



الاكتشاف المبكر لمخاطر العدوى التنفسية

المحتوى

١ إجراء تقييم لمخاطر العدوى التنفسية

٢ الاكتشاف المبكر للمرضى الذين يعانون من الأمراض التنفسية المعدية

٣ الاكتشاف المبكر والتحكم في مصدر العدوى بالمرضى ذو الأمراض التنفسية المعدية

٤ نقل المرضى المشتبه بأصابتهم أو المؤكدة بالأمراض التنفسية المعدية

٥ طريقة جمع والتعامل مع عينات الجهاز التنفسي

تقييم مخاطر العدوى التنفسية بالمنشأة الصحية

يجب على كل مرفق من مرافق الرعاية الصحية إجراء تقييم لمخاطر العدوى التنفسية لتحديد وتقييم تعرض الأفراد المحتمل للمخاطر ، ومدى التعرض وما يترتب على ذلك من اختيار التدابير اللازمة لحماية العدوى التنفسية.

وينبغي أن يحدد التقييم احتمال حدوث العدوى التنفسية ومستوى التعرض لمخاطرها ، وبناء عليه يمكن تطبيق الاحتياطات الوقائية من العدوى التنفسية .



الاكتشاف المبكر للمرضى الذين يعانون من الأمراض التنفسية المعدية :

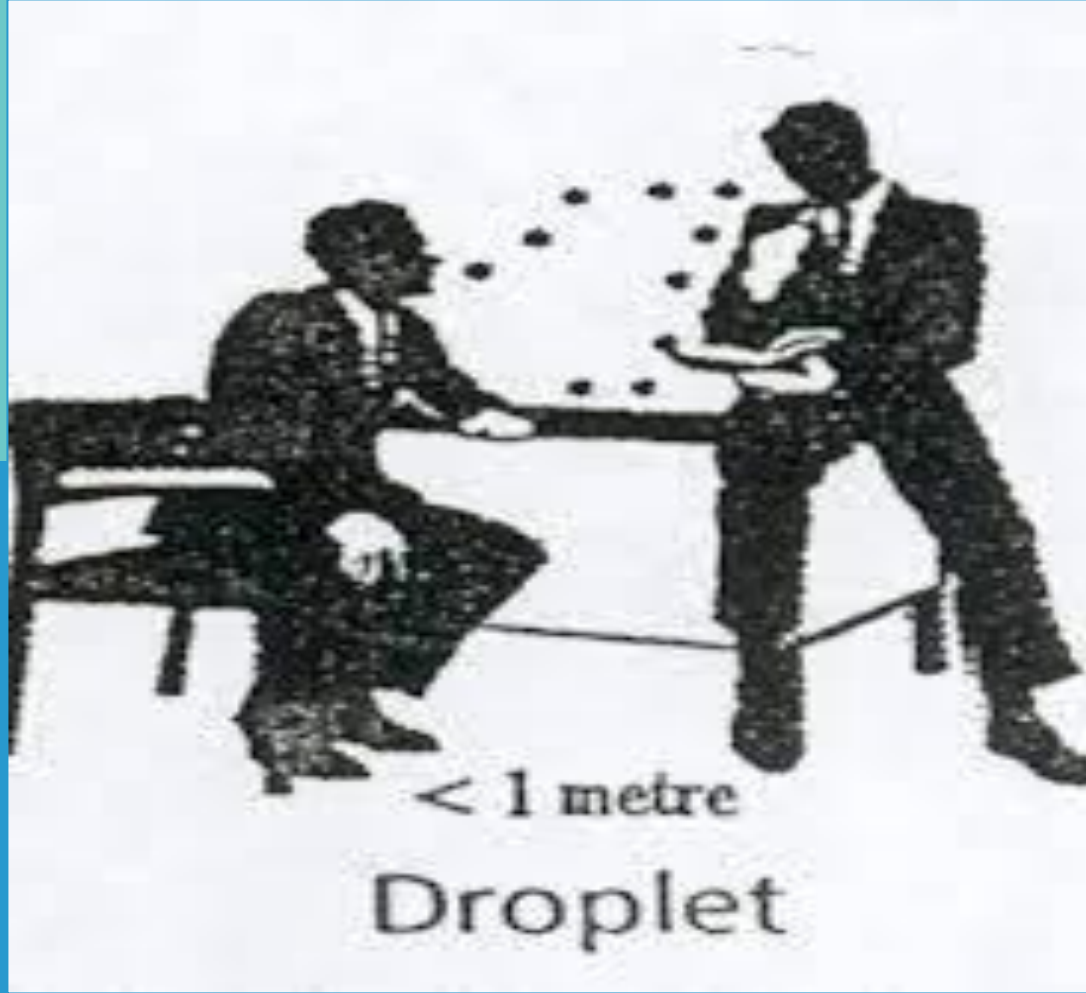
- الفرز التنفسي
- مسار المرضى ذوي الأعراض التنفسية
- الإكتشاف المبكر والتحكم في مصدر العدوى بالمرضى ذو الأمراض التنفسية المعدية
- نقل المرضى المشتبه بإصابتهم أو المؤكدة بالأمراض التنفسية المعدية
- طريقة جمع والتعامل مع عينات الجهاز التنفسي

الاكتشاف المبكر والتحكم في مصدر العدوى بالمرضى ذو الأمراض التنفسية المعدية

يجب أن يكون لكل مرفق من مرافق الرعاية الصحية آلية
للإكتشاف المبكر للأمراض التنفسية المعدية و فحصها وعمل
الفحوصات اللازمة وتقييمها ، وخاصة تلك التي تنتقل عبر الرذاذ
التنفسي والأمراض المنقولة عن طريق الهواء.



احتياطات العزل الرذاذي



وزارة الصحة
Ministry of Health
الإدارة العامة لمكافحة عدوى المنشآت الصحية
General Directorate for Infection Control of Health Facilities

احتياطات العزل الرذاذي DROPLET PRECAUTIONS

يجب على الزوار مراجعة مكتب التمريض قبل الزيارة
All visitors must visit the nursing office before visiting

على جميع الممارسين
الصحيين و الزوار اتباع التالي:

قبل دخول الغرفة أو منطقة
المريض:

- 1- ممارسة نظافة الأيدي.
- 2- ارتداء الكمامات الطبية .

قبل الخروج من غرفة المريض أو
منطقة المريض:

- 1- يتم خلع مستلزمات الوقاية
الشخصية والتخلص منها في حاوية
النفايات الطبية .
- 2- ممارسة نظافة الأيدي.

All HCWs and visitors
must do the following:

before patient room or care area
entry :

- 1- Practice hand hygiene
- 2- Wear Medical Mask

before exit from patient room
or care area :

- 1- All P.P.E must be removed
and discarded as medical waste
- 2- Practice hand hygiene

الإدارة العامة لمكافحة عدوى المنشآت الصحية
General Directorate for Infection prevention and Control

احتياطات العزل الهوائي



وزارة الصحة
Ministry of Health

احتياطات العزل الهوائي
AIRBORNE PRECAUTIONS

يجب على الزوار مراجعة مكتب التمريض قبل الزيارة
All visitors must visit the nursing office before visiting

على جميع الممارسين
المحبيين و الزوار اتباع التالي:

قبل دخول الغرفة :
1- ممارسة نظافة الأيدي.
2- ارتداء الكمام التنفسي عالي الكفاءة .

قبل الخروج من غرفة المريض :
1- يتم خلص مسلزمات الوقاية الشخصية ماعدا الكمام التنفسي عالي الكفاءة والتخلص منها في حاوية النفايات الطبية .

بعد الخروج من غرفة المريض :
1- يتم خلص الكمام التنفسي عالي الكفاءة والتخلص منه في حاوية النفايات الطبية .
2- ممارسة نظافة الأيدي.

All HCWs and visitors must do the following:

before patient room :
1- Practice hand hygiene
2- Wear N95 Respirator .

before exit from patient room :
1- All PPE must be removed Except N95 Respirator and discarded as medical waste.

after exit from patient room :
1- Remove N95 Respirator and discard as medical waste.
2- Practice hand hygiene .

الهيئة العامة لمكافحة العدوى والتحكم في الأمراض
General Directorate for Infection prevention and Control

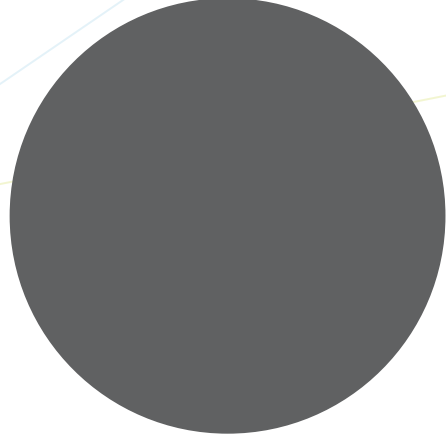
الفرز التنفسي



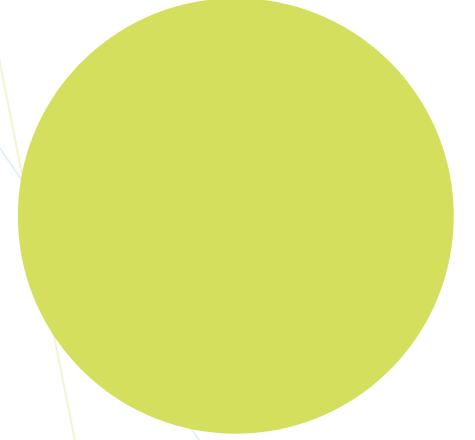
الفرز والمسار التنفسي



يهدف الفرز التنفسي والمسار التنفسي إلى تطبيقهما بشكل إلزامي على مرافق الرعاية الصحية التي تستقبل المرضى المشتبه أو المؤكدة إصابتهم بالأمراض التنفسية المعدية



وهو نظام فرز يسجل النقاط حسب نموذج الفرز لتنبية العاملين في مجال الرعاية الصحية في أقسام الطوارئ ووحدات غسيل الكلى لوجود أعراض تنفسية لدى المرضى مع الالتزام بمسار معين لهؤلاء المرضى.



هي طريقة فحص بسيطة للكشف المبكر عن المرضى الذين يعانون من أعراض تنفسية.

البنية التحتية اللازمة لفرز الأمراض التنفسية المعدية

- مكتب أو محطة في النقطة الأولى في مدخل قسم الطوارئ
- ضمان توفر الأقنعة الطبية ومحلول فرك اليدين الكحولي في مكتب فرز الجهاز التنفسي ويجب على عامل الرعاية الصحية المعين في محطة الفرز أن يطلب من المرضى الذين يعانون من أعراض تنفسية ارتداء قناع الوجه الطبي وممارسة تطهير اليدين قبل الدخول إلى المسار التنفسي
- توفر ملصق يوضح إلزامية المرور بمنطقة الفرز البصري



مسار الجهاز التنفسي
منطقة الانتظار



مسار الجهاز التنفسي

منطقة الانتظار

منطقة منفصلة تستخدم فقط لحالات الجهاز التنفسي المشتبه بها وتكون ذات تهوية جيدة.

يجب أن تبقى منطقة الانتظار خالية من المعدات أو الأثاث الغير ضرورية .

يجب توفير منطقة انتظار الجهاز التنفسي وتشتمل على :

- ١- كراسي سهلة التنظيف ثابتة ، للحفاظ على التباعد الاجتماعي الآمن مع مسافة بينها واحد إلى واحد ونصف متر.
- ٢- مواد تثقيفية (منشورات - شاشات) حول آداب السعال .
- ٣- مستلزمات تطهير اليدين وسلة النفايات العادية.

HEALTH
MEDICAL CENTRE

HAAN HEALTH

RESPIRATORY CLINIC



HAAN HEALTH
RESPIRATORY CLINIC
MON-FRI 8-5
SAT-SUN 9-12
PH 55
HAANHEA

FREE
ALL PATIENTS
WELCOME

HAAN
HEALTH

RESPIRATORY CLINIC

SPECIALISED TESTING
AND ASSESSMENT
FOR ALL FEVER OR
RESPIRATORY SYMPTOMS

- BREATHING DIFFICULTIES
- FLU-LIKE SYMPTOMS
- COLDS
- SORE THROAT
- FEVER
- ASTHMA
- BRONCHITIS
- TONSILLITIS
- LUNG DISEASE
- RHINORRHOEA

ALL AGES
FAMILIES WELCOME

HAAN
HEALTH

RESPIRATORY CLINIC

RESPIRATORY CLINIC

هي عيادة / عيادات محددة في المسار التنفسي في قسم الطوارئ لفحص المرضى الذين يعانون من أعراض تنفسية وفقا للفحص في الفرز التنفسي.

يجب تزويد عيادة الجهاز التنفسي بلوازم نظافة اليدين (محلول فرك اليدين الكحولي ، حوض غسل اليدين مع توفر المستلزمات الخاصة به والمنشورات التعريفية).

بعد التقييم السريري من قبل الطبيب سوف يقرر ما إذا كان المريض يستوفي تعريف الحالة أم لا.

وفقا لذلك ، إذا لزم الأمر ، سيتم أخذ مساحة في غرفة عزل الضغط السلبي (إذا لم تكن متوفرة ، يمكن استخدام غرفة مع جهاز هيبا فلتر متنقل .

مسار الجهاز التنفسي عيادة الجهاز التنفسي

مسار الجهاز التنفسي

غرفة عزل العدوى المنقولة عن طريق الهواء (غرفة العزل سالبة الضغط)



تجنب عدم خروج أو نقل المرضى خارج غرفهم إلا إذا لزم الأمر
طبيا

استخدام جهاز تصوير الصدر المتنقل (جهاز الأشعة السينية
النقال)

إذا كان نقل المرضى ضروريا، فاستخدم طرق النقل المحددة مسبقا مع
حركة مرور أقل لتقليل التعرض للموظفين والمرضى الآخرين والزوار

أثناء النقل ، يجب أن يطلب من المريض ارتداء قناع جراحي ، إذا كان ذلك
ممكنا سريريا ، واتباع تعليمات آداب السعال

يجب استخدام البطاقات التعريفية الملونة المعتمدة أثناء
النقل

نقل المرضى المشتبه
إصابتهم أو المؤكدة
بالأمراض التنفسية
المعدية

TRANSPORTATION CARD

DROPLET PRECAUTIONS

العزل الرذاذي

- 1 > Notify the receiving unit/ward/department (Diagnosis, Type of Isolation Precautions).
1 > إبلاغ القسم المستلم (التشخيص - نوع العزل).
 - 2 > Prepare the patient for transportation :
• Patient should wear surgical mask.
• Educate the patient about respiratory hygiene (Cough Etiquette).
• HCW should perform hand hygiene after patient transport.
2 > يجب أن يتم تحضير المريض للنقل كما يلي:
• أن يستخدم المريض الكمام الجراحي العادي أثناء نقله.
• تثقيف المريض عن العناية التنفسية (آداب السعال).
• يجب على الممارس الصحي ممارسة نظافة الأيدي بعد الإنتهاء من نقل المريض.
 - 3 > If the patient can not tolerate surgical mask, HCW should wear the surgical mask during transportation.
3 > يجب على الممارس الصحي استخدام الكمام الجراحي العادي أثناء عملية النقل في حاله عدم امكانية إرتداء المريض للكمام الجراحي الطبي العادي.
 - 4 > Staff should disinfect the patients bed/ wheeled chair using MOH approved disinfectant.
4 > يجب على الممارس الصحي تطهير السرير أو الكرسي المتحرك المستخدم لنقل المريض بعد النقل باستخدام المطهرات المعتمدة في وزارة الصحة.
- use surgical or medical masks

TRANSPORTATION CARD

AIRBORNE PRECAUTIONS

العزل الهوائي

- 1 > Notify the receiving unit/ward/department (Diagnosis, Type of Isolation Precautions).
1 > إبلاغ القسم المستلم (التشخيص - نوع العزل).
 - 2 > Prepare the patient for transportation :
• Patient should wear surgical mask.
• Educate the patient about respiratory hygiene (Cough Etiquette).
• HCW should perform hand hygiene after patient transport.
2 > يجب أن يتم تحضير المريض للنقل كما يلي:
• أن يستخدم المريض الكمام الجراحي العادي أثناء نقله.
• تثقيف المريض عن العناية التنفسية (آداب السعال).
• يجب على الممارس الصحي ممارسة نظافة الأيدي بعد الإنتهاء من نقل المريض.
 - 3 > Healthcare workers should wear fitted N95 Respirator during transportation.
3 > يجب على الممارس الصحي استخدام الكمام التنفسي عالي الكفاءة (N95) أثناء عملية النقل.
 - 4 > Staff should disinfect the patient bed/ wheeled chair using MOH approved disinfectant.
4 > يجب على الممارس الصحي تطهير السرير أو الكرسي المتحرك المستخدم لنقل المريض بعد النقل باستخدام المطهرات المعتمدة في وزارة الصحة.
- use N95 Respirator

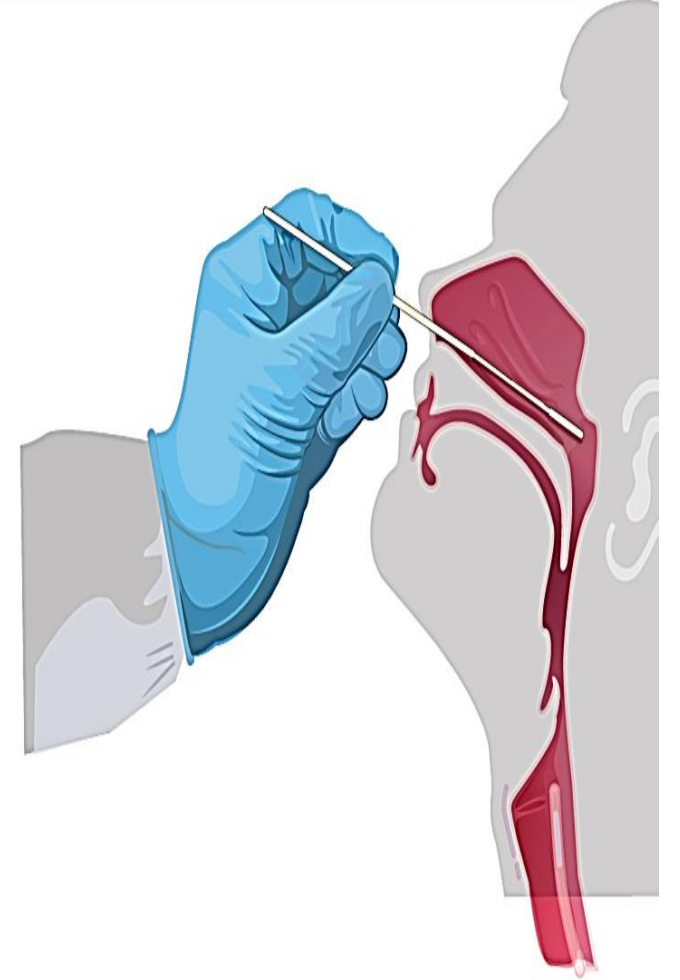
جمع عينات الجهاز التنفسي والتعامل معها

- عينات الجهاز التنفسي هي عينات البلعوم الأنفي أو البلعوم الفموي أو البلغم .
- يجب أن تتم هذه العينات في غرفة ضغط سلبي أو غرفة مفردة مع جهاز هيبا فلتر متنقل .

- طرق جمع العينات :

جمع عينات الجهاز التنفسي العلوي :

١. مسحات البلعوم الفموي أو البلعوم الأنفي .
٢. غسل أو شفط البلعوم الأنفي.



جمع عينات الجهاز التنفسي والتعامل معها

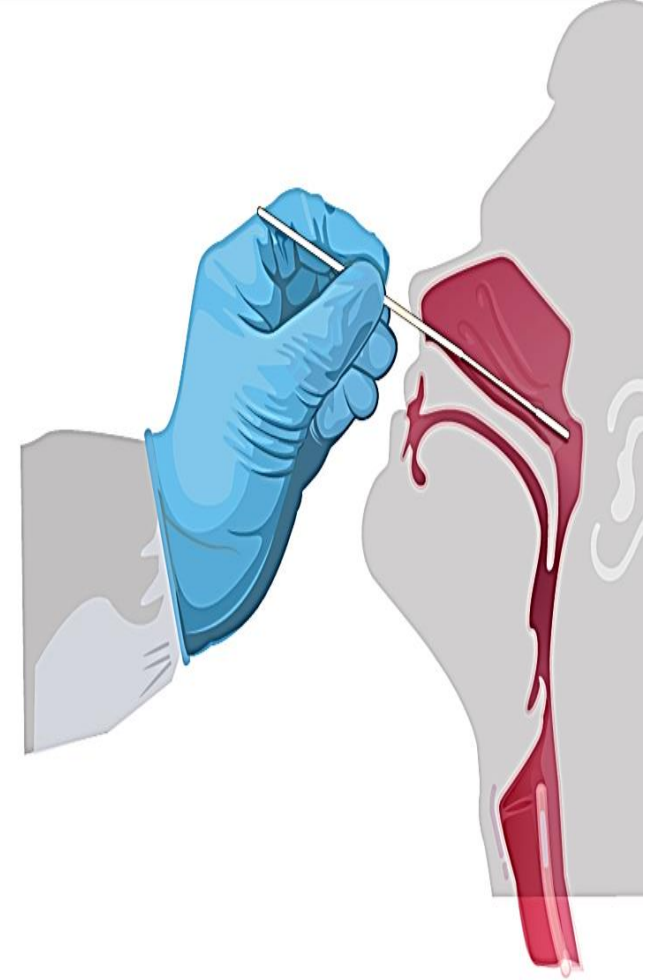
جمع عينات الجهاز التنفسي السفلي :

البصاق ، شفط القصبة الهوائية ، سائل غسل الشعب الهوائية، أو سائل الغشاء البلوري.

- يجب إغلاق الباب في جميع الأوقات أثناء جمع عينات الجهاز التنفسي .

- يجب أن تكون الأرضية مصنوعة من مواد يمكن تنظيفها بسهولة ، ويفضل أن تكون من الفينيل ، وبدون تشققات.

- من الناحية المثالية ، يجب أن يكون الأثاث مصنوعاً من الصلب الذي لا يصدأ أو مادة أخرى سهلة التنظيف والتطهير.





أحواض غسل اليدين المجهزة بالصابون السائل والمناشف الورقية و موزعات فرك اليدين الكحولية



يجب أن تكون معدات الحماية الشخصية متاحة ويمكن الوصول إليها



يجب أن يتم توفير محلول المطهر للأسطح البيئية أو المناديل المبللة



يجب أن تتوفر حاويات النفايات الطبية مع أكياس النفايات الطبية داخل غرفة جمع العينات التنفسية



ينبغي تدريب جميع العاملين على الاستخدام السليم لمعدات الوقاية الشخصية والتقنيات المختلفة لجمع عينات الجهاز التنفسي

شكرا