



Global Regulation of AntiMicrobials

VEILLE MÉDIAS

Observatoire numérique des sciences sociales de l'antibiorésistance (DOSAS)

Cette Veille Médias a été mise en place dans le cadre du PPR Antibiorésistance et son observatoire destiné à un public interdisciplinaire sur les dimensions sociales et politiques de l'antibiorésistance. Retrouvez ici une sélection d'articles du web traitant des différents sujets d'actualité et de débats autour de l'utilisation des antibiotiques et des bactéries résistantes

Informations parues du 04 au 31 Décembre 2024

ACTUS - DEBATS

- Choléra à Mayotte : une souche hautement résistante aux antibiotiques à l'origine d'une épidémie
- Antibios, pesticides interdits... Ce que l'accord UE-Mercosur va mettre dans nos assiettes
- Guerre en Ukraine : des cas de superbactéries résistantes aux antibiotiques chez les blessés
- L'État impuissant face à une industrie pharmaceutique-L'Europe dépend désormais à 80 % de la Chine et de l'Inde, contre seulement 20 % il y a 30 ans.

Politiques Publiques

- Aperçu des travaux de la FAO sur l'utilisation des antimicrobiens dans le domaine de la santé des végétaux
- Q-Sort : l'utilisation des antibiotiques et l'antibiorésistance
- Antibiorésistance : l'Union européenne progresse difficilement vers ses objectifs 2030
- Résistance aux antimicrobiens en Afrique de l'ouest : l'institut Pasteur s'implique
- Déclaration politique des Nations Unies sur la résistance aux antibiotiques

SCIENCE

- Découverte du point faible des bactéries résistantes aux antibiotiques : comment l'exploiter pour les éliminer
- Comment les bactéries gèrent la toxicité du cuivre □
- Les mouches des fruits volent les défenses bactériennes pour survivre aux guêpes parasites
- La résistance aux antibiotiques de *Helicobacter pylori* chez les enfants atteint des niveaux préoccupants à l'échelle mondiale
- [Thèse] Benchmarking de la prescription des antibiotiques en néonatalogie - Inria
- Résistance aux antibiotiques des pneumocoques
- Les bactériophages, cette alternative ciblée aux antibiotiques
- Replay Symposium : utilisation de la Procalcitonine pour le bon usage des antibiotiques, enquête de la SFGG PROGER
- « Approche One Health de l'antibiorésistance » : les présentations et vidéos du séminaire du 15 novembre 2024 sont disponibles
- Rapport préliminaire – Mission PRIMO : Surveillance de la résistance aux antibiotiques en soins de ville et en établissements pour personnes âgées dépendantes
- Fièvre paratyphoïde B : retracer l'histoire de la maladie pour mieux la surveiller
- Une nouvelle découverte sur l'évolution est qualifiée de « véritablement révolutionnaire »
- Antibiorésistance : bioMérieux dévoile un nouveau livre blanc centré sur l'innovation
- Tuberculose : une nouvelle famille d'inhibiteurs pour contrer la résistance bactérienne
- "Un problème de longue date": du fentanyl retrouvé chez des dauphins dans le golfe du Mexique

- E. coli modifie les ribosomes pour survivre au traitement antibiotique
- Chaque jour, nous prenons des antibiotiques à notre insu : un expert nous révèle comment cela se produit
- Un antibiotique expérimental indien sauve des dizaines de vies face à des infections mortelles
- Les médicaments « à succès » indiens pour lutter contre les superbactéries résistantes aux antibiotiques

Traitements

- La résistance aux antibiotiques, une menace sous-estimée par les chirurgiens
- La présence de superbactéries dans les hôpitaux du Québec inquiète des experts
- Tension d'approvisionnement en Clarithromycine 25mg/ml (suspension buvable)
- Angine : la liste des antibiotiques dispensés sans ordonnance évolue
- "Le rhume se guérit de lui-même" : voici les erreurs fréquentes à éviter selon les médecins
- TROD angine : azithromycine et josamycine retirés de la liste des antibiotiques délivrables
- Fiches d'informations à destination des médecins généralistes et des usagers
- La sélection des antibiotiques, mais pas la durée du traitement, suit les lignes directrices pour la pneumonie communautaire
- Angines : le dépistage du streptocoque A dans les pharmacies suscite une vive controverse



12/12/2024

Choléra à Mayotte : une souche hautement résistante aux antibiotiques à l'origine d'une épidémie

Une étude publiée jeudi 12 décembre indique que des chercheurs ont identifié la souche de l'épidémie de choléra ayant touché Mayotte entre mars et juillet. Venue du Yémen, cette souche serait résistante à dix antibiotiques, relate « BFMTV ».

www.ouest-france.fr



10/12/2024

Antibios, pesticides interdits... Ce que l'accord UE-Mercosur va mettre dans nos assiettes

L'accord de libre-échange UE-Mercosur a été finalisé le 6 décembre. Il permettra d'importer plus de viande aux hormones et antibiotiques, ou encore le retour dans l'UE de pesticides interdits.

reporterre.net

09/12/2024

Guerre en Ukraine : des cas de superbactéries résistantes aux antibiotiques chez les blessés

Des chercheurs ont identifié une augmentation des bactéries résistantes à tous les antibiotiques chez les blessés de guerre ukrainiens. Parmi elles, l'une est liée à des infections particulièrement graves. Elles devraient continuer à se propager avec toujours plus de virulence, s'inquiètent des médecins.

www.ouest-france.fr

06/12/2024

L'État impuissant face à une industrie pharmaceutique-L'Europe dépend désormais à 80 % de la Chine et de l'Inde, contre seulement 20 % il y a 30 ans.

Ceux qui connaissent le nom de Gunter Holzmann l'associent en général au journal Le Monde diplomatique, auquel son généreux don de 1 million de dollars avait permis, dans les années 1990, de préserver son indépendance ; ou encore à ses engagements – contre le nazisme d'abord, puis pour la protection de l'environnement. Ce chimiste juif allemand, exilé en Amérique latine, touche-à-tout talentueux, avait pourtant livré durant un quart de siècle un autre combat contre la logique marchande de l'industrie ...

environnementsantepolitique.fr

27/12/2024

Aperçu des travaux de la FAO sur l'utilisation des antimicrobiens dans le domaine de la santé des végétaux

Dans le cadre de la Semaine mondiale de sensibilisation à la RAM (WAAW), l'équipe de gestion des ravageurs et des pesticides (NSPCD) a organisé une présentation dans le cadre de la série de séminaires divisionnaires du NSP. Le séminaire, intitulé « Utilisation et résistance aux antimicrobiens en santé des végétaux : une perspective « Une seule santé », a été animé par Marie Verhaegen, consultante de la FAO spécialisée dans l'utilisation des antimicrobiens (AMU) et la résistance aux antimicrobiens ...

www.fao.org

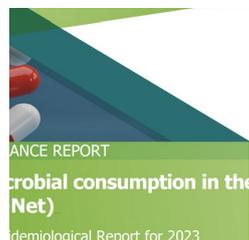


20/12/2024

Q-Sort : l'utilisation des antibiotiques et l'antibiorésistance

Le document présente une méthode pédagogique, le Q-Sort, qui permet d'explorer les représentations, préjugés et idées reçues d'un groupe sur un concept donné, favorisant ainsi le débat et l'approfondissement des connaissances. Il est ici appliqué au thème de l'utilisation des antibiotiques et de l'antibiorésistance.

adt.educagri.fr



18/12/2024

Antibiorésistance : l'Union européenne progresse difficilement vers ses objectifs 2030

L'European Center for Disease Prevention and Control (ECDC) a publié son rapport annuel dans le cadre de la journée européenne d'information sur les antibiotiques. Ce dernier souligne l'éloignement de l'UE de ses objectifs pour 2030 en termes de lutte contre la RAM.

ppr-antibioresistance.inserm.fr



17/12/2024

Résistance aux antimicrobiens en Afrique de l'ouest : l'institut Pasteur s'implique

L'Organisation Ouest-Africaine de la Santé (OOAS) et l'Institut Pasteur de Dakar, avec le soutien du Fonds Mondial ont lancé hier, lundi 16 décembre, un projet stratégique pour renforcer la surveillance de la résistance aux antimicrobiens (RAM) en Afrique de l'Ouest. Une assemblée générale qui a réuni des décideurs, microbiologistes et techniciens de laboratoire de la CEDEAO pour valider le projet WARIL-EQA-RAM, visant à améliorer la qualité des laboratoires et à créer un réseau collaboratif r...

www.sudquotidien.sn

07/12/2024

Déclaration politique des Nations Unies sur la résistance aux antibiotiques

La déclaration politique se concentre sur le renforcement des systèmes de santé et la création de plans d'action, de stratégies et d'initiatives nationales pour lutter contre la résistance aux antimicrobiens. Basé sur le Plan d'action mondial de lutte contre la résistance aux antimicrobiens de l'Organisation mondiale de la santé (OMS), il suit l'approche intersectorielle « One Health » et prend en compte non seulement la médecine humaine et vétérinaire, mais également l'agriculture.

www.nouvelles-du-monde.com

SCIENCE

30/12/2024

Découverte du point faible des bactéries résistantes aux antibiotiques : comment l'exploiter pour les éliminer

Une équipe de chercheurs a mis au jour un point faible chez des bactéries résistantes aux antibiotiques, révélant que leur survie à cette résistance entraîne un coût physiologique élevé. Cette découverte ouvre de nouvelles perspectives pour les éliminer sans recourir à de nouveaux traitements, offrant un espoir dans la lutte contre une menace croissante.

www.netcost-security.fr

30/12/2024

Comment les bactéries gèrent la toxicité du cuivre

Face à la menace toxique du cuivre, les bactéries ont développé des stratégies de détoxification remarquables. L'une d'elles repose sur l'enzyme CueO. Une équipe de scientifiques marseillais a mis en lumière le rôle clé de certains domaines de ces enzymes qui agissent comme de véritables antennes moléculaires dans la gestion et l'élimination du cuivre en excès.

www.techno-science.net



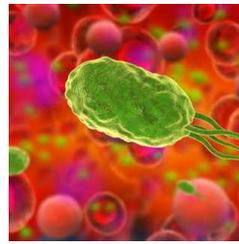
25/12/2024

Les mouches des fruits volent les défenses bactériennes pour survivre aux guêpes parasites

Dans la course aux armements continue entre les parasites et leurs hôtes, l'innovation était considérée comme la clé d'une attaque ou d'une défense réussie qui surpasserait la concurrence. Mais parfois [...] le vol pur et simple peut être un moyen plus rapide d'acquérir une position dominante. Les biologistes de l'Université de Californie à Berkeley ont montré que plusieurs espèces de mouches des fruits ont volé une défense efficace contre les bactéries pour survivre à la prédation des guêpes parasites,

...

ma-clinique.fr



23/12/2024

La résistance aux antibiotiques de Helicobacter pylori chez les enfants atteint des niveaux préoccupants à ...

Une étude publiée dans BMC Medicine met en lumière une tendance alarmante : l'augmentation mondiale de la résistance aux antibiotiques de Helicobacter pylori (H. pylori) chez les enfants. Ce pathogène, impliqué dans des troubles digestifs comme les ulcères et la gastrite, montre des résistances croissantes aux traitements classiques, compliquant la lutte contre cette infection. [...]

esseha.dz

22/12/2024

[Thèse] Benchmarking de la prescription des antibiotiques en néonatalogie - Inria

L'objectif de cette thèse était d'évaluer la variabilité des prescriptions sur de grandes cohortes de patients. Dans un premier temps nous avons cherché à faire le point sur la large part de prescription hors AMM puis avons réalisé un focus sur les antibiotiques, la classe médicamenteuse la plus prescrite en néonatalogie.

inria.hal.science

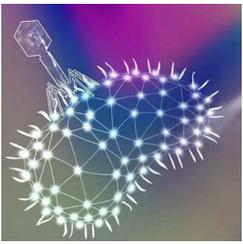


20/12/2024

Résistance aux antibiotiques des pneumocoques

Depuis le début des années 1990, la résistance des pneumocoques aux antibiotiques a augmenté considérablement, devenant une question majeure de santé publique dans le monde et en France. Elle touche particulièrement les sérotypes de pneumocoques les plus fréquemment portés, et varie en fonction des pathologies, de l'âge, des régions et des β -lactamines prescrites. Cet article expose les différents facteurs pouvant influencer l'antibiorésistance ainsi que l'évolution de la résistance aux β -lactamines ...

www.em-consulte.com



20/12/2024

Les bactériophages, cette alternative ciblée aux antibiotiques

Avec l'essor des antibiotiques dans les années 1930, la phagothérapie (c'est à dire l'utilisation de virus appelés bactériophages dans la lutte contre les infections bactériennes) a été abandonnée. Aujourd'hui, la montée de l'antibiorésistance rend le traitement des infections bactériennes de plus en plus difficile et la phagothérapie suscite à nouveau l'intérêt des médecins et des chercheurs malgré sa complexité de mise en œuvre due à la très grande diversité et spécificité des bactériophages.

www.techno-science.net

19/12/2024

Replay Symposium : utilisation de la Procalcitonine pour le bon usage des antibiotiques, enquête de la SFGG PROGER

Le diagnostic des infections chez les patients âgés peut être difficile à établir du fait d'un tableau clinique atypique dans cette population, tel que l'absence de fièvre. Cette incertitude diagnostique conduit souvent à la prescription de traitements antibiotiques empiriques, les médecins devant peser les risques et les bénéfices de l'instauration ou non d'un traitement antibiotique chez ces patients.

sfgg.org

18/12/2024

« Approche One Health de l'antibiorésistance » : les présentations et vidéos du séminaire du 15 novembre 2024 ...

Le 15 novembre 2024 a eu lieu un séminaire au Ministère de la transition écologique et de la cohésion des territoires à Paris (Auditorium Tour Séquoia, La Défense). Ce séminaire a été co-organisé par le méta-réseau PROMISE, la Société de Pathologie Infectieuse de langue française (SPILF), le Groupe Bon Usage des Antibiotiques de la SPILF et le Centre de Référence en Antibiothérapie PACA (PACATB).

amr-promise.fr

18/12/2024

Rapport préliminaire – Mission PRIMO : Surveillance de la résistance aux antibiotiques en soins de ville et en établissements pour personnes âgées dépendantes

En novembre dernier, la mission PRIMO a publié un rapport préliminaire évaluant la résistance aux antibiotiques en soins de ville et en établissements pour personnes âgées dépendantes (EHPAD) sur l'année 2023. Voici les premiers résultats.

ppr-antibioresistance.inserm.fr

18/12/2024

Fièvre paratyphoïde B : retracer l'histoire de la maladie pour mieux la surveiller

La fièvre paratyphoïde B a pour agent pathogène une bactérie de l'espèce *Salmonella enterica* et de sérotype Paratyphi B. En Europe, cette maladie a surtout été fréquente au XXe siècle. Elle est donc restée peu étudiée avec des moyens modernes. Des scientifiques de l'Institut Pasteur ont fait de nouvelles découvertes après avoir étudié plus de 500 souches de la bactérie isolées depuis 1898, et provenant d'infections humaines, animales et de produits alimentaires. [...] Ils ont également développé des ...

www.pasteur.fr

11/12/2024

Antibiorésistance : bioMérieux dévoile un nouveau livre blanc centré sur l'innovation

D'après une récente étude du Lancet, les 4,95 millions de décès annuels dus à l'antibiorésistance devraient connaître une augmentation de près de 70 % à l'horizon 2050, imposant plus que jamais la lutte contre les résistances bactériennes comme un enjeu de santé publique majeur. Convaincu du rôle clé que peut y jouer l'innovation, le spécialiste du diagnostic in vitro bioMérieux donne plusieurs exemples éloquentes dans la 5ème édition de son livre blanc.

www.hospitalia.fr

06/12/2024

"Un problème de longue date": du fentanyl retrouvé chez des dauphins dans le golfe du Mexique

Des chercheurs de l'université du Texas ont détecté des traces de fentanyl dans le corps de dauphins du golfe du Mexique.

www.bfmtv.com

15/12/2024

Une nouvelle découverte sur l'évolution est qualifiée de « véritablement révolutionnaire »

Une découverte révolutionnaire en matière d'évolution vient de secouer le monde scientifique. Des chercheurs de l'Université de Nottingham ont mis au jour des preuves suggérant que l'évolution pourrait être bien moins aléatoire qu'on ne le pensait jusqu'à présent. Cette avancée majeure promet de bouleverser notre compréhension des mécanismes évolutifs et ouvre la voie à de nouvelles applications dans divers domaines, de la médecine à l'écologie.

armees.com

09/12/2024

Tuberculose : une nouvelle famille d'inhibiteurs pour contrer la résistance bactérienne

L'équipe du Pr Nicolas Willand (M2SV, Drug Discovery Center) a inventé une nouvelle famille chimique d'inhibiteur de la Gyrase de *Mycobacterium tuberculosis* dont l'activité et le mode d'action ont été caractérisés à l'échelle atomique en collaboration avec l'équipe du Dr Stéphanie Petrella. La résistance antimicrobienne reste un problème de santé publique majeur à l'heure où l'arsenal thérapeutique tend à s'amenuiser. Dans un article paru dans la revue *iScience*, les chercheurs du Drug Discovery Center ...

pasteur-lille.fr



06/12/2024

E. coli modifie les ribosomes pour survivre au traitement antibiotique

Une nouvelle étude montre qu'*E. coli* résiste aux antibiotiques en modifiant la structure de ses ribosomes, en bloquant la liaison du médicament et en permettant sa croissance malgré le traitement.

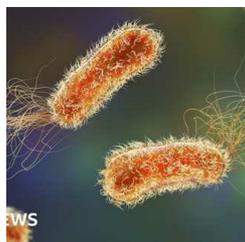
www.nouvelles-du-monde.com

06/12/2024

Chaque jour, nous prenons des antibiotiques à notre insu : un expert nous révèle comment cela se produit

La résistance aux antibiotiques est une menace croissante en Italie, avec 10 000 décès et environ 200 000 infections résistantes par an. Les prévisions alarmantes annoncent jusqu'à 10 millions de morts annuellement d'ici 2050. Ce phénomène, lié à divers facteurs, rend urgent un changement de comportement face à l'utilisation des antibiotiques.

www.netcost-security.fr



05/12/2024

Les médicaments « à succès » indiens pour lutter contre les superbactéries résistantes... antibiotiques antibiotiques

Les médicaments « à succès » indiens pour lutter contre les superbactéries résistantes aux antibiotiques

www.nouvelles-du-monde.com

05/12/2024

Un antibiotique expérimental indien sauve des dizaines de vies face à des infections mortelles

Une nouvelle avancée dans la lutte contre les infections causées par des bactéries résistantes aux antibiotiques suscite l'espoir. Un antibiotique expérimental [Zaynich] administré à 30 patients en situation désespérée, a affiché un taux de réussite de 100 %. Un autre antibiotique prometteur, le Nafithromycin, sous forme de comprimés, est conçu pour lutter contre la pneumonie bactérienne et a démontré une efficacité de 97 % en seulement trois jours de traitement.

www.netcost-security.fr

31/12/2024

La résistance aux antibiotiques, une menace sous-estimée par les chirurgiens

[...] Selon le professeur Céline Pulcini, infectiologue au CHRU de Nancy, « Il y avait beaucoup de choses que nous ne pouvions pas faire avant l'arrivée des antibiotiques. Des chirurgies particulièrement compliquées, dont le risque était très élevé en raison des infections du site opératoire, mais qui est devenu minime grâce aux bonnes pratiques et à la prophylaxie antibiotique. La résistance aux antibiotiques pourrait remettre en cause la pratique de la chirurgie mais aussi l'hospitalisation en ...

www.nouvelles-du-monde.com

29/12/2024

La présence de superbactéries dans les hôpitaux du Québec inquiète des experts

Plus de 1200 patients québécois ont été déclarés porteurs de la bactérie BGNPC durant l'année 2023-2024.

ici.radio-canada.ca

18/12/2024

Tension d'approvisionnement en Clarithromycine 25mg/ml (suspension buvable)

Face aux tensions d'approvisionnement, l'ANSM a publié des préconisations de bon usage de la clarithromycine (forme 25mg/ml, suspension buvable). Elle est désormais réservée aux enfants de moins de 4kg. Pour tout enfant pesant plus de 4kg, il est préconisé de prescrire la clarithromycine 50mg/ml buvable, l'administration étant facilitée grâce à la seringue doseuse graduée en kg pour tout poids supérieur à 4kg.

antibiocliv.com

17/12/2024

Angine : la liste des antibiotiques dispensés sans ordonnance évolue

Publié au Journal officiel ce mardi 17 décembre, un arrêté actualise les modalités de délivrance de médicaments sans ordonnance après la réalisation d'un test rapide d'orientation diagnostique (TroD) ou avec une ordonnance de dispensation conditionnelle. Ainsi, le texte s'aligne sur les recommandations de la Haute Autorité de santé (HAS) sur la prise en charge de l'angine chez l'adulte et l'enfant, datant de juillet 2024.

www.lemoniteurdespharmacies.fr

11/12/2024

“Le rhume se guérit de lui-même” : voici les erreurs fréquentes à éviter selon les médecins

Plutôt que de se tourner vers les médicaments vasoconstricteurs, souvent inefficaces à long terme et potentiellement dangereux, les médecins recommandent des solutions plus naturelles pour soulager la congestion nasale. ...

www.dhnet.be



10/12/2024

TROD angine : azithromycine et josamycine retirés de la liste des antibiotiques délivrables

Un arrêté publié au Journal officiel du 17 décembre 2024 modifie les modalités de délivrance d'antibiotiques sans ordonnance après la réalisation d'un test rapide d'orientation diagnostique (TROD) angine par le pharmacien d'officine [1].

www.vidal.fr



09/12/2024

Fiches d'informations à destination des médecins généralistes et des usagers

PRIMO et Antibiocllic collaborent pour vous apporter des informations claires sur le bon usage des antibiotiques.

antibiocllic.com



07/12/2024

La sélection des antibiotiques, mais pas la durée du traitement, suit les lignes directrices pour la pneumonie communautaire

L'adhésion aux lignes directrices pour le traitement hospitalier de la pneumonie communautaire (PAC) était plus élevée pour le choix de l'antibiotique que pour la durée du traitement, dans une étude norvégienne qui a révélé que des taux élevés de protéine C-réactive (CRP) étaient un facteur associé à des durées de traitement plus longues.

lesactualites.news

05/12/2024

Angines : le dépistage du streptocoque A dans les pharmacies suscite une vive controverse

Un projet pilote lancé par l'Union des Pharmaciens du Hainaut Occidental (UPHOC), en collaboration avec l'Université de Mons et soutenu par le Comité d'éthique de l'Hôpital Universitaire Erasme, suscite une vive controverse. Intitulé « Dépistage des angines à streptocoques bêta-hémolytiques du groupe A dans les pharmacies », ce programme entend notamment réduire la surconsommation d'antibiotiques tout en favorisant leur prise rapide en cas de nécessité. Ce projet est loin de faire l'unanimité parmi ...

www.lespecialiste.be

INRAE

Les informations de ce bulletin proviennent d'une sélection de plusieurs dizaines de sources et sont restituées fidèlement aux textes d'origine. Ces informations n'engagent que leurs auteurs.

Contributeurs : N. Fortané (réfèrent scientifique), P. Karmasyn et S. Lopez (équipe de veille)

Contact : globalregulationofams@gmail.com