



Enquête épidémiologique utilisation des différents outils

courbe épidémique
tableau synoptique

...

Les indispensables (1) Patients

● Définition de cas

- Définition des BHRe
- Identification de la carbapénémases NDM, OXA48, VIM...

● Validation microbiologique de chaque cas

● Recherche rétrospective des cas patient zéro !!!

● Recensement de TOUS les cas

- Antécédents de chaque cas
- Facteurs de risque de chaque cas : conditions d'hospitalisation chambre individuelle, double, actes invasifs, charge en soins, dépendance, toilette au lit, transferts, élimination des *excreta*,
- Enquête fastidieuse et chronophage

Les indispensables (2) Service

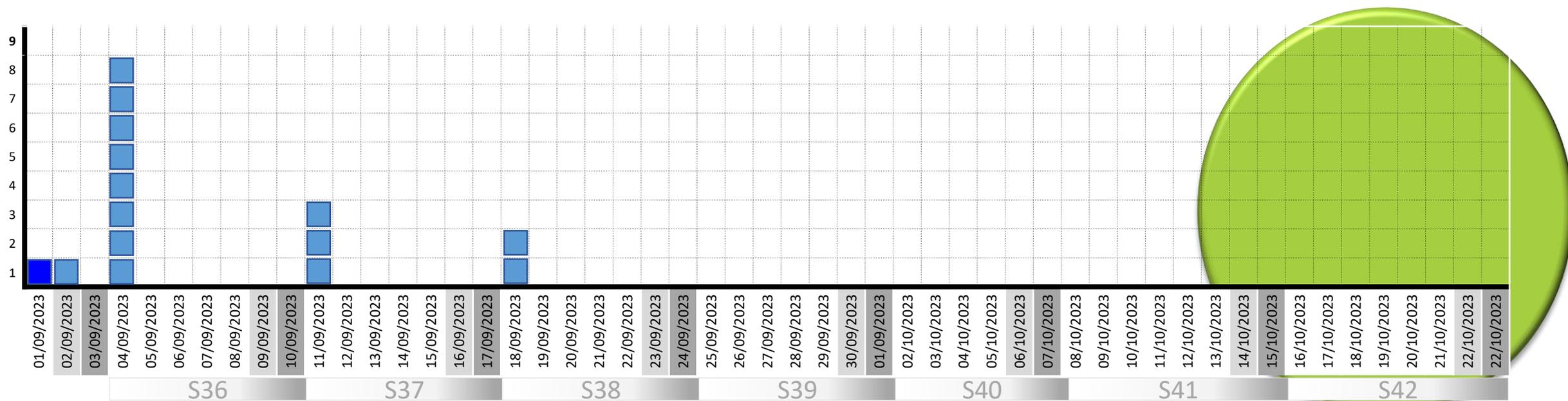
- Fonctionnement du service (jour/nuit) nombre de secteurs de soin
 - Ressource humaine sectorisation, ratio soignant patient
- Lave bassin : fonctionnel, emplacement dans le service, équipements
 - Douche commune ou individuelle
 - Nombre de chambre doubles et individuelles
- ICSHA du service
- Emplacement des flacons de SHA
 - Consommation antibiotiques DDJ/1000 JH
 - Référent / correspondant hygiène
 - Implication des praticiens et du cadre de santé

Les indispensables (3) Équipe / management...

- Rencontre de TOUS les soignants et tous les praticiens
- Présentation de la situation
- Prendre la température de l'équipe pour identifier
 - Les peurs, les craintes, les certitudes, les défiances
 - Le bouc émissaire, le leader
 - Les dysfonctionnements d'équipe,
 - L'implication, la mobilisation, la solidarité
 - La remise en question
- L'équipe doit être partie prenante dans l'investigation
- S'interroger sur les représentations de l'EOH



La courbe épidémique



La courbe épidémiologique



- Patient service A avec un prélèvement clinique positif
- Patient service A avec un dépistage positif
- Patient service B avec un dépistage positif

Plan du service





Des hypothèses

- Sur l'origine de la BHRe ?
 - Importation (rapatriement, transfert de patient porteur...)
 - Pression de sélection
 - Réservoir environnemental
- Sur le mode de transmission ?
 - Manuportage
 - Dispositif médical contaminé
 - Contact avec réservoir environnemental