Genève, le 16 novembre 2023 Aux représentantes et représentants des médias

Communiqué de presse du département de la santé et des mobilités

Les bactéries résistent: nous aussi, avec le jeu en ligne MedBay-418

Un serious game pour mieux comprendre l'antibiorésistance.

Dans le cadre de la Semaine mondiale pour un bon usage des antibiotiques, la direction générale de la santé (DGS) a développé un jeu pour permettre à la population de mieux comprendre les enjeux de la résistance aux antibiotiques. D'une durée d'une quinzaine de minutes, MedBay-418 permet aux joueurs de se mettre dans la peau d'un soignant: sur une planète éloignée et alors que le robot médical est en panne, le joueur reçoit les personnes malades et décide des meilleurs traitements. En ligne dès le 18 novembre: www.medbay-418.com.

L'antibiorésistance – ou résistance aux antibiotiques – décrit un phénomène naturel qui s'est intensifié avec l'utilisation abusive des antibiotiques: la capacité des bactéries à déjouer les traitements par antibiotiques. Face à ces bactéries multirésistantes ("superbugs" en anglais), les possibilités de traitement sont limitées, ce qui rend la prise en charge des patients plus compliquée.

## L'antibiorésistance, un problème actuel

En 2019, plus d'un million de morts sont attribuables à une infection par des bactéries résistantes aux antimicrobiens dans le monde, et les projections prévoient que ce chiffre pourrait atteindre 10 millions en 2050. Les infections redeviendraient alors la première cause de mortalité, comme avant la découverte des antibiotiques. Il s'agit d'un problème de santé publique majeur et une priorité de l'Organisation mondiale de la santé (OMS). C'est dans ce contexte que se déroule chaque année, du 18 au 24 novembre, la Semaine mondiale pour un bon usage des antibiotiques.

## Genève résiste!

La DGS lance une campagne d'information, tant auprès des professionnels de la santé que de la population. Particularité de cette année, la mise en ligne d'un serious game appelé MedBay-418. Développé en partenariat avec Atelier Sémaphore, il vise à informer la population de manière ludique et pédagogique. Le jeu restera en ligne une année; les joueurs ayant réussi le jeu durant la semaine mondiale de sensibilisation pourront participer à un tirage au sort et gagner des prix (bons d'achat en librairie d'un montant total de 200 Frs).

## MedBay-418 – un serious game sur l'antibiorésistance

Sur la planète de Simak, la navette médicale s'écrase à l'atterrissage, mettant le robot médical hors service. Le joueur est désigné pour le remplacer. Sa mission? Recevoir les personnes malades et examiner leurs (étranges) symptômes. A l'aide d'une petite encyclopédie, le joueur doit décider quels traitements donner. Parviendra-t-il à soigner les habitants de Simak tout en évitant l'antibiorésistance jusqu'à ce que la prochaine navette médicale arrive? www.medbay-418.com

## Une ressource précieuse

Il faut utiliser les antibiotiques quand ils sont nécessaires et les éviter quand ils sont inutiles. Voici un rappel des comportements à adopter pour préserver cette précieuse ressource:

- Prendre des antibiotiques uniquement sur avis de son médecin;
- Respecter la dose et la durée prescrite par son médecin;
- Ne pas partager ses antibiotiques;
- Ne pas réutiliser une boîte d'antibiotiques entamée sans avis médical;
- Rapporter ses antibiotiques à la pharmacie et ne pas les jeter à la poubelle.

Plus d'informations: www.ge.ch/antibioresistance

Pour toute information complémentaire: Service du médecin cantonal, en contactant Yves Bellégo, chargé d'information et de communication, T. 076 615 69 56.