

تدابير سهلة للسلامة العامة تحافظ على صحتنا



01 المريض

- العناية بالاسنان وصحة الفم عنصران حيويان للحفاظ على الصحة العامة للإنسان ورفاهيته
- كان اقفال العيادات امرأ صعباً على المريض كما على الطبيب ولكنه كان ضرورياً للسيطرة على الوباء
- بهدف استعادة ثقتكم، نطبق تدابير للسلامة ونطور التجهيزات لضمان تلقيكم العلاج بأمان



02 الطبيب

- دور أساسي في توجيه المريض وشرح كيفية الوقاية من انتشار الفيروس والامراض المعدية
- تطمين المريض بأن أطباء الأسنان محضرين ومجهزين لتفادي الاخطار الوبائية في العيادة



03 الطاقم الطبي

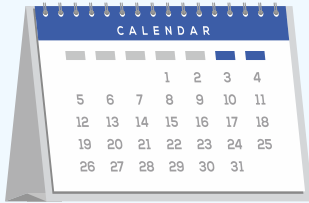
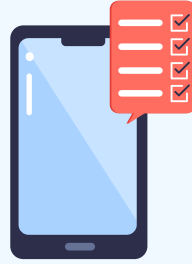
- مفتاح الوقاية هو في اعتبار كل مريض كحامل ممكن للفيروس
- إن اللجوء الى ارتداء اجهزة الوقاية الشخصية (PPE) واحترام تدابير السلامة الممكنة والمتاحة يسمح للطاقم الطبي بالتخفيف من خطر العدوى بالكوفيد 19 وانتشاره



04 فرز المرضى

المرحلة 1 الفرز الهاتفي

انقر هنا لتجد الرابط



المرحلة 3 تنظيم مفكرة المواعيد ولائحة الانتظار

المرحلة 2 تقييم مخاطر العدوى عند المريض وحاجاته

انقر هنا لتجد الرابط

05 وصول المريض الى العيادة

المريض



04

اعادة فرز المرضى مرة
ثانية داخل العيادة



03

غسيل اليدين بسائل
هيدرو كحولي 70%



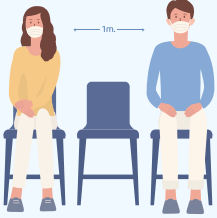
02

ازالة الحقائب
والهواتف والمعاطف



01

التأكد من حرارة المريض
بواسطة ميزان عن بعد



05

في حال عدم وجود خطر
العدوى يضع المريض
القناع وينتظر في غرفة
الجلوس



06

يرتدي واقي الاحذية



07

يغسل فمه بمطهر
لمدة دقيقة



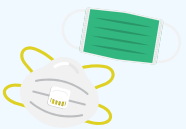
05

إرتداء النظارات الواقية
مع الحاجز الواقي للوجه



06

إرتداء القفازات



04

وضع القناع FFP2/FFP3 من
غير صمام أو القناع
FFP2/FFP3 مع صمام +
قناع جراحي



03

إرتداء غطاء الرأس



02

وضع الرداء الواقي



01

غسل اليدين لمدة دقيقة
بسائل هيدرو كحولي

الطاقم
الطبي

06 خلال العلاج

المرحلة 1 تجنّب الرذاذ



المرحلة 2

إذا كان لا بدّ من إنتاج الرذاذ
يجب عندها محاولة التخفيف منه



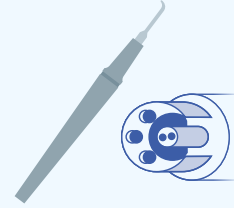
03

الاستعانة بشفاط جراحي
داخل الفم



02

طريقة بسيطة لتحويل العلاج
المنتج للرذاذ AGP الى علاج مع
رذاذ معقم ADP باضافة معقم
داخل زجاجة مياه التبريد



01

ممكّن استخدام البخاخ
المعقم المضاد للعدوى



06

تطهير الاسطح بواسطة
سوديوم هيبوكلورات أو ماء
الاكسيجين H_2O_2 أو السيبرتو
[انقر هنا لتجد الرابط](#)



05

القيام بتهوئة الغرفة او
وضع مروحة لشفط الهواء
الى الخارج



04

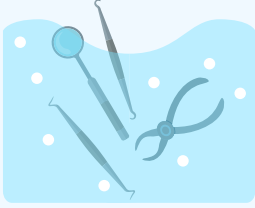
يوصى بالقيام بالعلاجات المولدة للرذاذ
بعد وضع العازل المطاطي و تعقيم
مساحة العلاج. القيام بهذه العلاجات
بوجود مساعدة طبيب الاسنان

07 عند إنتهاء العلاج

بعد كل مريض تخصيص 15 دقيقة لتهوئة الغرفة
و15 دقيقة أخرى لتحضير غرفة العلاج للموعد اللاحق

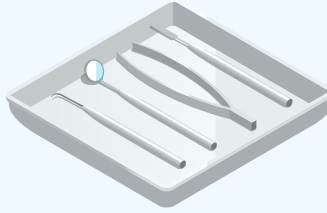
المرحلة 1

الادوات بعد استعمالها



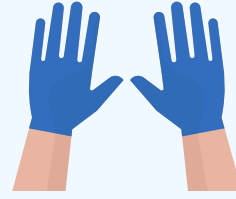
03

نقع الادوات في وعاء مليء
بسائل معقم



02

وضع الادوات داخل صينية
عميقة وأخذها الى غرفة
التعقيم

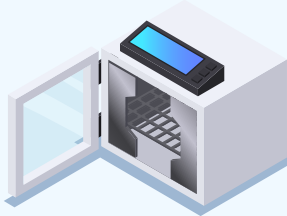


01

ارتداء قفازات سميكة لنزع
الادوات المستعملة عن
السطح الجراحي

المرحلة 2

إجراءات التعقيم



03

التعقيم ومن ثم التوضيب



02

تنظيف البقايا والتأكد من
عدم وجودها



01

البدء بتعقيم كيميائي لتخفيف
وتذويب العبء الجرثومي

المرحلة 3

رمي النفايات



02

يمكن وضع الـ PPE غير الملوّث
في كيس النفايات. شرط إبقائها
24 ساعة قبل رميها.

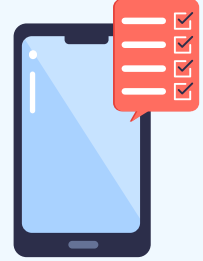


01

توضع النفايات التي قد تكون ملوثة مع
الـ PPE المستعمل داخل حاوية
مخصصة للنفايات الملوثة

ملاحظات مهمة

الفرز الهاتفي



- 1 - هل سبق وأصبت بفيروس السارس الكوف 2؟ في حال الايجاب، هل تُعتَبَر انك سُفِيتَ كلياً من العوارض السريرية للكوفيد 19 أو كانت نتائج الفحص المخبري سلبية؟
- 2 - هل تشكو حالياً من إحدى العوارض التالية: حرارة، سعال، صعوبة في التنفس، التهاب في العيون، إسهال، رشح، فقدان حاستي الشم والذوق؟
- 3 - هل سبق لك وتعاطيت مع شخص مصاب بفيروس السارس كوف 2 خلال الشهر المنصرم؟
- 4 - هل سبق لك وتعاطيت مع شخص محجور إختيارياً أو إلزامياً بتعليمات من الهيئة الصحية خلال الشهر المنصرم؟

استناداً الى هذه اللائحة يمكنكم تحديد موعد خاص للمريض المُعَرَّض محترمين أقصى تدابير الوقاية.

تقييم مخاطر العدوى مدى خطر العدوى عند المريض وحاجاته



تَنْشُقُ الرذاذ هو العنصر الاساسي في العدوى بفيروس الكوفيد 19. تم تحديد الاخطار الاضافية بالقطرات التي تنتقل الى النسيجين الضام والظهاري للعين. لذلك يجب ارتداء اجهزة الوقاية الشخصية (PPE) لتأمين الحاجز الفعال خلال القيام بعلاجات قد تولد تاثير الرذاذ (AGP). يُنصَحُ بارتداء كمامة للحماية من نوع N95 أو EUFFP2 (الكمامة الاوروبية القياسية المُرَشَّحة رقم 2) بالتزامن مع شفاط جراحي داخل الفم.

	خارج منطقة العلاج
	علاجات غير مولدة للرذاذ
	علاجات مولدة للرذاذ

يجب نزع الاجهزة الوقاية الشخصية بعد كل مريض ووضعه في جهاز التعقيم (Autoclave)

ملحق



1- SURFACE DISINFECTION

- Sodium hypochlorite 1%
- H₂O₂ 0.5-1%
- Alcohol 70%

2- AEROSOL PRE-DECONTAMINATION

IN-LINE DECONTAMINANT WATER BOTTLE SET

- Achieves intimate mix of decontaminant with aerosols
- Can be easily added on any unit

DECONTAMINANTS @ “LOG 6” AND HIGHER

- PVP-I or i2 (messy)
- CHX, CHG (0.2-0.3%)
- Dodecyl DBAC Cu+ (1%)
- Many QAC formulas
- Avoid chlorine, hypochlorite, aldehydes, phenols, H₂O₂ or any machine corrosive/toxic component
- Sealed goggles,
- Face shield
- Double layer mask (N95+ outer surgical mask)
- Possible Eyes irritation: cover patient
- Possible allergies and skin irritation, all reversible

WATER RETRACTION VALVE MODIFICATION

- Replacement by a simple air actuated water valve

3- AEROSOL POST-DECONTAMINATION

EXTERNAL, OVER-THE-PATIENT AIR SUCTION

- Optimally , 600-2000 L/min
- Noise level: <55 db
- Multilayers Hepa 13/14 filters
- Undetermined lifetime for filters
- Leaves untreated infective/cumulative residues in filters

AIR SANITIZER, STAND-ALONE

- Best type: Tall stand w/cascade filters and triple serpentine flow UVC
- > 2 m³ /minute (One full room air turn over/15 min)
- 2-3 turn overs are required

UVC 240-280 NM WAVELENGTH

- Requires ≈6-16 mj/cm²: (Power * Exposure Time)
- mW/cm²/second, measured at 2 cm from lamp.
- Power decreases with distance (1/d²)

AIR OZONATOR, DISINFECTS 90% OF AIR @2 GR/HR (3-5 PPM)

- Standalone Room's air volume decontamination
- Works in sealed rooms, high ozone debit
- Requires 2 – 3 hours
- Toxic during operation
- Requires full aeration after operation

ROOM EXHAUST, AIR EXTRACTOR, FORCED VENTILATION

- Preferably turbine type
- Low noise, Low depression, high volume

AIR CONDITIONING

- Add HEPA filters
- Open windows required

REFERENCES:

- 1• ADA: Return to Work Interim Guidance Toolkit. June 2020
- 2• CDC: Coronavirus disease.Guidance for Dental Settings: how to move forward with dental care during pandemic. July 2020
- 3• Guidance for Dental Settings: Echoes. 4-European federation of periodontology. Suggestions for the management of a dental clinic during the Covid-19 pandemic. June 2020
- 4• OSHA: Department of labor. Guidance for dentistry workers and employers. May 2020
- 5• Association Dentaire Française: COVID-19 Guide pratique à partir des recommandations d'experts validées. June 2020

NB: The information presented will be modified according to the recommendations of WHO and the Lebanese Ministry of Health