Examen de rattrapage de Bactériologie, DCEM1 année 2011-2012

QUESTION n°1 (5 points) :

Quelles sont les indications de l'antibioprophylaxie pendant l'accouchement pour prévenir l'infection materno-foetale au streptocoque du groupe B (recommandations de l'ANAES 2001)?

QUESTION n°2 (5 points) :

Vous voyez en garde une patiente de 82 ans pour douleurs abdominales, déshydratation et diarrhée apparue depuis deux jours.
Dans l'histoire de la maladie, la patiente a été admise il y a 10 jours en moyen séjour pour fièvre et infection urinaire.
Elle est traitée par amoxicilline /acide clavulanique depuis 7 jours.

1/ A quel agent bactérien responsable de la diarrhée doit on selon vous penser en premier?
2/ Quels sont les facteurs de risque de l'infection, retrouvés dans l'histoire de la maladie ?
3/ Donner les principales caractéristiques de cette bactérie (Gram, culture)
4/ Quels sont les facteurs de virulence les mieux connus pour ce germe ?
5/ Expliquer le principe du diagnostic microbiologique (prélèvement, type de recherche, techniques)
6/ Donner les deux points pour la prise en charge de la patiente

QUESTION n°3 (5 points) :

Citez les bactéries responsables de pneumonies communautaires et leurs principales caractéristiques (Nom de genre et espèce, aspects au Gram, principales techniques utilisées pour le diagnostic bactériologique).

QUESTION n°4 (5 points) :

Citer les différents éléments permettant d'établir le diagnostic d'infection à *Staphylococcus aureus* en routine au laboratoire.