.

# أدوات الوقاية الشخصية





# أدوات الوقاية الشخصية

○ الاحتياطات القياسية +

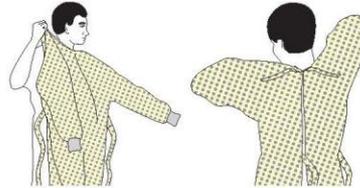
○ احتياطات العزل للأمراض  
المنقولة عن طريق  
التلامس وعن طريق الرذاذ

## SEQUENCE FOR PUTTING ON PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT (PPE)

The type of PPE used will vary based on the level of precautions required, such as standard and contact, droplet or airborne infection isolation precautions. The procedure for putting on and removing PPE should be tailored to the specific type of PPE.

### 1. GOWN

- Fully cover torso from neck to knees, arms to end of wrists, and wrap around the back
- Fasten in back of neck and waist



### 2. MASK OR RESPIRATOR

- Secure ties or elastic bands at middle of head and neck
- Fit flexible band to nose bridge
- Fit snug to face and below chin
- Fit-check respirator



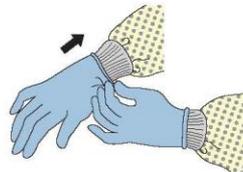
### 3. GOGGLES OR FACE SHIELD

- Place over face and eyes and adjust to fit



### 4. GLOVES

- Extend to cover wrist of isolation gown



## USE SAFE WORK PRACTICES TO PROTECT YOURSELF AND LIMIT THE SPREAD OF CONTAMINATION

- Keep hands away from face
- Limit surfaces touched
- Change gloves when torn or heavily contaminated
- Perform hand hygiene



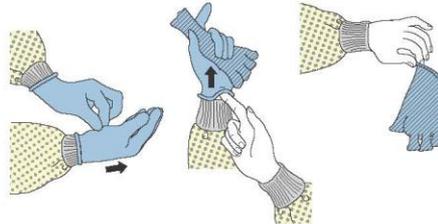
# خطوات ارتداء أدوات الوقاية الشخصية

## HOW TO SAFELY REMOVE PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT (PPE) EXAMPLE 1

There are a variety of ways to safely remove PPE without contaminating your clothing, skin, or mucous membranes with potentially infectious materials. Here is one example. **Remove all PPE before exiting the patient room** except a respirator, if worn. Remove the respirator **after** leaving the patient room and closing the door. Remove PPE in the following sequence:

### 1. GLOVES

- Outside of gloves are contaminated!
- If your hands get contaminated during glove removal, immediately wash your hands or use an alcohol-based hand sanitizer
- Using a gloved hand, grasp the palm area of the other gloved hand and peel off first glove
- Hold removed glove in gloved hand
- Slide fingers of ungloved hand under remaining glove at wrist and peel off second glove over first glove
- Discard gloves in a waste container



### 2. GOGGLES OR FACE SHIELD

- Outside of goggles or face shield are contaminated!
- If your hands get contaminated during goggle or face shield removal, immediately wash your hands or use an alcohol-based hand sanitizer
- Remove goggles or face shield from the back by lifting head band or ear pieces
- If the item is reusable, place in designated receptacle for reprocessing. Otherwise, discard in a waste container



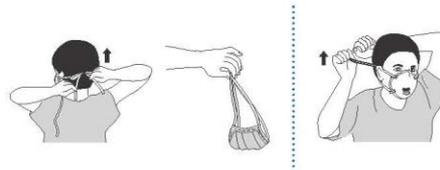
### 3. GOWN

- Gown front and sleeves are contaminated!
- If your hands get contaminated during gown removal, immediately wash your hands or use an alcohol-based hand sanitizer
- Unfasten gown ties, taking care that sleeves don't contact your body when reaching for ties
- Pull gown away from neck and shoulders, touching inside of gown only
- Turn gown inside out
- Fold or roll into a bundle and discard in a waste container

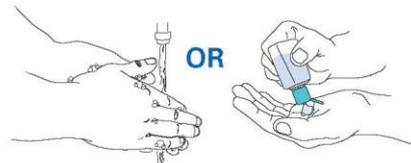


### 4. MASK OR RESPIRATOR

- Front of mask/respirator is contaminated — **DO NOT TOUCH!**
- If your hands get contaminated during mask/respirator removal, immediately wash your hands or use an alcohol-based hand sanitizer
- Grasp bottom ties or elastics of the mask/respirator, then the ones at the top, and remove without touching the front
- Discard in a waste container



### 5. WASH HANDS OR USE AN ALCOHOL-BASED HAND SANITIZER IMMEDIATELY AFTER REMOVING ALL PPE



# خطوات خلع أدوات الوقاية الشخصية

PERFORM HAND HYGIENE BETWEEN STEPS IF HANDS  
BECOME CONTAMINATED AND IMMEDIATELY AFTER  
REMOVING ALL PPE



# تجهيز ونقل الجثمان لبرادة أو ثلاجة حفظ الموتى

يجب الالتزام بسياسات وإجراءات مكافحة العدوى عند تجهيز ونقل جثامين وفيات المرضى المشتبه أو المؤكد إصابتهم بفيروس كورونا الجديد COVID - 19 لبرادات أو ثلاجات حفظ الموتى:

- فصل جميع الوصلات والأجهزة عن الجثمان بصورة آمنة (وتستثنى من ذلك بعض الحالات الجنائية طبقاً لتوصيات الطب الشرعي).
- استخدام ضمادات عازلة لامتصاص أي ارتشاحات أو تسربات محتملة للسوائل قبل وضع الجثة داخل الكيس المخصص لحفظ الجثمان (أو تبطين الكيس المخصص لحفظ الجثث بمادة ماصة تستخدم لمرة واحدة، وذلك لامتصاص السوائل المتسربة)

# تجهيز ونقل الجثمان لبرادة أو ثلاجة حفظ الموتى

- يتم وضع الجثة داخل الكيس المخصص لحفظ الجثث - **Body Bag** وذلك قبل نقلها من غرف المرضى إلى ثلاجة حفظ الموتى بالمستشفى.
- يجب أن يكون بحجم مناسب ومصنوع من مادة بلاستيكية مقاومة للتسرب بسماكة لا تقل عن 150 ميكرون ويتم إغلاقه بشكل محكم باستخدام سحاب.
- يجب أن يحتوى السطح الخارجي لكيس حفظ الجثمان على جيب للاحتفاظ ببطاقة التعريف.



# تجهيز ونقل الجثمان لبرادة أو ثلاجة حفظ الموتى

- في حال تمزق كيس الجثة يجب وضع كيس حفظ الجثمان الممزق داخل كيس آخر خارجي نظيف.
- يجب إبلاغ مسؤلي قسم حفظ الموتى بحقيقة المرض المعدي المستوجب لعزل المريض قبل تسببه في الوفاة (الحالة المعدية للمتوفى) والتنسيق معهم لنقل الجثمان بأسرع وقت للقسم وإدخاله مباشرة إلى برادة أو ثلاجة حفظ الموتى مع اخذ جميع الاحتياطات اللازمة لذلك.

# التعامل مع تركات المتوفي المصاب بمرض معدي

- تركات المتوفي المصاب بمرض معدي (كحالة وفاة لمريض مشتبه أو مؤكد إصابته بفيروس كورونا ) COVID - 19 وليست ذات قيمة كالملابس العادية تعتبر مستهلكة ويتم التخلص منها كنفائات طبية.
- أما التركات الثمينة لمتوفي مصاب بمرض معدي كالمجوهرات والنقود فتطهر قبل تسليمها بمطهر معتمد وتحت اشراف صحي مختص.

# التعامل مع المفروشات الملوثة

يجب الالتزام بسياسات جمع ونقل مفروشات الرعاية الصحية الملوثة عند التعامل مع جنّامين وفيات المرضى المشتبه أو المؤكد إصابتهم بفيروس كورونا الجديد COVID - 19:

- جمع المفروشات الملوثة بطريقة آمنة وغير مثيرة لإنبعاث الرذاذ المعدّي، ثم توضع في أكياس مانعة للتسرب لإرسالها لمغسلة المستشفى ليتم التعامل معها بالطريقة المعتادة للتعامل مع مفروشات المنشآت الصحية

# التخلص من النفايات الطبية

يجب الالتزام بسياسات التخلص من النفايات الطبية حسب سياسات وإجراءات مكافحة العدوى عند التعامل مع جثامين وفيات المرضى المشتبه أو المؤكد إصابتهم بفيروس كورونا الجديد COVID - 19

# تنظيف وتطهير الأدوات المستخدمة والأسطح

- يجب الالتزام بسياسات تنظيف وتطهير الأدوات المستخدمة بعد التعامل مع جثامين وفيات المرضى المشتبه أو المؤكد إصابتهم بفيروس كورونا الجديد COVID - 19
- يجب الالتزام بسياسات تنظيف وتطهير الأسطح الملوثة وباستخدام مطهرات معتمدة بعد التعامل مع جثامين وفيات المرضى المشتبه أو المؤكد إصابتهم بفيروس كورونا الجديد COVID - 19
- ويشمل ذلك أدوات وأجهزة الرعاية بالمريض وتجهيزات نقل المتوفين (Trolleys)

احتياطات مكافحة العدوى الموصى بها  
للعاملين بالأقسام الخاصة ببرادات  
وثلاجات حفظ الموتى وأقسام غسل  
وتجهيز الجثامين للدفن للوقاية من  
فيروس كورونا الجديد COVID - 19

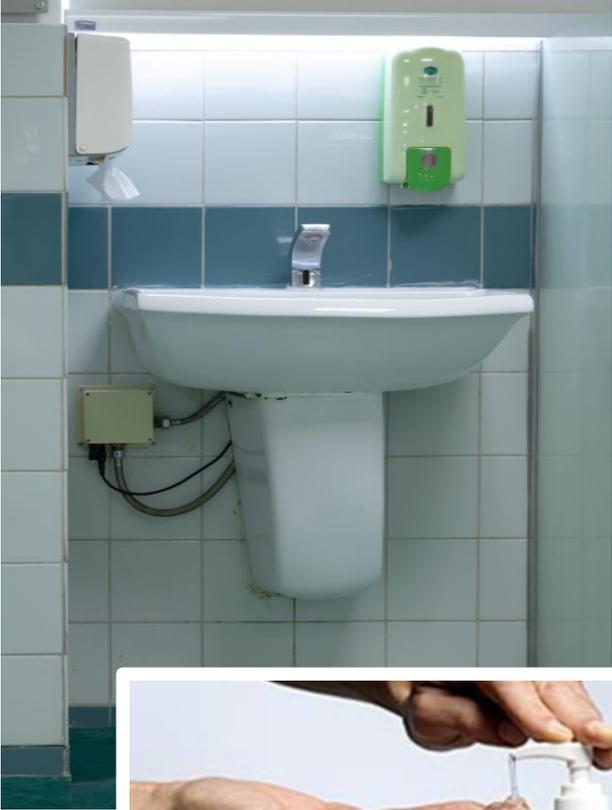
# نظافة وتطهير الأيدي

يجب الالتزام بسياسات نظافة وتطهير الأيدي عند التعامل مع  
جثامين وفيات المرضى المشتبه أو المؤكد إصابتهم بفيروس  
كورونا الجديد COVID - 19:

○ ممارسة نظافة وتطهير الأيدي قبل استخدام أدوات الوقاية  
الشخصية اللازمة لاستمرار تطبيق احتياطات العزل أثناء  
التعامل مع الجثمان (احتياطات العزل للأمراض المنقولة عن  
طريق التلامس وعن طريق الرذاذ).

○ ممارسة نظافة وتطهير الأيدي بعد التعامل مع الجثمان  
والتخلص من أدوات الوقاية الشخصية المستخدمة بطريقة  
آمنة.

# نظافة وتطهير الأيدي



○ غسل اليدين بصورة صحيحة باستخدام الماء والصابون وتجفيفهما.

أو

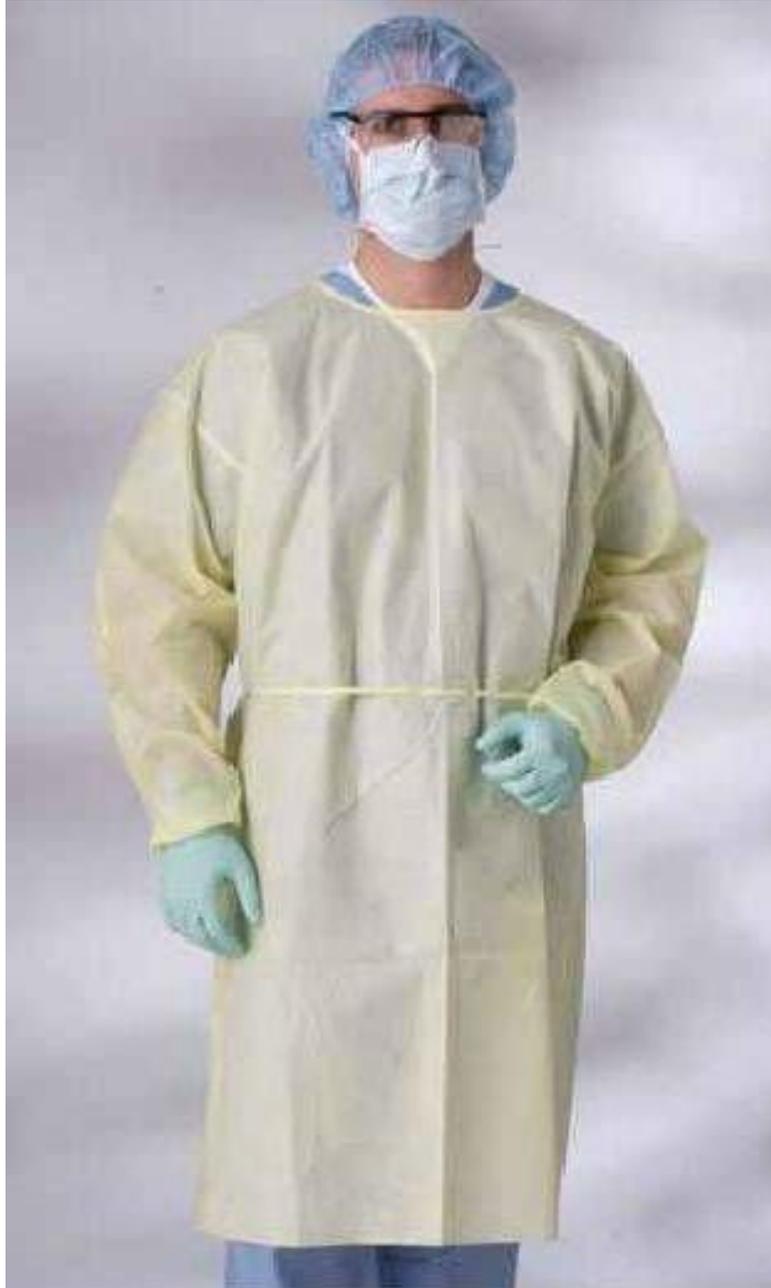
○ ذلك اليدين باستخدام مطهر الجل الكحولي (إيزوبروبيل الكحول 70 - 90 %) إذا لم تكن اليدين متسختين إتساحاً ظاهراً.



# أدوات الوقاية الشخصية

يجب الالتزام بسياسات الاستخدام الآمن لأدوات الوقاية الشخصية (Personal Protective Equipment - PPE) عند التعامل مع جثامين وفيات المرضى المشتبه أو المؤكد إصابتهم بفيروس كورونا الجديد COVID - 19:

- القفازات
- المربول الواقي بأكمام طويلة والمدعم من منطقة الصدر والذراعين ضد نفاذ السوائل.
- المربول البلاستيكي أحادي الاستخدام وغير منفذ للسوائل.
- الكمامة الطبية العادية.
- النظارات الواقية أو درع الوجه الواقي.
- الحذاء ذي الرقبة المقاوم لنفاذ الماء والمضاد للانزلاق.



# أدوات الوقاية الشخصية

○ الاحتياطات القياسية +

○ احتياطات العزل للأمراض  
المنقولة عن طريق  
التلامس وعن طريق الرذاذ

# تجهيز ونقل الجثمان - بطاقات التعريف

يجب الالتزام بسياسات وإجراءات مكافحة العدوى عند تجهيز ونقل جثامين وفيات المرضى المشتبه أو المؤكد إصابتهم بفيروس كورونا الجديد COVID - 19 :

| Mortuary Card DC1              |                       | NHS<br>Lothian             |  |
|--------------------------------|-----------------------|----------------------------|--|
| Ward & Site                    |                       | Fiscal Case                | Yes / No / Unknown                             |
| Name                           |                       | Infective                  | Yes / Unknown                                  |
| CHI Number                     |                       | Religion                   |  |
| Address                        |                       | Jewellery / items on body  | Yes / No If Yes, list below:<br>.....<br>..... |
| Sex                            | M / F                 | Height & Weight            | If known<br>H..... W.....                      |
| Date of Birth                  | ..... / ..... / ..... | Patient's named Consultant |  |
| Date of Admission              | ..... / ..... / ..... | Time collected             | ..... hrs                                      |
| Date of Death                  | ..... / ..... / ..... |                            |  |
| Time of Death                  | ..... hrs             |                            |  |
| Names of persons removing body |                       |                            |  |
| Any other comments:            |                       |                            |  |

○ وضع بطاقة على الكيس المخصص لحفظ الجثمان موضح فيها الأسم ورقم الملف والمعلومات الأخرى الهامة حتى يتم معرفة المتوفى.

**Morgue's Transportation Card**

# تجهيز ونقل الجثمان - بطاقات التعريف

- وضع بطاقة خطر صحي مباشرة على معصم وكاحل المتوفى.
- وضع بطاقة "**خطر العدوى**" بالجيب المخصص بالوجه الخارجي لكيس الجثة حتى يسهل التعرف على الحالة المعدية للمتوفى من قبل الطاقم الطبي وغير الطبي.
- إذا ما تم استخدام كيسين لحفظ الجثة فيجب وضع بطاقة "**خطر العدوى**" بالجيب المخصص بالوجه الخارجي لكيس الجثة الخارجي.

# تجهيز ونقل الجثمان: أقارب المتوفى وذووه

○ يمنع أقارب المتوفى وذووه منعا باتا من الملامسة المباشرة للجثة مثل التقبيل أو اللمس.

○ يجب تقليل العدد الراغب بمشاهدة الجثمان ومتابعة تجهيزه للحد الأدنى مع وجوب ارتداء أدوات الوقاية الشخصية اللازمة وإبقائهم على مسافة لا تقل عن متر واحد من الجثمان.

○ تشمل الملابس الواقية المطلوبة: قفازات - مريول بلاستيكي أحادي الاستخدام وغير منفذ للسوائل - كمامة طبية عادية - النظارات الواقية أو درع الوجه الواقي - مريول بأكمام طويلة ومدعمة من الأمام والذراعين ضد السوائل.

# تجهيز ونقل الجثمان: غسل الجثمان وتكفينه ودفنه

- يتم تجهيز الجثمان للدفن بأحد المغاسل المجهزة والتابعة لاحد المنشآت الصحية بوزارة الصحة.
- يمنع منعاً باتاً نقل الجثمان إلى المنزل أو تسليمه إلى أقارب المتوفى وذوويه.

# تجهيز ونقل الجثمان: غسل الجثمان وتكفينه ودفنه

○ في حالة عدم توفر مغسلة بالمستشفى يمكن نقل الجثة إلى المغاسل العامة (المغاسل التابعة للأمانات بوزارة الشؤون البلدية والقروية) على أن يتم تدريب العاملين بها على كيفية التعامل مع جثامين المتوفيين بأمراض معدية من قبل أقسام مكافحة العدوى بالمنشآت الصحية مع إبلاغهم بالحالة المعدية للمتوفى (حقيقة المرض المعدى المستوجب لعزل المريض قبل تسببه في وفاته) قبل نقل الجثمان، وذلك لمراعاة الاحتياطات الإضافية.

○ تغسل الجثة بحذر شديد مع التأكيد على عدم الملامسة المباشرة للجثمان، وذلك تحت إشراف مختص من قسم صحة البيئة التابع للأمانات بوزارة الشؤون البلدية والقروية.

# تجهيز ونقل الجثمان: غسل الجثمان وتكفينه ودفنه

- ينصح بالدفن في أسرع وقت ويفضل في نفس يوم الوفاة.
- يجب إبلاغ الجهات القائمة على عملية دفن الجثمان بالحالة المعدية للمتوفى (حقيقة المرض المعدي المستوجب لعزل المريض قبل تسببه في الوفاة)، وذلك لمراعاة الاحتياطات الإضافية.
- يجب مرافقة الجثمان بواسطة أحد العاملين في المجال الصحي أو أحد العاملين بالمنشأة الصحية ويفضل مسئول صحة البيئة لضمان الالتزام بالاحتياطات المطلوبة طوال فترة ما قبل الدفن.

# التعامل مع تركات المتوفي المصاب بمرض معدي

- في حالة وجود تركات للمتوفي المصاب بمرض معدي (كحالة وفاة لمريض مشتبه أو مؤكد إصابته بفيروس كورونا COVID – 19) وهذه التراكات ليست ذات قيمة كالملابس العادية تعتبر مستهلكة ويتم التخلص منها كنفائات طبية.
- أما التراكات الثمينة لمتوفي مصاب بمرض معدي كالمجوهرات والنقود فتطهر قبل تسليمها بمطهر معتمد وتحت اشراف صحي مختص.

# التعامل مع المفروشات الملوثة

يجب الالتزام بسياسات جمع ونقل مفروشات الرعاية الصحية الملوثة عند التعامل مع جنّامين وفيات المرضى المشتبه أو المؤكد إصابتهم بفيروس كورونا الجديد COVID - 19:

- جمع المفروشات الملوثة بطريقة آمنة وغير مثيرة لإنبعاث الرذاذ المعدّي، ثم توضع في أكياس مانعة للتسرب لإرسالها لمغسلة المستشفى ليتم التعامل معها بالطريقة المعتادة للتعامل مع مفروشات المنشآت الصحية

# التخلص من النفايات الطبية

يجب الالتزام بسياسات التخلص من النفايات الطبية حسب سياسات وإجراءات مكافحة العدوى عند التعامل مع جثامين وفيات المرضى المشتبه أو المؤكد إصابتهم بفيروس كورونا الجديد COVID - 19

# تنظيف وتطهير الأدوات المستخدمة والأسطح

- يجب الالتزام بسياسات تنظيف وتطهير الأدوات المستخدمة بعد التعامل مع جثامين وفيات المرضى المشتبه أو المؤكد إصابتهم بفيروس كورونا الجديد COVID - 19
- يجب الالتزام بسياسات تنظيف وتطهير الأسطح الملوثة وباستخدام مطهرات معتمدة بعد التعامل مع جثامين وفيات المرضى المشتبه أو المؤكد إصابتهم بفيروس كورونا الجديد COVID - 19
- ويشمل ذلك تجهيزات نقل المتوفين وطاولات غسل الجثامين وعربات نقل الموتى.

# تنظيف وتطهير الأدوات المستخدمة والأسطح

○ يجب الحفاظ على القاعات الخاصة بالبرادات والثلاجات وقاعات غسل وتجهيز الجثامين ومخازن المستلزمات نظيفة ومرتبّة وجيدة التهوية في جميع الأوقات مع وجود إضاءة كافية وأن تكون الأسطح والأدوات من مواد سهلة التنظيف والتطهير.



احتياطات مكافحة العدوى الموصى بها  
للعاملين بأقسام تشريح جثامين الموتى  
للقاية من فيروس كورونا الجديد  
COVID - 19

# تشریح الجثمان

○ لا يتم تشریح جثامين وفيات المرضى المشتبه أو المؤكد إصابتهم بفيروس كورونا الجديد COVID – 19 إلا عند الضرورة القصوى مثل الحالات الجنائية، أو لأغراض علمية كالتي تساعد على اكتشاف الأمراض الجديدة ومكافحة الأوبئة المستجدة.

○ يجب أن تكون المشرحة مبنية ومجهزة خصيصا للتعامل مع مثل هذه الحالات، كما يجب توفر كل التجهيزات الوقائية والملابس الواقية الخاصة بالتعامل مع الحالات المعدية كما يجب أن يكون العاملون مدربون على تشریح جثامين وفيات الأمراض المعدية.

# تشرح الجثمان



# تشريح الجثمان



○ يجب أن تكون أماكن تشريح الجثث ذات تهوية سالبة الضغط بالنسبة للمناطق المجاورة لها بما لا يقل عن 12 مرة، كما يوصى بعدم خروج عادم الهواء مباشرة إلى الخارج حيث يجب تمريره على الفلاتر عالية الكفاءة مثل (HEPA)

○ يتم توجيه عملية الشفط عند طاولة التشريح بعيداً عن العاملين (أتجاه الشفط إلى أسفل).

# تشریح الجثمان

- يفضل استخدام المنشار العادي وعدم استخدام المنشار الكهربائي الترددي للتقليل من إنبعاث الرذاذ وعند استخدام المناشير الكهربائية الترددية يفضل استخدام تلك المزودة بتقنية لشفط الرذاذ الناتج.
- يعتبر تشریح (فيرشوف) والذي يتم فيه إزالة الأعضاء بصورة فردية أكثر أماناً من تشریح (روكيتانسكي) والذي يتم فيه إزالة عدة أعضاء متصلة كوحدة واحدة.

# تشرح الجثمان



○ يجب ارتداء القناع التنفسي عالي الكفاءة والذي سبق إجراء اختبار ملائمة له ( **Fit tested N95 Respirator** ) خلال عمليات التشريح حيث أنها من الإجراءات المثيرة لإنبعاث الهباء المعدي ( **Aerosol** ) .  
( **Generating Procedures - AGPs** ) .

○ كما يجب التأكد عند كل استخدام من أن القناع التنفسي عالي الكفاءة مثبت على الوجه بإحكام ( **Seal Check** ) لمنع حدوث تسرب والتأكد من أن عملية التنفس تتم من خلاله فقط.

# تشریح الجثمان

○ يجب تجنب التشریح غير المعتمد على الرؤية كلما كان ذلك ممكناً، وعند تعذر ذلك يجب استخدام قفازات مدعمة بطبقة شبكية في الوسط من مادة صناعية مقاومة للقطع لحماية اليدين.



قفازات مصنوعة من مادة مقاومة للقطع لحماية اليدين

# تشرح الجثمان



لا ينبغي إعادة تغطية الإبر باستخدام اليدين معاً بعد أخذ عينات السوائل من الجثة (يتم استخدام طريقة تغطية الإبرة باستخدام اليد الواحدة - تقنية سكوب).



# تشرح الجثمان

○ في حال التعرض للوخز بالإبر أو أحد الآلات الحادة أو ملامسة الأغشية المخاطية أو أحد السوائل البيولوجية يتم التعامل القوري مع التعرض ثم الإبلاغ عن الحادثة وتوثيقها ومتابعة الشخص المعرض حسب سياسات مكافحة العدوى.

A scenic view of a stone bridge over a river in a park. The bridge has three arches and is surrounded by lush greenery and trees. In the background, a classical building with a dome and columns is visible on a hill. The sky is blue with white clouds. The foreground is filled with large green ferns and other plants.

***Thank You***