

FORMULAIRE DE SURVEILLANCE SEMESTRIEL

Période du:

au:

Hôpital:

Ville:

Code- NSIH:

Veillez renvoyer ce formulaire de surveillance par courrier simple ou fax à l'attention de:

JANS Béatrice
Institut Scientifique de Santé Publique,
Service d'épidémiologie
Rue Juliette Wytsman, 14
1050 – BRUXELLES
(Tel : 02/642.57.36 – Fax : 02/642.54.10)

NOTE IMPORTANTE

- Si vous n'avez isolé aucune souche pour une ou plusieurs des rubriques suivantes, il est important de répondre en mettant "0" (zéro) dans la case correspondante.
- Si vous ne savez pas répondre (donnée manquante), laissez la case ouverte.

VOLET 1 : ENTEROBACTER AEROGENES ET ENTEROBACTER CLOACAE
 (Nombre total de souches nosocomiales et non nosocomiales parmi les PATIENTS HOSPITALISES)

Enterobacter aerogenes MULTI-RÉSISTANT

MULTI-RESISTANT = résistant à au moins une des céphalosporines de 3^{ème} génération suivantes:
 ceftazidime, céfotaxime, ceftriaxone, aztreonam ainsi qu'à une fluoroquinolone (ofloxacine, levofloxacine, ciprofloxacine)

| | | | |
|---|--|---------|-------|
| Nombre total d'Enterobacter aerogenes MULTI- RÉSISTANT (MREA) = prélevés suite à des manifestations cliniques, à visée diagnostique. | (échantillons cliniques) | _ _ _ _ | 1.1 |
| Nombre total d'Enterobacter aerogenes MULTI- RÉSISTANT (MREA) = prélèvement réalisé en l'absence de signes cliniques afin de dépister des patients porteurs de MREA. Ne sont à considérer comme dépistage / screening, que les seuls prélèvements pour lesquels une recherche de MREA est explicitement demandée au laboratoire | (échantillons de dépistage) | _ _ _ _ | 1.2 |
| Enterobacter aerogenes PRODUCTEURS DE BÊTA- LACTAMASES A SPECTRE ÉTENDU (BLSE) | | | |
| Nombre total d'Enterobacter aerogenes PRODUCTEURS DE BLSE | (échantillons cliniques et de dépistage) | _ _ _ _ | 1.3 |
| Combien parmi les souches reprises sous la rubrique 1.3. sont isolées à partir d'une hémoculture? | | _ _ _ _ | 1.3.a |
| ENTEROBACTER AEROGENES | | | |
| NOMBRE TOTAL D' ENTEROBACTER AEROGENES (toutes les souches d'E. aerogenes isolées pendant les 6 derniers mois) | | _ _ _ _ | 1.4 |

Enterobacter cloacae PRODUCTEURS DE BÊTA- LACTAMASES A SPECTRE ÉTENDU (BLSE)

| | | | |
|---|--|---------|-------|
| Nombre total d'Enterobacter cloacae PRODUCTEURS DE BLSE | (échantillons cliniques et de dépistage) | _ _ _ _ | 1.5 |
| Combien parmi les souches reprises sous la rubrique 1.5 sont isolées à partir d'une hémoculture? | | _ _ _ _ | 1.5.a |
| ENTEROBACTER CLOACAE | | | |
| NOMBRE TOTAL D' ENTEROBACTER CLOACAE (toutes les souches d'E.cloacae isolées pendant les 6 derniers mois) | | _ _ _ _ | 1.6 |

1.7. Donnée optionnelle

Enterobacter species

NOMBRE TOTAL D' *ENTEROBACTER SPECIES* (toutes les souches d'*Enterobacter spp* isolées pendant les 6 derniers mois)

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

1.7

1.8. Donnée optionnelle

ENTEROBACTERIACEAE

NOMBRE TOTAL D' *ENTEROBACTERIACEAE* (toutes les souches d'*Enterobacteriaceae* isolées pendant les 6 derniers mois)

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

1.8

SIGNIFICATION DES CHIFFRES DECLARES CI-DESSUS (cochez la case correspondant à votre situation)

- A Chaque prélèvement est compté
- B Chaque prélèvement clinique positif est compté
- C Chaque site infectieux différent n'est compté qu'une seule fois par épisode d'hospitalisation
- D Chaque patient n'est compté qu'une seule fois par épisode d'hospitalisation (*doublons* exclus*)
- E Autre (spécifiez)

☛ **L'option D est logiquement la plus interprétable et a notre préférence**

* **Doublons** = souche isolée chez un patient pour lequel une souche de la même espèce et de même antibiotype a déjà été prise en compte dans l'enquête, quel que soit le prélèvement à visée diagnostique dont elle a été isolée.

VOLET 2 : *ESCHERICHIA COLI*

(Nombre total de souches nosocomiales et non nosocomiales parmi les PATIENTS HOSPITALISES)

Escherichia coli PRODUCTEURS DE BÊTA- LACTAMASES A SPECTRE ÉTENDU (BLSE)

| | | |
|---|--|--------------|
| Nombre total d'<i>Escherichia coli</i> PRODUCTEURS DE BLSE (échantillons cliniques) = prélevés suite à des manifestations cliniques, à visée diagnostique. | | 2.1 |
| Combien parmi les souches reprises sous la rubrique 2.1. sont isolées à partir d'une hémoculture? | | 2.1.a |
| Combien parmi les souches reprises sous la rubrique 2.1. sont isolées à partir d'une urinoculture? | | 2.1.b |
| Nombre total d'<i>Escherichia coli</i> PRODUCTEURS DE BLSE (échantillons de dépistage) = prélèvement réalisé en absence de signes cliniques afin de dépister des patients porteurs d' <i>E. coli</i> BLSE+. Ne sont à considérer comme dépistage / screening, que les seuls prélèvements pour lesquels une recherche de germes producteurs de BLSE est explicitement demandée au laboratoire | | 2.2 |
| Nombre total d'<i>Escherichia coli</i> producteurs de BLSE (échantillons cliniques et de dépistage) = Normalement 2.3 doit être égale à la somme de 2.1 + 2.2 Cette rubrique vous permet de donner le nombre d' <i>E. coli</i> BLSE+ au cas où vous ne savez pas distinguer les échantillons cliniques des échantillons de dépistage | | 2.3 |
| <i>ESCHERICHIA COLI</i> | | |
| NOMBRE TOTAL D'<i>ESCHERICHIA COLI</i> (toutes les souches d'<i>Escherichia coli</i> isolées pendant les 6 derniers mois) | | 2.4 |
| SIGNIFICATION DES CHIFFRES DECLARES CI-DESSUS (cochez la case correspondant à votre situation) A <input type="checkbox"/> Chaque prélèvement est compté B <input type="checkbox"/> Chaque prélèvement clinique positif est compté C <input type="checkbox"/> Chaque site infectieux différent n'est compté qu'une seule fois par épisode d'hospitalisation D <input type="checkbox"/> Chaque patient n'est compté qu'une seule fois par épisode d'hospitalisation (<i>doublons* exclus</i>) E <input type="checkbox"/> Autre (<i>spécifiez</i>) | | |
| ➡ L'option D est logiquement la plus interprétable et a notre préférence * Doublons = souche isolée chez un patient pour lequel une souche de la même espèce et de même antibiotype a déjà été prise en compte dans l'enquête, quel que soit le prélèvement à visée diagnostique dont elle a été isolée. | | |

VOLET 3 : *KLEBSIELLA PNEUMONIAE*

(Nombre total de souches nosocomiales et non nosocomiales parmi les PATIENTS HOSPITALISES)

Klebsiella pneumoniae PRODUCTEURS DE BÊTA- LACTAMASES A SPECTRE ÉTENDU (BLSE)

| | | |
|--|--|--------------|
| Nombre total de <i>Klebsiella pneumoniae</i> PRODUCTEURS DE BLSE (échantillons cliniques) = prélevés suite à des manifestations cliniques, à visée diagnostique. | | 3.1 |
| Combien parmi les souches reprises sous la rubrique 3.1. sont isolées à partir d'une hémoculture? | | 3.1.a |
| Nombre total de <i>Klebsiella pneumoniae</i> PRODUCTEURS DE BLSE (échantillons de dépistage) = prélèvement réalisé en absence de signes cliniques afin de dépister des patients porteurs de <i>K. pneumoniae</i> BLSE+. Ne sont à considérer comme dépistage / screening, que les seuls prélèvements pour lesquels une recherche de germes producteurs de BLSE est explicitement demandée au laboratoire | | 3.2 |
| Nombre total de <i>Klebsiella pneumoniae</i> producteurs de BLSE (échantillons cliniques et de dépistage) = Normalement 3.3 doit être égale à la somme de 3.1 + 3.2 Cette rubrique vous permet de donner le nombre de <i>K. pneumoniae</i> BLSE+ au cas ou vous ne savez pas distinguer les échantillons cliniques des échantillons de dépistage | | 3.3 |

KLEBSIELLA PNEUMONIAE

| | | |
|---|--|------------|
| NOMBRE TOTAL DE <i>KLEBSIELLA PNEUMONIAE</i> (toutes les souches de <i>Klebsiella pneumoniae</i> isolées pdt. les 6 derniers mois) | | 3.4 |
|---|--|------------|

3.5. Donnée optionnelle

KLEBSIELLA SPECIES

| | | |
|--|--|------------|
| NOMBRE TOTAL DE <i>KLEBSIELLA SPECIES</i> (toutes les souches de <i>Klebsiella species</i> isolées pendant les 6 derniers mois) | | 3.5 |
|--|--|------------|

SIGNIFICATION DES CHIFFRES DECLARES CI-DESSUS (cochez la case correspondant à votre situation)

- A Chaque prélèvement est compté
- B Chaque prélèvement clinique positif est compté
- C Chaque site infectieux différent n'est compté qu'une seule fois par épisode d'hospitalisation
- D Chaque patient n'est compté qu'une seule fois par épisode d'hospitalisation (doublons* exclus)
- E Autre (spécifiez)

☛ **L'option D est logiquement la plus interprétable et a notre préférence**

* **Doublons** = souche isolée chez un patient pour lequel une souche de la même espèce et de même antibiotype a déjà été prise en compte dans l'enquête, quel que soit le prélèvement à visée diagnostique dont elle a été isolée.

VOLET 4 : ACINETOBACTER BAUMANNII

(Nombre total de souches nosocomiales et non nosocomiales parmi les PATIENTS HOSPITALISES)

Acinetobacter baumannii MULTI-RÉSISTANT

MULTI-RESISTANT = résistant à la ceftazidime ainsi qu' au moins un aminoglycoside (genta, tobra, amika) et une fluoroquinolone (cipro, levo)

| | | | |
|---|--|---------|--------------|
| Nombre total d'Acinetobacter baumannii MULTI-RÉSISTANTS = prélevés suite à des manifestations cliniques, à visée diagnostique. | (échantillons cliniques) | _ _ _ _ | 4.1 |
| Combien parmi les souches reprises sous la rubrique 4.1.sont isolées à partir d'une hémoculture? | | _ _ _ _ | 4.1.a |
| Nombre total d'Acinetobacter baumannii MULTI-RÉSISTANTS = prélèvement réalisé en absence de signes cliniques afin de dépister des patients porteurs de A. baumannii multi-résistants. Ne sont à considérer comme dépistage / screening, que les seuls prélèvements pour lesquels une recherche de germes multi-résistants est explicitement demandée au laboratoire | (échantillons de dépistage) | _ _ _ _ | 4.2 |
| Nombre total d'Acinetobacter baumannii MULTI-RÉSISTANTS = Normalement 4.3 doit être égale à la somme de 4.1 + 4.2 Cette rubrique vous permet de donner le nombre de A. baumannii multi-résistants au cas où vous ne savez pas distinguer les échantillons cliniques des échantillons de dépistage | (échantillons cliniques et de dépistage) | _ _ _ _ | 4.3 |

ACINETOBACTER BAUMANNII

| | | |
|---|---------|------------|
| NOMBRE TOTAL D' ACINETOBACTER BAUMANNII (<u>toutes les souches d'Acinetobacter baumannii isolées pdt. les 6 derniers mois</u>) | _ _ _ _ | 4.4 |
|---|---------|------------|

4.5. Donnée optionnelle

ACINETOBACTER SPECIES

| | | |
|--|---------|------------|
| NOMBRE TOTAL D' ACINETOBACTER SPECIES (<u>toutes les souches d'Acinetobacter species isolées pendant les 6 derniers mois</u>) | _ _ _ _ | 4.5 |
|--|---------|------------|

SIGNIFICATION DES CHIFFRES DECLARES CI-DESSUS (cochez la case correspondant à votre situation)

- A Chaque prélèvement est compté
- B Chaque prélèvement clinique positif est compté
- C Chaque site infectieux différent n'est compté qu'une seule fois par épisode d'hospitalisation
- D Chaque patient n'est compté qu'une seule fois par épisode d'hospitalisation (doublons* exclus)
- E Autre (spécifiez)

☛ **L'option D est logiquement la plus interprétable et a notre préférence**

* **Doublons** = souche isolée chez un patient pour lequel une souche de la même espèce et de même antibiotype a déjà été prise en compte dans l'enquête, quel que soit le prélèvement à visée diagnostique dont elle a été isolée.

VOLET 5 : PSEUDOMONAS AERUGINOSA

(Nombre total de souches nosocomiales et non nosocomiales parmi les PATIENTS HOSPITALISES)

Pseudomonas aeruginosa MULTI-RÉSISTANT

MULTI-RESISTANT = résistant à la ceftazidime ainsi qu' au moins un aminoglycoside (genta, tobra, amika) et une fluoroquinolone (cipro, levo)

| | | |
|---|--|--------------|
| Nombre total de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> MULTI-RÉSISTANTS (échantillons cliniques) = prélevés suite à des manifestations cliniques, à visée diagnostique. | | 5.1 |
| Combien parmi les souches reprises sous la rubrique 5.1. sont isolées à partir d'une hémoculture? | | 5.1.a |
| Nombre total de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> MULTI-RÉSISTANTS (échantillons de dépistage) = prélèvement réalisé en absence de signes cliniques afin de dépister des patients porteurs de <i>P.aeruginosa</i> multi-résistant+. Ne sont à considérer comme dépistage / screening, que les seuls prélèvements pour lesquels une recherche de germes multi-résistants est explicitement demandée au laboratoire | | 5.2 |
| Nombre total de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> MULTI-RÉSISTANTS (échantillons cliniques et de dépistage) = Normalement 5.3 doit être égale à la somme de 5.1 + 5.2 Cette rubrique vous permet de donner le nombre de <i>P. aeruginosa</i> multi-résistants au cas où vous ne savez pas distinguer les échantillons cliniques des échantillons de dépistage | | 5.3 |

PSEUDOMONAS AERUGINOSA

| | | |
|---|--|------------|
| NOMBRE TOTAL DE PSEUDOMONAS AERUGINOSA (<u>toutes les souches de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> isolées pdt. les 6 derniers mois</u>) | | 5.4 |
|---|--|------------|

5.5. Donnée optionnelle

PSEUDOMONAS SPECIES

| | | |
|--|--|------------|
| NOMBRE TOTAL DE PSEUDOMONAS SPECIES (<u>toutes les souches de <i>Pseudomonas species</i> isolées pendant les 6 derniers mois</u>) | | 5.5 |
|--|--|------------|

SIGNIFICATION DES CHIFFRES DECLARES CI-DESSUS (cochez la case correspondant à votre situation)

- A Chaque prélèvement est compté
- B Chaque prélèvement clinique positif est compté
- C Chaque site infectieux différent n'est compté qu'une seule fois par épisode d'hospitalisation
- D Chaque patient n'est compté qu'une seule fois par épisode d'hospitalisation (*doublons* exclus*)
- E Autre (spécifiez)

☛ **L'option D est logiquement la plus interprétable et a notre préférence**

* **Doublons** = souche isolée chez un patient pour lequel une souche de la même espèce et de même antibiotype a déjà été prise en compte dans l'enquête, quel que soit le prélèvement à visée diagnostique dont elle a été isolée.

VOLET 6 : DÉNOMINATEURS

| | | |
|---|---|------------|
| <p>Nombre d'admissions pendant le semestre <i>(données mensuelles*)</i></p> <p>* Afin de pouvoir utiliser ces données dénominateurs également pour d'autres surveillances (MRSA, CDAD), nous demandons le nombre <u>mensuel</u> d'admissions.</p> <p>Les numérateurs (Volet 1, 2, 3, 4 et 5) et dénominateurs (Volet 6) doivent provenir des mêmes services hospitaliers.</p> | <p>m.-1 <input style="width: 80px; border: none; border-bottom: 1px solid black; text-align: center; font-family: monospace; font-size: 1.2em; margin: 0 5px;" type="text"/> <input style="width: 20px; border: none; border-bottom: 1px solid black; text-align: center; font-family: monospace; font-size: 1.2em; margin: 0 5px;" type="text"/></p> <p>m.-2 <input style="width: 80px; border: none; border-bottom: 1px solid black; text-align: center; font-family: monospace; font-size: 1.2em; margin: 0 5px;" type="text"/> <input style="width: 20px; border: none; border-bottom: 1px solid black; text-align: center; font-family: monospace; font-size: 1.2em; margin: 0 5px;" type="text"/></p> <p>m.-3 <input style="width: 80px; border: none; border-bottom: 1px solid black; text-align: center; font-family: monospace; font-size: 1.2em; margin: 0 5px;" type="text"/> <input style="width: 20px; border: none; border-bottom: 1px solid black; text-align: center; font-family: monospace; font-size: 1.2em; margin: 0 5px;" type="text"/></p> <p>m.-4 <input style="width: 80px; border: none; border-bottom: 1px solid black; text-align: center; font-family: monospace; font-size: 1.2em; margin: 0 5px;" type="text"/> <input style="width: 20px; border: none; border-bottom: 1px solid black; text-align: center; font-family: monospace; font-size: 1.2em; margin: 0 5px;" type="text"/></p> <p>m.-5 <input style="width: 80px; border: none; border-bottom: 1px solid black; text-align: center; font-family: monospace; font-size: 1.2em; margin: 0 5px;" type="text"/> <input style="width: 20px; border: none; border-bottom: 1px solid black; text-align: center; font-family: monospace; font-size: 1.2em; margin: 0 5px;" type="text"/></p> <p>m.-6 <input style="width: 80px; border: none; border-bottom: 1px solid black; text-align: center; font-family: monospace; font-size: 1.2em; margin: 0 5px;" type="text"/> <input style="width: 20px; border: none; border-bottom: 1px solid black; text-align: center; font-family: monospace; font-size: 1.2em; margin: 0 5px;" type="text"/></p> | 6.1 |
| <p>Nombre de journées d'hospitalisation pendant le semestre <i>(données mensuelles*)</i></p> <p>* Afin de pouvoir utiliser ces données dénominateurs également pour d'autres surveillances (MRSA, CDAD), nous demandons le nombre <u>mensuel</u> de journées d'hospitalisation.</p> <p>Les numérateurs (Volet 1, 2, 3, 4 et 5) et dénominateurs (Volet 6) doivent provenir des mêmes services hospitaliers.</p> | <p>m.-1 <input style="width: 120px; border: none; border-bottom: 1px solid black; text-align: center; font-family: monospace; font-size: 1.2em; margin: 0 5px;" type="text"/> <input style="width: 20px; border: none; border-bottom: 1px solid black; text-align: center; font-family: monospace; font-size: 1.2em; margin: 0 5px;" type="text"/></p> <p>m.-2 <input style="width: 120px; border: none; border-bottom: 1px solid black; text-align: center; font-family: monospace; font-size: 1.2em; margin: 0 5px;" type="text"/> <input style="width: 20px; border: none; border-bottom: 1px solid black; text-align: center; font-family: monospace; font-size: 1.2em; margin: 0 5px;" type="text"/></p> <p>m.-3 <input style="width: 120px; border: none; border-bottom: 1px solid black; text-align: center; font-family: monospace; font-size: 1.2em; margin: 0 5px;" type="text"/> <input style="width: 20px; border: none; border-bottom: 1px solid black; text-align: center; font-family: monospace; font-size: 1.2em; margin: 0 5px;" type="text"/></p> <p>m.-4 <input style="width: 120px; border: none; border-bottom: 1px solid black; text-align: center; font-family: monospace; font-size: 1.2em; margin: 0 5px;" type="text"/> <input style="width: 20px; border: none; border-bottom: 1px solid black; text-align: center; font-family: monospace; font-size: 1.2em; margin: 0 5px;" type="text"/></p> <p>m.-5 <input style="width: 120px; border: none; border-bottom: 1px solid black; text-align: center; font-family: monospace; font-size: 1.2em; margin: 0 5px;" type="text"/> <input style="width: 20px; border: none; border-bottom: 1px solid black; text-align: center; font-family: monospace; font-size: 1.2em; margin: 0 5px;" type="text"/></p> <p>m.-6 <input style="width: 120px; border: none; border-bottom: 1px solid black; text-align: center; font-family: monospace; font-size: 1.2em; margin: 0 5px;" type="text"/> <input style="width: 20px; border: none; border-bottom: 1px solid black; text-align: center; font-family: monospace; font-size: 1.2em; margin: 0 5px;" type="text"/></p> | 6.2 |
| <p>Nombre de lits concernés par cette surveillance</p> <p>Les numérateurs (Volet 1, 2, 3, 4 et 5) et dénominateurs (Volet 6) doivent provenir des mêmes services hospitaliers.</p> | <p><input style="width: 80px; border: none; border-bottom: 1px solid black; text-align: center; font-family: monospace; font-size: 1.2em; margin: 0 5px;" type="text"/></p> | 6.3 |
| <p>Ces résultats concernent-ils:</p> <p><input type="checkbox"/> Seulement le site signalé en début du formulaire (hôpital :</p> <p><input type="checkbox"/> Plusieurs sites regroupés dans une même fusion, si oui, précisez lesquels ? (Nom de l'institution, ville)</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> | | |