

Fièvre chez le patient immunodéprimé / Fièvres récurrentes (février 2017)

Explication

Les patients présentant une déficience immunitaire sont à haut risque d'infections. Le micro-organisme infectieux et le foyer de l'infection dépendent du type et de la gravité de l'immunodépression. Plusieurs de ces infections sont potentiellement fatales.

Étiologie d'une atteinte du système immunitaire

(liste non exhaustive)

- Déficit des mécanismes de défense du patient
 - a. Déficit de l'immunité cellulaire (p. ex. virus de l'immunodéficience humaine, stéroïdes)
 - b. Déficit de l'immunité humorale (p. ex. trouble congénital)
 - c. Neutropénie (p. ex. d'origine médicamenteuse)
- Atteinte des barrières anatomiques (p. ex. intervention chirurgicale, brûlures)
- Autres causes (p. ex. splénectomie, diabète)

Objectifs principaux

Dans le cas d'un patient présentant un déficit immunitaire et une fièvre, le candidat devra en diagnostiquer la cause, la gravité et les complications, et mettre en place un plan de prise en charge approprié. Il devra en particulier déterminer si le patient fiévreux est immunodéprimé, établir le type probable de déficit immunitaire, effectuer des tests pertinents en vue de déceler la source de l'infection et mettre en place un plan de prise en charge approprié en fonction du type et de la gravité de l'immunodépression.

Objectifs spécifiques

Dans le cas d'un patient présentant une fièvre et un déficit immunitaire, le candidat devra

- énumérer et interpréter les constatations cliniques cruciales, notamment :
 - a. faire une anamnèse et un examen physique centrés sur le foyer et le type d'infection;
 - b. déterminer la principale cause du déficit immunitaire et la classe particulière de micro-organismes la plus susceptible d'être en cause;
- énumérer et interpréter les examens essentiels, notamment :
 - a. les tests et les examens en fonction du type de déficit immunitaire suspecté (p. ex., formule sanguine, bronchoscopie);
- établir un plan efficace de prise en charge initiale, notamment :
 - a. donner un aperçu des stratégies de prévention des infections (p. ex. immunisation prophylactique);
 - b. donner un aperçu de la prise en charge initiale et urgente en cas de fièvre;
 - c. déterminer si le patient a besoin de soins spécialisés.