

PRISE EN CHARGE RAPIDE DU SEPSIS (ADULTE)



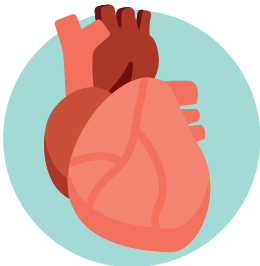
Administer les antibiotiques **dans l'heure suivant** le diagnostic de sepsis ou de neutropénie fébrile¹

Chaque heure de **délai**, avant l'administration des antibiotiques, **diminue la survie** de 8 %²

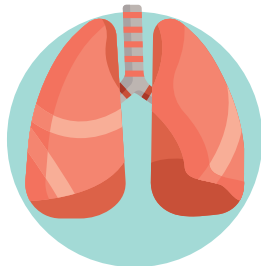
RECONNAÎTRE RAPIDEMENT LES PATIENTS À RISQUE À L'AIDE DE QUICK SOFA³



Altération de l'état de conscience



Hypotension TAS ≤ 100 mm Hg



Tachypnée ≥ 22 respirations / minute

La présence de ≥ 2 critères suggère un mauvais pronostic

DÉTERMINER L'ORDRE DES ANTIBIOTIQUES EN STAT⁴ (sauf avis contraire)

- Prélever rapidement les hémocultures **avant** l'administration des antibiotiques
 - Administrer un agent à la fois

Exception : lors d'une infection cutanée sévère, administrer la clindamycine en même temps qu'une pénicilline
- Administrer les aminosides en dernier, si endocardite ou infection à bactérie Gram positif
 - Commencer par la molécule spécifiée par le prescripteur si antifongique associé à un antibiotique

ADMINISTRER EN PREMIER L'ANTIBIOTIQUE AVEC LE PLUS LARGE SPECTRE D'ACTIVITÉ

EN PREMIER

Carbapénèmes*

Pipéracilline/Tazobactam
(Tazocin®)

Céphalosporines de 3^e, 4^e et 5^e génération**

Moxifloxacin
(Avelox®)

Lévoﬂoxacin
(Levaquin®)

Ciproﬂoxacin
(Cipro®)

Céfuroxime
(Zinacef®)

Céfazoline
(Ancef®)

TMP/SMX
(Septra®, Bactrim®)

Colistiméthate
(Coly-Mycin®)

Tigécycline
(Tigacyl^{md})

Clindamycine
(Dalacin^{md})

Aminosides***

Pénicilline G Ampicilline Cloxacilline

Azithromycine
(Zithromax^{md})

Linézolide
(Zyvoxam®)

Vancomycine

Daptomycine
(Cubicin®)

Métronidazole
(Flagyl®)

EN DERNIER

1. Kumar A, Roberts D, Wood KE et coll. Duration of hypotension before initiation of effective antimicrobial therapy is the critical determinant of survival in human septic shock. Crit Care Med 2006;34(6):1589-96.

2. Surviving Sepsis Campaign: International Guidelines for Management of Sepsis and Septic Shock 2016. Crit Care Med 2017; 45:486-552.

3. Seymour CW et coll. Assessment of Clinical Criteria for Sepsis: For the Third International Consensus Definitions for Sepsis and Septic Shock (Sepsis-3). JAMA. 2016;315(8):762-774.

4. RPE en infectiologie, Association des pharmaciens en établissement de santé du Québec

* Ertapénem (Invanz^{md}) • Imipénem (Primaxin®) • Méropénem (Merrem®)

** Céfépime (Maxipime®) • Céfotaxime (Claforan®) • Ceftazidime (Fortaz®) • Ceftobiprole (Zevtera®) • Ceftolozane/Tazobactam (Zerbaxa®) • Ceftriaxone (Rocephin®)

*** Amikacine • Gentamicine • Tobramycine