

Chapitre 2 : agents pathogènes, immunologie et prévention des infections

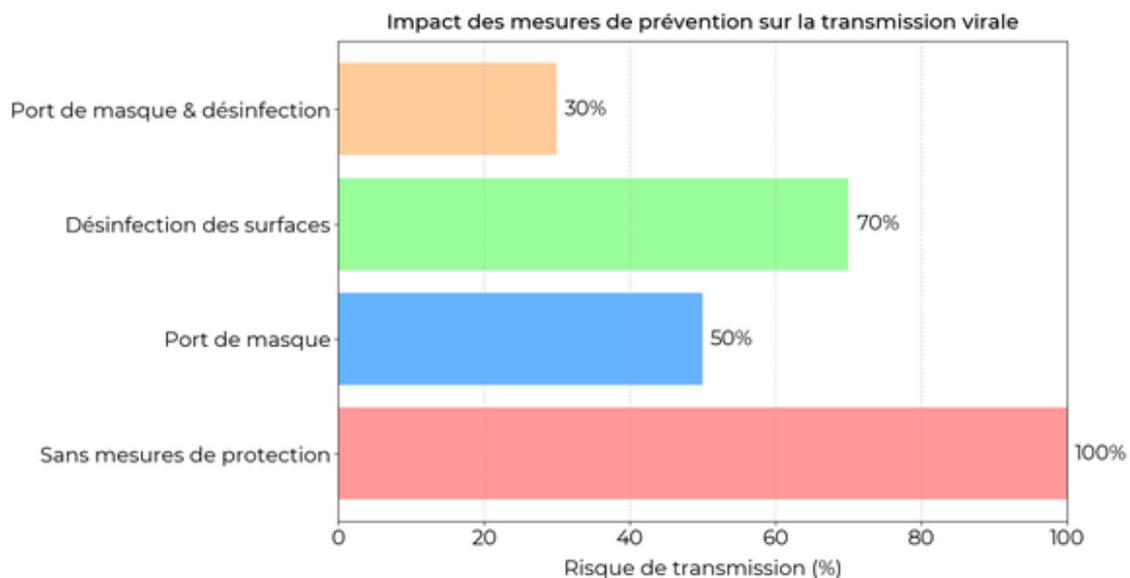
1. agents pathogènes :

Bactéries :

Organismes unicellulaires visibles au microscope. Certaines, comme *Staphylococcus aureus*, provoquent des infections cutanées. D'autres, telle *Escherichia coli*, vivent dans l'intestin sans souci. L'ASSP doit connaître ces différences pour adapter les mesures d'hygiène et éviter une antibiothérapie inutile qui favoriserait la résistance.

Virus :

Plus petits que les bactéries, incapables de se multiplier seuls. Grippe, covid-19 ou varicelle se transmettent surtout par l'air. La désinfection des surfaces et le port de masque réduisent le risque de 70 % selon Santé publique France.



Champignons :

Le terme englobe levures et moisissures. *Candida albicans* cause le muguet chez le nourrisson. L'humidité favorise leur croissance ; un linge mouillé oublié 24 h devient un bon milieu de culture.

Parasites :

Ils vivent aux dépens d'un hôte. La gale, due à un acarien, déclenche de fortes démangeaisons nocturnes. Une prise en charge rapide et le traitement du linge à 60 °C rompent le cycle de transmission.