

UNITE D'ENSEIGNEMENT « MALADIES INFECTIEUSES »

MED 5 – 2019-2020

Coordonnateur : M. le Professeur SENNEVILLE

IMPORTANT

Les items entre parenthèses sont au programme de l'examen mais ne seront pas abordés par les enseignants lors des ED (travail personnel)

1er ED Maladies infectieuses (4 heures)

Item 165 : Infections à VIH

- Informer et conseiller en matière de prévention de la transmission du VIH.
- Connaître les situations justifiant la prescription d'une sérologie VIH.
- Interpréter les résultats d'une sérologie VIH et en annoncer le résultat.
- Reconnaître une primo infection par le VIH.
- Prévenir et reconnaître les principales complications infectieuses associées au VIH.
- Connaître et savoir dépister les principales complications non infectieuses associées au VIH.
- Connaître les grands principes du traitement antirétroviral, de son suivi et de son observance.
- Dépister une infection à VIH au cours de la grossesse et en organiser la prise en charge.

Item 158 : Infections sexuellement transmissibles

- Traiter une gonococcie, une chlamydie, une syphilis récente et tardive, une infection génitale à HPV
- Connaître les principes de la prévention et du dépistage des IST, notamment chez les partenaires.
- Connaître les principes de prévention et dépistage des infections à HPV, frottis et vaccination.

Item 163: Hépatites virales

- Connaître les modes de transmission des différentes hépatites virales et les modalités de leur prévention.
- Prescrire et interpréter les examens sérologiques utiles au diagnostic.
- Connaître les grands principes du traitement et de la surveillance des hépatites chroniques B et C
- Connaître les modalités de prévention.

Item 143: Vaccinations

- Connaître les différents types de vaccins et les modalités d'administration.
- Connaître le calendrier vaccinal pour la population générale.
- Savoir programmer un rattrapage vaccinal.
Adapter l'indication des vaccinations en fonction du risque individuel et collectif.
- Connaître les contre-indications et les principales complications des vaccins.
- Argumenter la balance bénéfices/risques des principaux vaccins.

Item 159: Coqueluche

- Diagnostiquer une coqueluche.
- Connaître l'attitude thérapeutique et planifier le suivi du patient.
- Connaître les recommandations en termes de prévention de la coqueluche.

Item 164 : Infections à herpès virus du sujet immunocompétent

- Connaître la conduite à tenir devant un herpès cutané et muqueux, une varicelle, un zona et leurs complications les plus fréquentes.
- Connaître les risques en cas d'infection chez la femme enceinte.

2ème ED Maladies infectieuses (4 heures)

Item 149 : Endocardite infectieuse

- Diagnostiquer une endocardite infectieuse.
- Connaitre les portes d'entrées et les agents infectieux les plus fréquemment en cause.
- Connaitre les grands principes du traitement médical et chirurgical.
- Connaitre la prévention des endocardites infectieuses).

Item 162: Grippe

- Diagnostiquer une grippe et les signes de complications.
- Connaitre les principes de la prise en charge thérapeutique.
- Connaitre les modalités de prévention de la grippe.
- (Connaitre les sources d'information en cas d'épidémie ou de pandémie).

Item 153: Infections ostéo articulaires de l'enfant et de l'adulte (IOA)

- Connaitre les principaux agents infectieux responsables des IOA et leur profil de résistance.
- Diagnostiquer et connaitre les principes du traitement d'une arthrite avec ou sans matériel, d'une ostéite avec ou sans matériel.
- Diagnostiquer et connaitre les principes du traitement d'une infection osseuse et/ou articulaire des membres ou du rachis (sans matériel).
- Diagnostiquer et connaitre les principes du traitement d'une infection osseuse sur pied diabétique.

Item 157: Infections urinaires de l'adulte

- Interpréter les résultats des bandelettes urinaires et des examens cyto bactériologiques des urines
- Diagnostiquer et traiter une cystite aiguë.
- Connaitre la conduite à tenir face à une cystite récidivante.
- Diagnostiquer et traiter une pyélonéphrite aiguë, identifier les situations nécessitant une hospitalisation.
- Diagnostiquer et traiter une prostatite aiguë, identifier les situations nécessitant une hospitalisation.
- Expliquer la place de l'antibiothérapie chez un patient porteur d'une sonde urinaire.

Item 170: Pathologie infectieuse chez les migrants

- Diagnostiquer les pathologies infectieuses les plus fréquentes rencontrées chez les migrants.
- (Connaitre les conseils d'hygiène et de prévention adaptés aux conditions de vie des migrants).

Item 171 : Voyage en pays tropical : conseils avant le départ, pathologies du retour fièvre, diarrhée, manifestations cutanées

- Connaitre les conseils d'hygiène et de prévention adaptée, y compris la vaccination anti amarile.
- Connaitre les principales causes de fièvre, diarrhée, de manifestations cutanées et de manifestations cutanées au retour d'un pays tropical.
- (Connaitre les symptômes d'une dengue, d'une infection à chikungunya).

3ème ED Maladies infectieuses (4 heures)

Item 146 : Angines de l'adulte

- Connaître l'utilisation appropriée du test de diagnostic rapide (TDR).
- Savoir prescrire le traitement approprié, antibiotique et/ou symptomatique, à un patient présentant une angine.

Item 155 : Tuberculose

- Connaître les populations à risque de tuberculose et l'épidémiologie de la résistance du BK
- Connaître les indications et savoir interpréter une IDR à la tuberculine, un test interféron gamma
- Diagnostiquer une primo infection tuberculeuse, une tuberculose dans ses différentes localisations et chez l'immunodéprimé.
- Connaître les principes du traitement d'une tuberculose dans ses différentes localisations et de sa surveillance notamment de l'observance.
- Connaître les mesures de prévention à appliquer dans l'entourage d'un patient atteint de tuberculose.

Item 154 : Septicémie/Bactériémie/ Fongémie de l'adulte

- Connaître la définition des termes suivants : bactériémie, SRIS, sepsis et choc septique.
- Connaître les portes d'entrée et les localisations secondaires les plus fréquentes des septicémies/bactériémies/fongémies.
- Connaître l'indication des hémocultures et l'interprétation des résultats.
- Connaître les principes de l'antibiothérapie au cours d'une bactériémie.

Item 151 : Infections broncho pulmonaires communautaires

- Connaître la prévalence et les agents infectieux des pneumonies communautaires).

Item 187 : Fièvre chez un patient immunodéprimé

- Connaître les situations d'urgence et les grands principes de la prise en charge.
- Connaître les principes de la prise en charge en cas de fièvre aiguë chez un patient neutropénique.
- Connaître les principes de prévention des infections chez les patients immunodéprimés.

Item 148: Méningites, méningoencéphalites

- (Connaître l'épidémiologie des méningites et encéphalites chez l'adulte).
- Diagnostiquer un purpura fulminans, une méningite, une méningoencéphalite.
- Connaître les principaux agents infectieux responsables de méningites, de méningoencéphalites, d'abcès cérébraux.
- Connaître la conduite à tenir dont le traitement en urgence face à un purpura fulminans, une suspicion de méningite ou de méningoencéphalite, au domicile, au cabinet médical et aux urgences hospitalières.
- Hiérarchiser les examens complémentaires en cas de suspicion de méningite, de méningoencéphalite.
- Interpréter le résultat d'un examen du LCR.
- Connaître le traitement de première intention d'une méningite communautaire présumée bactérienne.
- Connaître les recommandations de la prophylaxie des infections à méningocoque dans l'entourage d'un cas de méningite à méningocoque.

Item 150: Surveillance des porteurs de valve et prothèses vasculaires

- (Expliquer les risques infectieux ou non, inhérents aux valves, prothèses valvulaires et aux prothèses vasculaires et les mesures préventives correspondantes).
- Réunir les arguments en faveur d'une infection sur valve, prothèse valvulaire ou vasculaire

Item 156: Tétanos

- (Connaître les mesures de prévention du tétanos).

Item 166 : Paludisme

- Connaître les circonstances imposant la recherche d'un paludisme et les examens complémentaires permettant de confirmer le diagnostic et d'évaluer le retentissement
- Connaître les critères de gravité, les principes d'hospitalisation
- Connaître le traitement et les principes de la surveillance d'un accès palustre
- Connaître les principes de la prévention antivectorielle et de la protection médicamenteuse
- (Accéder aux sources d'information permettant la mise en œuvre des mesures de prophylaxie adaptée).
- Identifier les situations d'urgence et planifier leur prise en charge

Item 168: Parasitoses digestives : giardiose, amoébose, téniasis, ascaridiose, oxyurose

- Diagnostiquer et connaître les principes du traitement d'un téniasis, d'une ascaridiose, d'une oxyurose, d'une giardiose).
- Diagnostiquer et connaître les principes du traitement d'une amoébose intestinale aiguë et un abcès amibien du foie

Item 169 : Zoonoses

- Diagnostiquer et connaître les principes du traitement des principales zoonoses : brucellose, fièvre Q, leishmaniose, toxoplasmose, maladie de Lyme, maladie des griffes du chat, pasteurellose, rickettsioses, tularémie, échinococcoses (hydatidose) (Connaître et expliquer les mesures préventives contre la rage).

Item 172: Diarrhées infectieuses de l'adulte Connaître les principaux agents infectieux causes de diarrhées

- Reconnaître les signes de gravité d'une diarrhée infectieuse
- Connaître les indications et savoir interpréter les résultats d'un examen bactériologique, virologique et parasitologique des selles.
- Connaître les principes de traitements des diarrhées infectieuses
- Connaître les principes de prévention de la toxi-infection et savoir la diagnostiquer
- Connaître les principes de la conduite à tenir en cas de toxi-infection alimentaire et savoir la diagnostiquer.

Item 173: Prescription et surveillance des anti-infectieux chez l'adulte Prescrire et surveiller un traitement anti-infectieux

Item 145: Infections naso-sinusiennes de l'adulte -aspects thérapeutiques (antibiothérapie)

Item 147: Otites infectieuses de l'adulte aspects thérapeutiques (antibiothérapie)