



Hôpital **Montfort** Hospital

Pourquoi les taux diffèrent-ils selon les hôpitaux?

De nombreux facteurs peuvent influencer le taux d'infection, notamment la taille de l'hôpital, le type de patients accueillis, les traitements administrés et la présence d'une écloison.

- **Taille de l'hôpital:** Dans les petits hôpitaux, un seul cas d'infection peut faire augmenter de beaucoup le taux d'infection. Par exemple, si l'hôpital « A » qui compte 100 lits affiche complet pendant les 30 jours d'un mois, il aura 3000 jours-patient pour le mois. Si l'hôpital « B » beaucoup plus gros compte 500 lits et affiche complet pendant le même mois, il aura 15000 jours-patient.
 - Si l'hôpital « A » a 1 cas de *C. difficile* au cours du mois, son taux sera de 0,33/ 1000 jours-patient. ($1 \div 3000 \times 1000$)
 - Si l'hôpital « B » a aussi 1 cas de *C. difficile* au cours du mois, son taux sera de 0,07/ 1000 jours-patient. ($1 \div 15000 \times 1000$)

La taille de l'hôpital constitue donc un facteur important lorsqu'on compare des taux d'infection entre les hôpitaux.

- **Type de patients accueillis :** Certains patients sont plus vulnérables que d'autres à une certaines infections. Les patients qui ont des problèmes du système immunitaire ou qui sont âgées sont généralement plus à risque.
- **Traitements administrés :** les traitements contre le cancer (chimiothérapie, radiothérapie), certaines chirurgies ou médicaments (antibiotiques) augmentent les risques de développer une infection.

Les hôpitaux qui accueillent régulièrement ce type de patients et qui administrent ces traitements pourraient afficher un taux plus élevé d'infection.

- **La présence d'une écloison :** Lorsqu'un hôpital a une écloison, son taux mensuel sera plus élevé. Dès qu'on repère une écloison, l'hôpital applique des mesures très rigoureuses pour s'assurer que l'écloison soit enrayée le plus rapidement possible. Lorsque la situation redevient à la normale, le taux revient lui aussi à un niveau normal.