



EST-CE QUE LE SARS-COV-2 SE TRANSMET AUSSI FACILEMENT QU'ON LE PRÉTEND?



Méthode:

Tests d'écouvillon entrepris au niveau de différentes surfaces & air d'une USI (15 patients) et d'hospitalisation (24 patients) d'un seul hôpital, à Wuhan, en Chine.



Résultats:

- Les tests fait au niveau des sols se sont avérés particulièrement positifs (gravité des grosses goutelletes?)
 - **100%** de taux de positivité au niveau des planchers de pharmacie où aucun patient ne se trouvait!
 - **50%** de taux de positivité au niveau des souliers des membres du personnels de l'USI
- Les tests faits au niveau de l'équipement médical (gants/manches) se sont avérés sporadiquement positifs
- La distance maximale de transmission pourrait s'avérée être de **4 mètres**

Taux de positivité	USI	Unité d'hospitalisation
Total	54/124 (43.5%)	9/114 (7.9%)
Sol	7/10 (70%)	2/13 (15.4%)
Souris d'ordinateur	6/8 (75%)	1/5 (20%)
Poubelle	3/5 (60%)	0/8 (0%)
Rebord de lit	6/14 (42.9%)	0/12 (0%)
Poignée de porte	-----	1/12 (8.3%)
Air des salles d'isolation	14/40 (35%) *12 alimentations & 16 décharges d'air/h	2/16 (12.5%) * 8 alimentations & 12 décharges d'air/h
Sortie d'air	8/12 (66.7%)	1/12 (8.3%)

Limites:

- 1 seul milieu avec deux unités testée.
- Les résultats des tests entrepris (rt-PCR) ne permettent pas de quantifier la quantité de virus viable.
- La distance de transmission ne peut pas être strictement déterminée puisque la dose minimale pour être infectée est inconnue,

CE QU'IL FAUT RETENIR!

- L'USI est particulièrement à risque de contamination
- Le virus voyage aussi beaucoup; gare à vos chaussures!
- La distribution des aérosols a démontré que la distance maximale de transmission serait potentiellement de 4 mètres!