

Τα σχολεία αντιπροσωπεύουν μόνο το 6% σε επίπεδο μετάδοσης του κορωνοϊου σύμφωνα με τους ειδικούς και τα όσα έχουν καταγραφεί στην Ισπανία.

Η δυναμική της μετάδοσης μέσω του αέρα στην τάξη αλλάζει εντελώς ανάλογα με το αν ο «ασθενής μηδέν»- είναι ο μαθητής ή ο δάσκαλος.

Οι εκπαιδευτικοί μιλούν περισσότερο από τους μαθητές και ανεβάζουν την ένταση της φωνής τους για να ακουστούν, γεγονός που πολλαπλασιάζει την απέλαση πιθανώς μεταδοτικών σωματιδίων.

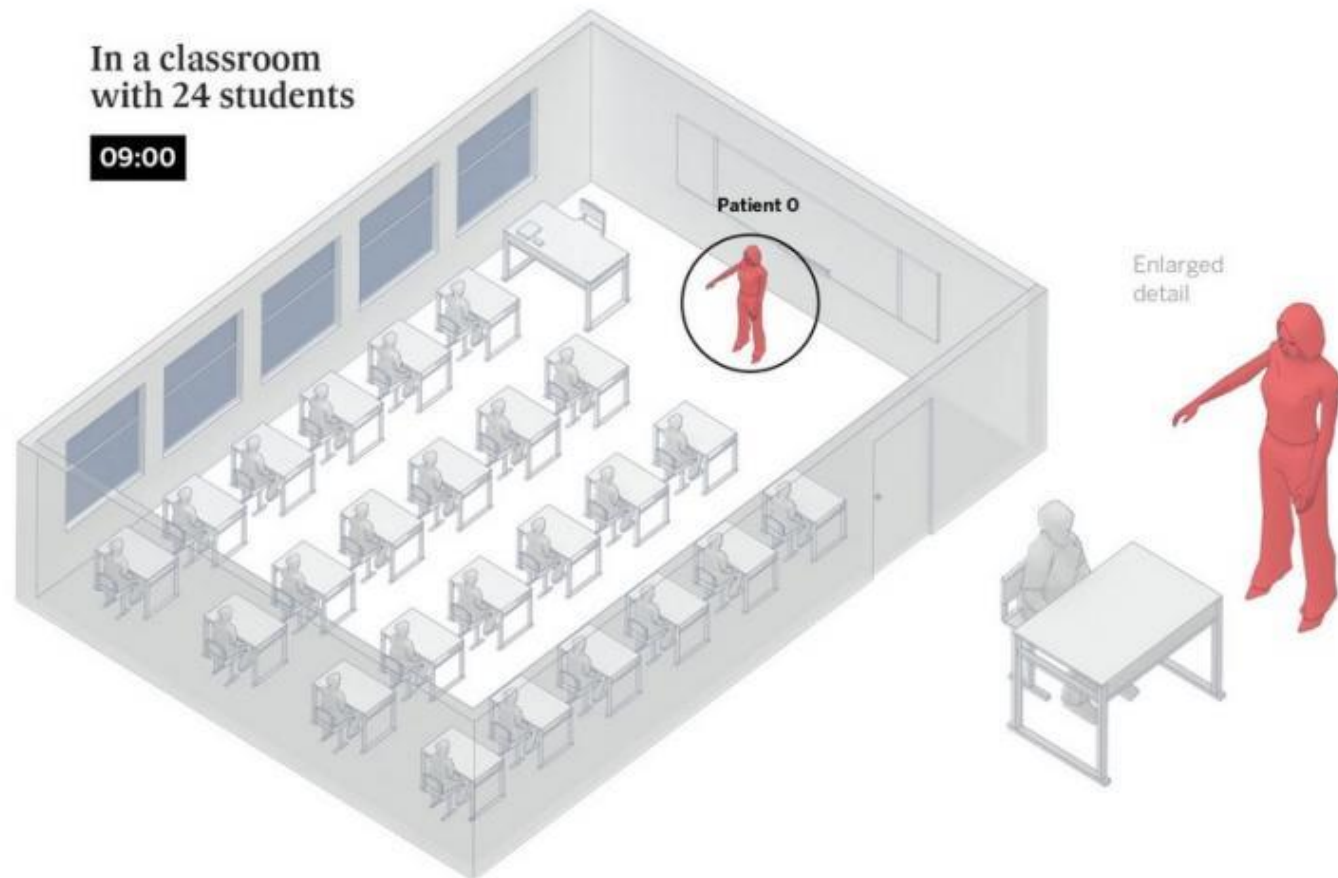
Εν συγκρίσει, ένας μαθητής μιλά μόνο περιστασιακά. Σύμφωνα με τις οδηγίες του Ισπανικού Εθνικού Συμβουλίου Έρευνας (CSIS), η ισπανική κυβέρνηση συνέστησε να αερίζονται οι αίθουσες διδασκαλίας -παρόλο που αυτό μπορεί να προκαλέσει δυσφορία τους ψυχρότερους μήνες- ή να χρησιμοποιηθούν μονάδες.

---

### **Σύμφωνα με του ειδικούς υπάρχουν τρεις τρόποι μετάδοσης του κορωνοϊού:**

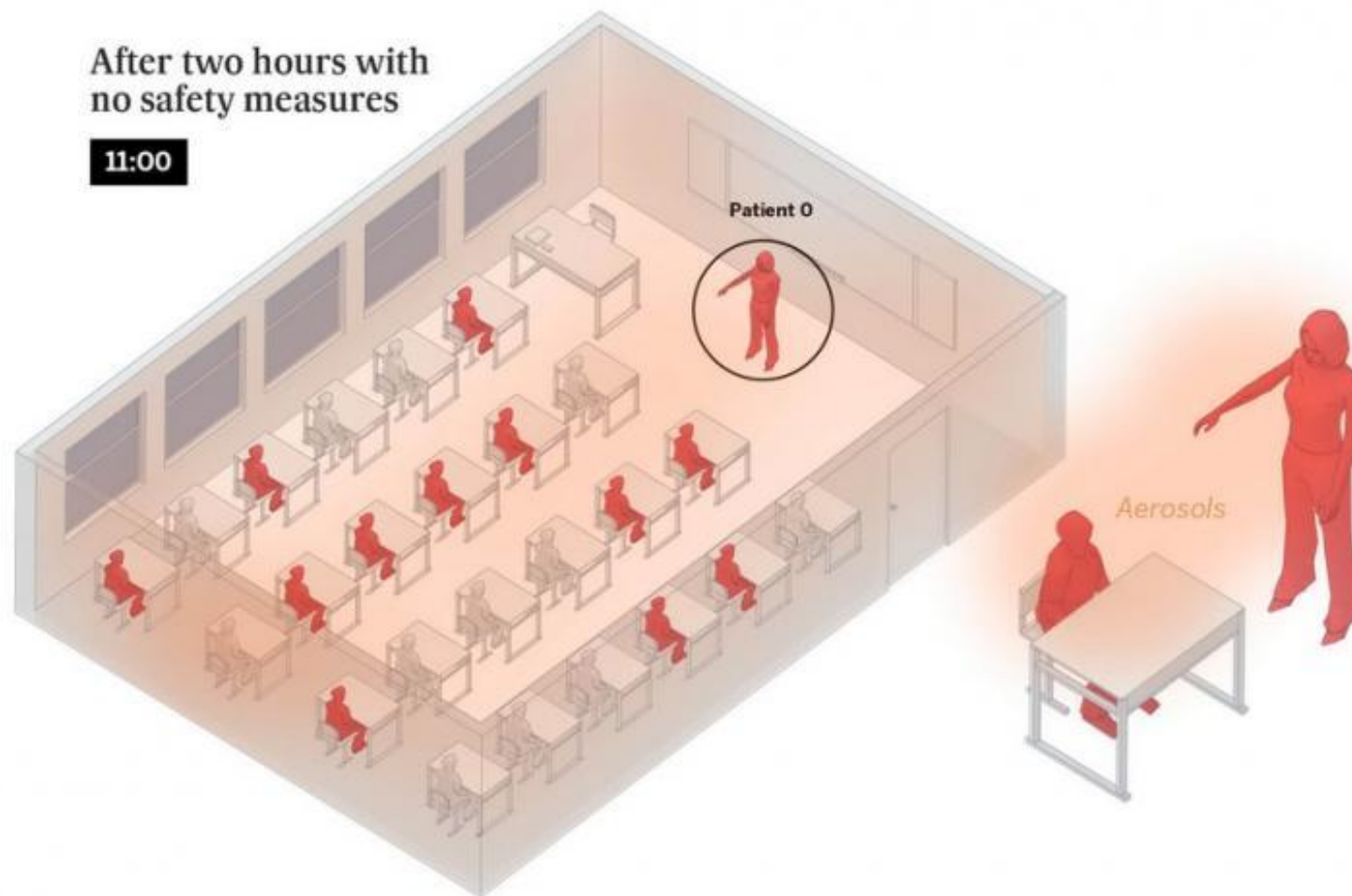
- Τα μικρά σταγονίδια που εκτοξεύονται όταν μιλά ή βήχει κάποιος, τα οποία μπορεί να καταλήξουν στα μάτια, στο στόμα ή στη μύτη των ανθρώπων που στέκονται κοντά.
- Οι μολυσμένες επιφάνειες, παρόλο που τα Κέντρα Ελέγχου και Πρόληψης Νοσημάτων των ΗΠΑ δείχνουν ότι αυτός είναι ο λιγότερο πιθανός τρόπος για την πρόσληψη του ιού, ένα συμπέρασμα που υποστηρίζεται από την παρατήρηση του Ευρωπαϊκού Κέντρου Ελέγχου και Πρόληψης Νοσημάτων πως δεν έχει υπάρξει ούτε μία περίπτωση κορωνοϊού που να έχει προκληθεί από μολυσμένη επιφάνεια.
- Η μετάδοση μέσω αερολυμάτων: η εισπνοή αόρατων μολυσματικών σωματιδίων που εκπνέονται από ένα μολυσμένο άτομο, μόλις φύγουν από το στόμα, μια συμπεριφορά παρόμοια με αυτή του καπνίσματος. Χωρίς εξαερισμό, τα αερολύματα παραμένουν αιωρούμενα στον αέρα και γίνονται όλο και πιο πυκνά καθώς περνά η ώρα.

Το πιο επικίνδυνο σενάριο είναι μια τάξη χωρίς εξαερισμό και ο δάσκαλος-«ασθενής μηδέν» ως το μολυσμένο άτομο.



The riskiest scenario is a classroom with no ventilation and the teacher – patient 0 – as the infected person.

Εάν περάσουν δύο ώρες στην τάξη με τον δάσκαλο να νοσεί, χωρίς να ληφθούν μέτρα για την αντιμετώπιση του αριθμού των αερολυμάτων, υπάρχει κίνδυνος να μολυνθούν έως και 12 μαθητές.



Εάν ο χώρος αερίζεται κατά τη διάρκεια του μαθήματος, είτε με καθαρό αέρα είτε με κλιματιστικό, και το μάθημα σταματά μετά από μία ώρα για να ανακυκλωθεί πλήρως ο αέρας, ο κίνδυνος μειώνεται σημαντικά.

