



#### Didier LEPELLETIER

Unité de Gestion du Risque Infectieux, Service de Bactériologie – Hygiène Hospitalière

Université de Nantes, Laboratoire de recherche MiHAR, Faculté de Médecine www.mihar.univ-nantes.fr

Actualités forcément partielles et orientées

N'abordant pas la coordination et les missions des CPIAS sur le territoire national











# Actualité nationale Société Française d'Hygiène Hospitalière



TRAVAUX & PUBLICATIONS







#### TRAVAUX ET PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES

SF<sub>2</sub>H





Les 4 grands thèmes retenus pour 2019 sont

- « Big data » et risque infectieux
- Cathéters périphériques vasculaires et sous cutanés
- Microbiote intestinal et IAS
- Les Epidémies et leur impact

Soumission de résumés (Terminée depuis le 30/01)

Bourse Recherche en SI (Surveiller l'AO)

### LE GERES ENQUÊTE SUR LES APPAREILS DE PROTECTION RESPIRATOIRE



Au décours de la publication de notre avis sur les masque de protection respiratoire, notre partenariat avec l'INRS et le GERES autour de ces sujets de prévention majeurs continue.

Nous sommes partenaires de l'enquête du GERES qui visent à avoir une connaissance la plus exhaustive possible des modèles d'APR de type FFP, disponibles dans les établissements de santé et permettra de

- · compléter la liste des modèles d'APR pour les établissements de santé dans la base de données matériels de protection du GERES,
- · réaliser une étude comparative des méthodes d'évaluation de l'ajustement de ces APR.

#### Accéder à l'enquête du GERES



### Société Française d'Hygiène Hospitalière

AVIS N° 2018-01/SF2H du 23 mars 2018

relatif au choix et à l'utilisation adaptée d'un appareil de protection respiratoire

La SF2H a été saisie suite à la survenue d'un cas de tuberculose ultra-résistante (XDR) nosocomiale [1]. Le choix d'un appareil de protection respiratoire (APR) de type pièce faciale filtrante (FFP) ainsi que son utilisation adaptée ont été interrogés à cette occasion. Ces APR sont indiqués systématiquement dans le cadre des précautions « air ». Ils sont également indiqués dans le cadre des précautions complémentaires « gouttelettes » pour des situations générant un risque d'aérosolisation des virus grippaux [2,3].

Cet avis apporte des précisions techniques sur les conditions de choix d'un APR et de son utilisation adaptée.

#### Journal of Hospital Infection

What do we know about good practices in respiratory infection control to wear a filtering facial piece (FFP) Mask correctly? The French Society for Hospital Hygiene point of view

--Manuscript Draft--

Manuscript Number:	JHI-D-19-00079
Full Title:	What do we know about good practices in respiratory infection control to wear a filtering facial piece (FFP) Mask correctly ? The French Society for Hospital Hygiene point of view
Corresponding Author:	Didier Lepelletier, M.D., Ph.D. Centre Hospitalier Universitaire de Nantes NANTES, FRANCE

Considérant que :

# Guides de recommandations publiés en 2018



# Les situations professionnelles retenues et leurs savoir-agir correspondants

SA 1 : Gérer une épidémie d'infections associées aux soins (IAS)

SA 2 : Traiter un signalement de colonisation ou d' IAS SA 3 : Réaliser une surveillance épidémiologique des IAS

SA 4 : Elaborer, promouvoir et accompagner la mise en oeuvre d'un référentiel des mesures de prévention des IAS

SA 5 : Elaborer et conduire un programme de prévention des IAS intégrant la maîtrise de l'antibiorésistance

SA 6 : Réaliser l'évaluation d'une pratique de soins

SA 7 : Elaborer et conduire un plan de prévention des risques infectieux liés à l'environnement : air, eau, surfaces

SA 8 : Conseiller les décideurs pour prendre en compte le risque infectieux pour tout projet de construction, d'aménagement ou d'équipement

SA 9 : Concevoir et conduire des activités de formation continue dans le domaine de la gestion du risque infectieux pour les professionnels de santé

#### Les ressources nécessaires aux divers savoir-agir

Connaissances scientifiques : « Connaître »

Connaissances méthodologiques et techniques : « Connaître »

Connaissances sur le contexte de travail « Connaître »

Savoir-faire méthodologiques et techniques : « Etre capable de » Savoir-faire méthodologiques de management et de gestion : « Etre capable de »

Savoir-faire relationnels : « Etre capable de »

# Guides de recommandations publiés en 2018



RECOMMANDATIONS / PLACE DE LA SURVEILLANCE MICROBIOLOGIQUE DE L'ENVIRONNEMENT DANS LA PRÉVENTION DES INFECTIONS ASSOCIÉES AUX SOINS - DÉCEMBRE 2018

Plus de 15 ans après les recommandations de 2002 surveillance microbiologique de l'environnement dans les établissements de santé – Air eaux et surfaces et deux [...]



# Guides en cours de finalisation 2019



Société Française d'Hygiène Hospitalière (SF2H)

PREVENTION DU RISQUE INFECTIEUX LIE À
L'UTILISATION DE CVC POUR NUTRITION
PARENTERALE EN NEONATOLOGIE

Août 2018.



# Actualité nationale Santé Publique France



France

# Santé publique Grippe **Bulletin hebdomadaire**

**Semaine 04** 

Figure 1: Taux de consultations pour syndrome grippal pour 100 000 habitants en métropole : saisons 2016-17, 2017-18 et 2018-19

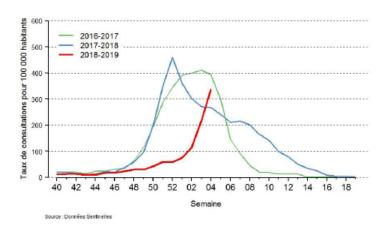


Figure 2 : Niveau d'alerte régional en semaine 04/2019

Source : Données Sentinelles

Prá-énidémia

S 03/2019

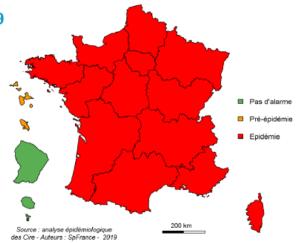


Figure 3 : Évolution hebdomadaire des taux de consultations pour syndrome grippal : pourcentage parmi les actes (SOS Médecins) et taux de consultations pour 100 0000 habitants (Sentinelles), semaines 40/2014 à 04/2019\*, France métropolitaine

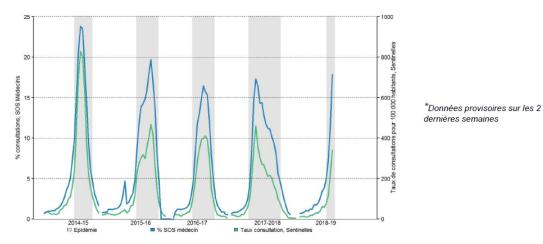
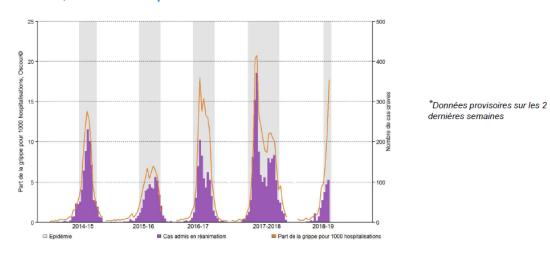
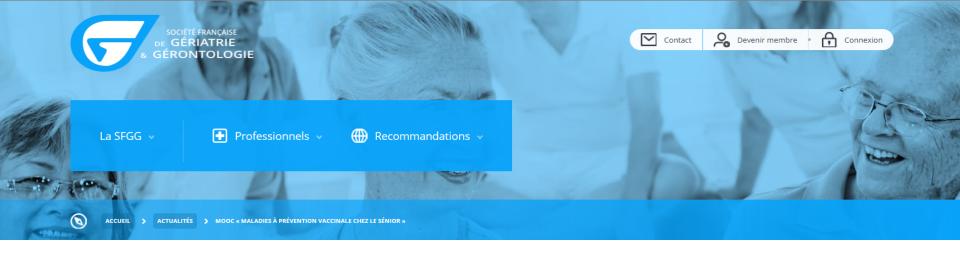


Figure 4 : Évolution hebdomadaire des hospitalisations pour grippe : nombre de cas graves admis en réanimation (SpFrance) et part de la grippe pour 1 000 hospitalisations (Oscour®) par semaine d'admission, semaines 40/2014 à 04/2019\*, France métropolitaine



# Actualité nationale « Vaccination » Société française de Gériatrie Gérontologie





#### Mooc « Maladies à prévention vaccinale chez le sénior »

par caropasto@gmail.com / Samedi 1 décembre 2018

La campagne de vaccination contre la grippe vise à protéger le plus grand nombre, notamment les personnes les plus fragiles, qui vivent avec une ou plusieurs maladies chroniques, les personnes vieillissantes.

Ce MOOC "Maladie prévention vaccinale chez le sénior" a été créé pour les professionnels de santé et tous ceux qui veulent se mettre à jour sur les maladies et les vaccins qui concernent les personnes âgées et vieillissante.

Inscription dès le 14 janvier 2019 : <a href="https://eformation.univ-grenoble-alpes.fr/">https://eformation.univ-grenoble-alpes.fr/</a>



La SFGG, en partenariat avec la SPILF, a créé un M o o c i n t i t u l é « Maladies à prévention vaccinale chez le sénior » associant les meilleurs experts francophones du sujet avec beaucoup de vidéos.

Cela représente 25 à 40 minutes de temps par semaine pendant 8 semaines (dont semaine « 5 » : évaluation et enquête de 5 minutes).

Les inscriptions sont encore possibles jusqu'au 14 février 2019.

Le Mooc est gratuit si vous le faites pour votre culture personnelle ou validant DPC avec un coût associé.

# Actualité nationale « Indicateurs » Haute Autorité de Santé





# Développer la qualité dans le champ sanitaire, social et médico-social

# IQSS 2019 - ISO-ORTHO : Infections du site opératoire après pose de prothèse de hanche ou de genou



La méthode utilisée pour la validation de la détection des ISO dans le PMSI fait l'objet d'un rapport d'expérimentation (CPIAS IDF, 2018), avec notamment l'utilisation d'un algorithme dont la valeur prédictive positive est de 87% (Grammatico-Guillon et al. 2014).

Développement de l'indicateur de résultats : « taux d'infections du site opératoire (ISO) après pose de prothèse totale de hanche ou de genou »

https://www.has-sante.fr/portail/jcms/c 2806593/fr/iqss-2019-iso-ortho-infections-du-site-operatoire-apres-pose-de-prothese-de-hanche-ou-de-genou



# Développement d'indicateurs en chirurgie orthopédique

# Mesure des infections du site opératoire 3 mois après pose de prothèse totale de hanche (hors fracture) ou de genou (ISO-ORTHO)

Octobre 2018

Un indicateur national de résultat en chirurgie orthopédique est proposé aux professionnels de santé. Il mesure les **infections du site opératoire (ISO)** 3 mois après pose de prothèse totale de hanche (hors fracture) ou de genou, à partir des données du programme médicalisé des systèmes d'information (PMSI MCO). Le développement de cette mesure s'inscrit dans la politique nationale des indicateurs de qualité et sécurité des soins (IQSS) en établissements de santé.

# Pourquoi cet indicateur?

La survenue d'une ISO:

- est un évènement indésirable grave impactant le patient en matière de : durée de séjour, qualité de vie, incapacité, réhospitalisation, reprise, etc. et pouvant mettre en jeu le pronostic vital ;
- est associée à un risque relativement faible (< 2 %) mais concerne une chirurgie fréquente (200 000 patients/

https://www.has-sante.fr/portail/upload/docs/application/pdf/2018-10/brochure iso ortho 3mois.pdf



### Indicateur de sécurité du patient

« Infection du site opératoire 3 mois après la pose d'une prothèse totale de hanche (hors fracture) ou de genou »

### **ISO-ORTHO**

### Fiche descriptive 2018

Définition	Cet indicateur mesure les infections du site opératoire (ISO), codées dans le
	programme de médicalisation des systèmes d'information (PMSI) dans les 3 mois
	suivant la pose d'une prothèse totale de la hanche (PTH) hors fracture ou du genou
	(PTG) chez l'adulte.



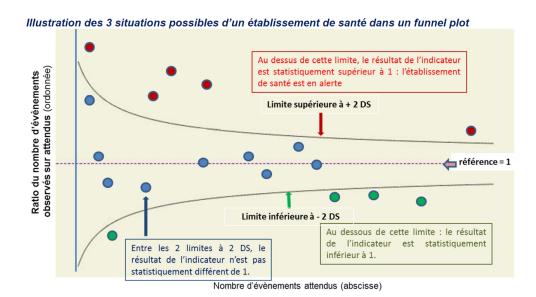
### Indicateur de sécurité du patient en chirurgie orthopédique « Infection du site opératoire 3 mois après pose de prothèse totale de hanche (hors fracture) ou de genou»

#### Guide de lecture du funnel plot

L'indicateur est calculé pour chaque établissement de santé sous forme d'un ratio standardisé :

Ratio standardisé<sup>1</sup> = <u>nombre d'événements observé</u> nombre d'événements attendu

L'indicateur est restitué à chaque établissement de santé dans un funnel plot (diagramme en entonnoir). Il s'agit d'une représentation graphique caractérisée par 4 paramètres :





### Accès aux applications de l'Agence technique de l'information sur l'hospitalisation



QUALHAS

Plate-forme de recueil des indicateurs de qualité au sein des établissements de santé en France en partenariat avec la HAS.

Ce recueil est quasiment exhaustif, tous les établissements dépassant le seuil d'éligibilité en terme de nombre de patients, sur les 4 champs du PMSI : MCO, SSR, HAD et Psychiatrie.

Un logiciel de tirage au sort (Lotas) spécifique à chaqe thème et à chaque champ réalise des tirages au sort à partir des données transmises et validées sur e-PMSI. L'échantillon ainsi défini est transmis à la plate-forme Qualhas qui génère automatiquement des formulaires de saisie partiellement pré-remplies. Les établissements de santé complètent ces formulaires. Les résultats des différents indicateurs sont calculés sous forme de tableaux et de graphiques, diffusés aux établissements, ARS et la HAS.

Vous avez un compte Pasrel (Plage)		
Identifiant : Mot de passe:		
SE CONNECTER	EFFACER	
Vous avez oublié votre mot de passe  Vous ne connaissez pas votre identifiant  Regroupement de compte		

Pour les EOH qui souhaiteraient avoir un accès direct à la plateforme QualHAS vous pouvez faire une demande de création de compte PLAGE. Celle-ci sera soumise à la validation du référent QualHAS de votre établissement.

# Actualité internationale/nationale Antibio-résistance



EU-JAMRAI Home Other Languages The Project Credits Contact



### **FRENCH**

f

0

<u>o</u>

J

French



Don't Leave It Halfway - The birthday party (French) | 00:52



Don't Leave It Halfway - Animal Lovers (French) | 00:53



Don't Leave It Halfway - The car and the old woman (French) | 01:03



Don't Leave It Halfway - The concert (French) | 00:45

Parmi les nouveaux outils proposés sur le sujet pour le grand public EU JAMAI propose une série de vidéos intitulée « Don't live it halfway » avec une version française.

# Gestion des risques Céline Pulcini devient chef de projet national à l'antibiorésistance

29/01/19 - 16h38







La stratégie de lutte contre l'antibiorésistance en France est désormais pilotée par Céline Pulcini. Cette dernière est nommée chef de projet national à l'antibiorésistance par Agnès Buzyn, ministre des Solidarités et de la Santé. Elle succède à Christian Brun-Buisson, délégué ministériel à l'antibiorésistance dont la mission s'est achevée en novembre 2018. Céline Pulcini "veillera à la mise en œuvre effective des mesures adoptées afin que la France puisse atteindre l'objectif de réduction...

# Actualité nationale Haut Conseil de la Santé Publique





LE HCSP

AVIS ET RAPPORTS

Chercher

LA REVUE ADSP LE POINT SUR

Oue recherchez-vous?

**Enquête lectorat 2019** 

Répondez jusqu'au 15 mars

Available english versions Dernières mises en ligne

dossier adsp

### Santé des personnes sous main de justice

240 000 personnes relèvent des services de la justice, dont 70 000 en détention, cumulant inégalités sociales et état de santé préoccupant. Si la prise en charge sanitaire s'est améliorée, la détention rend compliqués l'organisation des soins et l'accès à la prévention.



Lire la suite

#### à la une

### Projet de Stratégie nationale sur les perturbateurs endocriniens

Le HCSP formule un avis relatif au projet de la deuxième Stratégie nationale sur les perturbateurs endocriniens. Il propose des objectifs de résultats et des indicateurs pour les actions associées à chacun des axes de la nouvelle stratégie.

Ce rapport s'inscrit dans la perspective de faciliter le suivi de la mise en ouvre des actions de la deuxième Stratégie nationale sur les perturbateurs endocriniens et fournir les repères qui permettront de porter un jugement sur sa performance.

Lire la suite

#### Projet d'indicateur global de la qualité de l'eau de consommation

Le HCSP formule un avis dans le cadre du projet d'indicateur de la qualité de l'eau de consommation. Il émet des recommandations spécifiques pour le calcul de l'indicateur, sa diffusion et sa compréhension par les consommateurs.

Lire la suite

#### Cas groupés d'infections à Kingella kingae en collectivités d'enfants

La bactérie Kingella kingae est la principale cause d'infections ostéo-articulaires chez les enfants âgés de 6 mois à 4 ans. Le HCSP propose une conduite à tenir lors de la survenue de cas groupés d'infections dans une collectivité d'enfants.

Lire la suite

#### Prévention de l'infection à cytomégalovirus chez la femme enceinte

Le cytomégalovirus (ou CMV) est responsable d'infections passant souvent inaperçues, mais chez la femme enceinte il peut provoquer des lésions du fotus. Le HCSP actualise les recommandations de prévention de l'infection chez la femme enceinte.

Lire la suite



LE HCSP

AVIS ET RAPPORTS

LA REVUE ADSP

Chercher

adsp

Enquête lectorat 2019

Répondez jusqu'au 15 mars

LE POINT SUR

Oue recherchez-vous?

Dernières mises en ligne

Available english versions

# Saisines de la DGS/DGOS en cours

- Indication des contre-mesures non pharmaceutiques pertinentes pour limiter la diffusion des maladies infectieuses
- Mesures de prise en charge de patient infecté ou colonisé par Candida auris et au bénéfice-risque d'une prescription d'antifongiques en prophylaxie
- Actualisation des recommandations relatives à la maîtrise de la diffusion des bactéries hautement résistantes aux antibiotiques émergentes (BHRe)



# Méthodologie

# Identification de fiches pragmatiques avec recommandations

## Identification de fiches pragmatiques de CAT (Fiches 1 à 11)

- Quels patients à risque de portage faut-il dépister ?
- Quelles sont les méthodes microbiologiques de diagnostic et leurs indications ?
- Comment évaluer le risque de diffusion ?
- Quelle est la place du cohorting et des unités dédiées ?
- Comment organiser le transport des patients BHRe ?
- Quelle stratégie de surveillance des patients BHRe et de leurs contacts
- Comment signaler et communiquer ?
- Quelle stratégie d'antibiothérapie mettre en place dans un service à l'occasion de la prise en charge d'un ou plusieurs patients ?
- Quel repérage informatique ?
- Quelles sont les dimensions éthiques et les pertes de chance ?
- Quels indicateurs pour les études médico-économiques ?

Tenant compte de la revue de la littérature et de la webographie Et en s'appuyant sur une analyse de risque



LE HCSP

**AVIS ET RAPPORTS** 

LA REVUE ADSP

LE POINT SUR

Chercher

adsp

Enquête lectorat 2019

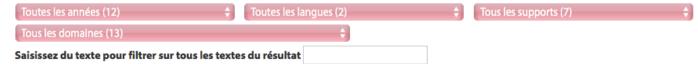
Répondez jusqu'au 15 mars

Que recherchez-vous?

Dernières mises en ligne

Available english versions

# Avis et rapports du HCSP



#### 654 documents

Date	Support	Titre Titre
*	<b>\$</b>	<b>♦</b>
20/11/201	18 Rapport	Analyse critique du projet de Stratégie nationale sur les perturbateurs endocriniens 2 (SNPE2) et proposition d'indicateurs de résultats
20/11/201	18 Rapport	Critical analysis of the draft National Strategy on Endocrine Disruptors 2 (SNPE2) and proposal of result indicators
14/11/201	18 Avis	Avis relatif à un projet d'indicateur global de la qualité de l'eau destinée à la consommation humaine
10/10/201	18 Programme de séminaire	Séminaire Priorité prévention, passons à l'acte ! du 10 octobre 2018
10/10/201	18 Note	Séminaire Priorité prévention, passons à l'acte ! du 10 octobre 2018
07/09/201	18 Rapport	Gestion d'épisodes de cas groupés d'infections invasives à Kingella kingae en collectivités d'enfants
07/09/201	18 Avis	Gestion d'épisodes de cas groupés d'infections invasives à Kingella kingae en collectivités d'enfants
07/09/201	18 Avis	Avis relatif aux indications en prophylaxie et en curatif des antiviraux et des anticorps monoclonaux chez les professionnels de santé exposés au virus Ebola
03/07/201	18 Avis	Avis relatif à l'évolution des messages sanitaires apposés sur les actions de promotion des acteurs économiques dans le cadre du PNNS 4
22/06/201	18 Avis	Avis relatif aux mesures préventives par la vaccination contre le virus Ebola des personnes susceptibles d'être en contact avec des patients à risque de transmission
22/06/201	18 Avis	Élaboration de recommandations pour autoriser le lâcher de moustiques stériles à des fins de lutte anti-vectorielle
14/06/201	18 Rapport	Avis relatif à la place des offreurs de soins dans la prévention
14/06/201	18 Avis	Avis relatif à la place des offreurs de soins dans la prévention
14/06/201	18 Communiqué de presse	Avis relatif à la place des offreurs de soins dans la prévention
14/06/201	18 Annexe	Avis relatif à la place des offreurs de soins dans la prévention
08/06/201	18 Avis	Avis relatif à la définition de mesures de gestion concernant l'exposition des populations antillaises à de l'ammoniac (NH3) et du sulfure d'hydrogène (H2S) issus de la
	_	décomposition d'algues Sargasses
18/05/201		Relatif à la détermination d'un seuil pratique pour définir un pays de haute endémicité tuberculeuse
18/05/201	18 Avis	Relatif à la mise en place d'une déclaration obligatoire des infections à MERS-CoV
18/05/201	18 Avis	Relatif aux modalités d'utilisation de la primaquine dans le traitement radical du paludisme à Plasmodium vivax et Plasmodium ovale en France

