

De l'art de bien comprendre les tests de dépistage du Covid-19

Et s'il y avait en fait beaucoup de personnes saines parmi celles dont le test est positif ? Enfoncer de longs cotons-tiges dans le nez de nos concitoyens serait alors inutile... Mais un calcul détaillé montre qu'en réalité la probabilité de faux positifs est vraisemblablement très faible.

De la difficulté de bien comprendre le calcul de probabilité par le commun des mortels

Les laboratoires croulent sous une avalanche de demandes de tests pour dépister une éventuelle infection au SARS-CoV-2, et les délais s'allongent inexorablement pour obtenir un rendez-vous, sans compter le temps d'attente pour connaître les résultats. Pire encore, les tests utilisés, fondés sur la technique de la PCR, ne font pas l'unanimité chez nos concitoyens. Non seulement à cause de la perspective de se voir planter un coton-tige à rallonge dans les narines, mais aussi parce qu'une méfiance grandit sur la validité des résultats ainsi obtenus. Et s'il y avait finalement beaucoup de personnes saines parmi celles dont le test revient positif ? Certains entrevoient en effet dans le cas du Covid-19 le risque d'erreur associé à toute maladie rare, un problème somme toute fréquent dans l'interprétation d'un résultat d'examen médical. Mais on verra que dans le cas de cette pandémie, ce n'est pas si simple.

LIRE L'ARTICLE