

CONGRÈS SF2H LYON 2022

« Actualités et sujets
marquants »



01

Actualités

SF2H – HCSP



Risque aéroporté ?

Pandémie de COVID-19

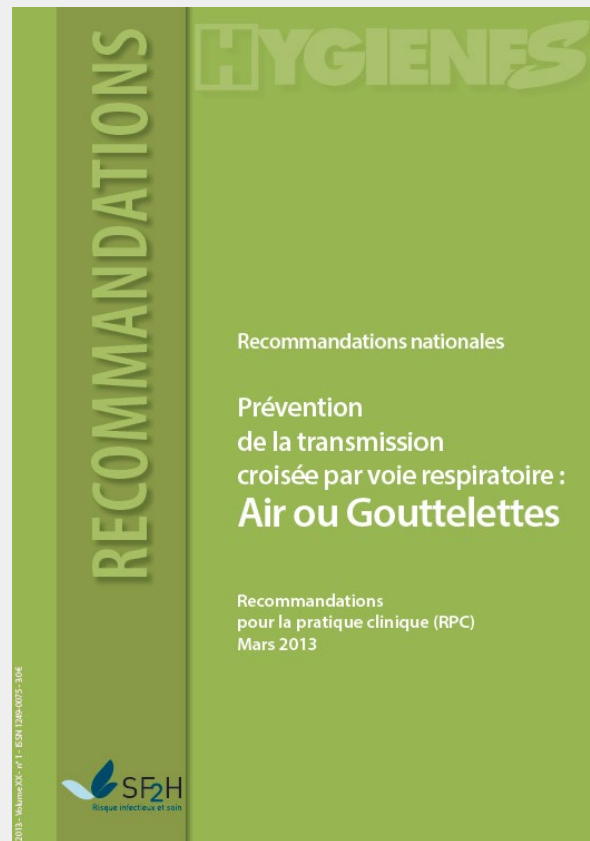
⇒ Dichotomie Air/Gouttelettes non adaptée pour considérer le risque « aéroporté » dans sa globalité



Objectif

Mettre à jour le guide :

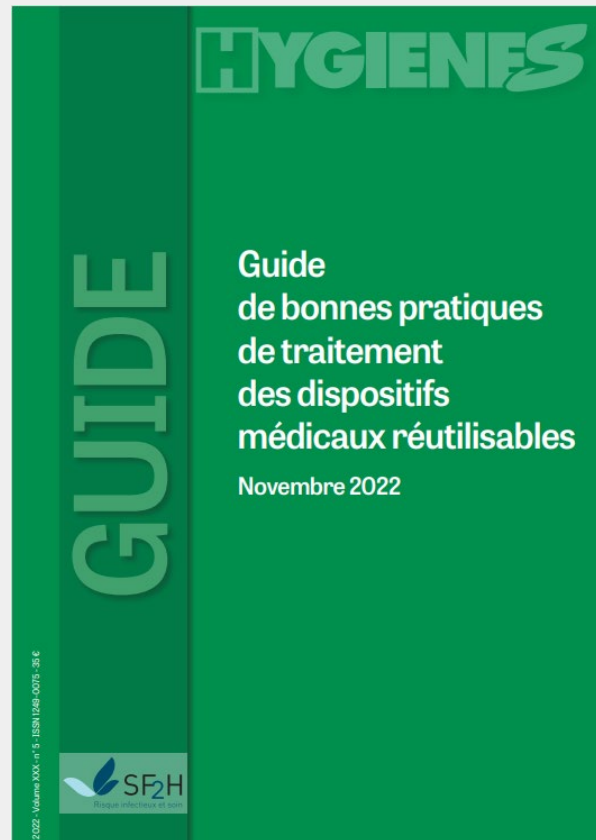
« Prévention de la transmission croisée par voie respiratoire : Air ou Gouttelettes » de 2013





Contenu du guide :

- Généralités sur le traitement des DM réutilisables
- Éléments organisationnels et architecturaux
- Procédés de désinfection et stérilisation à basse température
- DM complexes ou particuliers
- Gestion du risque infectieux lié à l'introduction d'un nouveau DM





TRAVAUX EN COURS – Mesures universelles d'hygiène

Saisine dans le cadre du plan national BUA et PCI

Créer une doctrine de santé publique relative aux mesures universelles d'hygiène en population générale pour promouvoir la santé et prévenir les maladies infectieuses transmissibles contagieuses ou non



Document de travail (une doctrine globale – des fiches par groupe de mesures d'hygiène)





02

Fils conducteur

Masques



Masques FFP2 - INRS

ATELIERS PÉDAGOGIQUES DU GERES/INRS/SF2H

Bien choisir son masque FFP :
l'essai d'ajustement (Fit test) en pratique



GERES

GRUPE D'ÉTUDE SUR LE RISQUE
D'EXPOSITION DES SOIGNANTS
aux agents infectieux



03

Thème à « l'honneur »

éco-responsabilité
La préoccupation majeure du siècle



Concilier prévention, contrôle de l'infection et éco-responsabilité



Qu'est que l'éco-responsabilité en milieu de soin ?

Concept / définition / illustration

Dr Patrick PESSAUX, Strasbourg

Éco-conception des soins

- Réduire la demande de soins en amont par la prévention et la promotion de la santé
- Optimiser au mieux les soins existants en alignant la consommation/production de soins aux besoins réels
- Atténuer au mieux l'impact environnemental « des soins utiles ».



Concilier prévention, contrôle de l'infection et éco-responsabilité



Articles

The environmental footprint of health care: a global assessment

Manfred Lenzen, Arunima Malik, Mengyu Li, Jacob Fry, Helga Weisz, Peter-Paul Pichler, Leonardo Suveges Moreira Chaves, Anthony Capon, David Pencheon

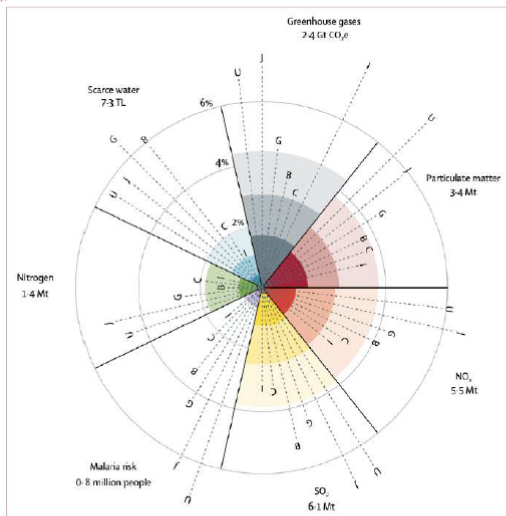
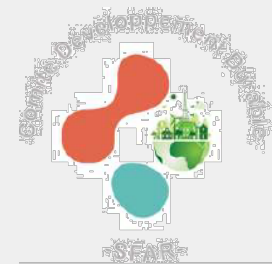


Figure 1: Environmental footprints of health care for 2015
The impact of health care is shown as a percentage of total impact, for the world (segments) and selected countries (spokes), in terms of greenhouse gas emissions (global total: 54.4 Gt CO₂e), particulate matter (22.2 Mt), NO_x (161.9 Mt) and SO₂ (167.3 Mt), malaria risk (113.5 million people), nitrogen to water (29.0 Mt),²⁸ and scarce water use (483.9 Tl).²⁹ Spokes represent data for the USA (U), Japan (J), the UK (G), Brazil (B), China (C), and India (I). Direct (lightest shade), first-order (middle shade), and supply-chain (darkest shade) refer to impacts caused by health care directly, by health care's immediate suppliers, and the remainder, respectively. CO₂e=carbon dioxide equivalent. Gt=gigaton. Mt=megaton. NO_x=nitrogen oxides. SO₂=sulphur dioxide. Tl=teralitres.

Éco-responsabilité et risque infectieux : où placer le curseur ?

Dr El Mahdi HAFIANI, Paris





04

Thème phare

Antibiorésistance
Le fléau du siècle



L'antibiorésistance s'accélère ...

Le mésusage des antibiotiques favorise l'apparition de résistances :

- Prendre un traitement antibiotique alors qu'on ne devrait pas
- Ne pas respecter les **doses prescrites**
- Ne pas respecter la **durée du traitement**





Résultats de l'audit Eva-BHRe 2020-2021

Dr Élodie COUVE-DEACON, Dr Loïc SIMON, Olivia ALI-BRANDMEYER, Julien CLAVER

Principaux résultats d'Eva-BHRe 2/2

20% des ES ont au moins 1 patient BHRe tous les mois

La prise en charge des **patients BHRe** est perfectible :

- Renforcement du bionettoyage : 37% non maîtrisé
 - Amélioré par formation personnel ($p<0,0001$) Et l'accueil plus fréquent de patient porteur ($p<0,0001$)
- Maîtrise de la technique de bionettoyage : 36% jamais évalué
 - amélioré par une information à l'embauche ($p<0,001$) et régulière ($p=0,03$)
- Alerte du portage BHRe souvent (34%) supérieure à 48h,
 - Amélioré si formation des professionnels ($p=0,009$)
- Transmission non systématique de l'information du portage BHRe aux autres professionnels et même aux patients
 - Améliorée si respect des reco du HCSP ($p<0,0001$)





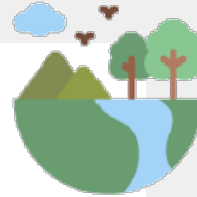
Tops et Flops des résistances bactériennes

Rôle de l'environnement dans la diffusion

Dr Sara Romano-Bertrand, Montpellier

Origine de la résistance aux antibiotiques

Environnement = réservoir "historique" de l'antibiorésistance



Dans l'environnement
Communautés microbiennes complexes et diversifiées
bactéries et champignons



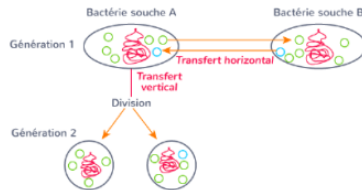
Synthèse naturelle d'**antibiotiques**



Avantage sélectif de croissance



Transmission verticale ou horizontale



Supports d'antibiorésistance portés par des
éléments génétiques mobiles
naturellement présents ou acquisition *de novo*

Large diffusion entre les espèces bactériennes liée aux transferts génétiques

Dissémination environnementale vieille de plusieurs milliards d'années
Emergences récentes : BLSE de type CTX-M, gènes qnr...





CHU Rennes Escape Game (emeraude.games)

**Merci pour
votre
attention**