

مقاس الكمامة أهم من الخامة



يقول باحثون من جامعة كامبريدج الذين يدرسون فاعلية أنواع مختلفة من الكمامة: إن مقاس الكمامة الذي يناسب وجه الشخص لا يقل أهمية عن الخامة المصنوعة منها؛ لتوفير الحماية المطلوبة من التقاط عدوى فيروس كورونا. ينتج عن الاختلافات الطفيفة في ملامح الوجه، مثل كمية الدهون تحت الجلد، اختلافات كبيرة في مدى ملائمة القناع. عن طريق إجراء فحص مناسب، خضع المشاركون بعد ذلك KN95 و N95 قام 7 من المشاركين أولاً بتقييم أقنعة لاختبار التوافق الكمي - الذي يستخدم عداد الجسيمات؛ لقياس تركيز الجزيئات داخل وخارج القناع - أثناء ارتداء والأقنعة الجراحية وأقنعة القماش. KN95 و N95 أقنعة

تم من خلال النتائج تقييم مدى حماية مرتدي القناع، وهو أمر مهم في البيئات السريرية. أجرى الباحثون سلسلة من اختبارات الملاءمة المختلفة، ووجدوا أنه عندما لا يتم تركيب قناع عالي على سبيل المثال، بشكل صحيح فإنه لا يكون أكثر كفاءة من كمامة N95 الأداء، مثل قناع القماش.

