1. Behandeling van influenza

* Glycoproteïnen van de envelop
* Hemagglutinine HA
* Neuraminidase NA
* Influenza A
* Verantwoordelijke voor de meeste griepepidemieën
* Subtypes worden bepaald door structuur van HA en NA
* Antigenic drift: puntmutaties
* Antigenic shift: reassortment
* Mucoproteïnen van luchtwegsecreet: N-acetylneuraminezuur
* Virus gebruikt neuraminidase om tot het oppervlak van de epitheelcellen te geraken
* Oseltamivir: neuraminidase inhibitor (dus N-acetylneuraminezuur analoog)
* Vaccinatie ter preventie
* Behandeling
* Kan duur verkorten
* Reductie risico op complicaties
* Daling hospitalisatieduur
* Starten binnen de 48u, anders niet meer nuttig (buiten bij risicopatiënten)
* Anti-virale therapie aanbevolen bij
* Gehospitaliseerde pt
* Pt met ernsitge, verwikkelde of progressieve ziekte
* Pt met een verhoogd risico op influenza complicaties

1. Welk antimycoticum werkt NIET tegen invasieve candidose?

* Voriconazole
* Fluconazole
* Nystatine
* Caspofungine

1. Wat is NIET correct m.b.t. AB beleid?

* Niet gebruiken bij zwangerschap
* Zo nauw mogelijk spectrum gebruiken
* Niet gebruiken bij vermoeden van kolonisatie
* Niet langer nemen dan noodzakelijk

1. Een goede keuze voor behandeling van een infectie met MRSA is

* Methacilline
* Cefadroxil
* Oxacilline
* Vancomycine J

1. Welke bewering is juist?

* Ceftazidime is meestal werkzaam tegen pseudomonas aeruginosa J
* Aztreonam is een cefalosporine
* Enkel gram-positieve bacteriën kunnen B-lactamasen produceren
* De celwand van gram-negatieven kleurt blauw aan bij correct uitgevoerde gram-kleuring

1. Een mogelijke nevenwerking van tetracyclines is

* Disulfirameffect
* Tandaantasting bij kinderen J
* Gestoorde kleurenvisus
* Polyneuropathie

1. Welke bewering is niet correct?

* Aminoglycosiden worden goed geabsorbeerd na orale inname J
* Chinolonen worden vaak gebruikt bij pyelonefritis
* Erythromycine kan leiden tot QT-intervalverlenging
* Stevens-Johnsonssyndroom kan uitgelokt worden door sulfonamiden

1. Antimycotische werking van azolderivaten berust op

* Inhibitie van de ergosterolsynthese J
* Inhibitie van de 1, 3-beta-glucansynthese
* Inhibitie van nucleïnezuursynthese
* Specifieke binding aan galactomannan

1. Een indicatie voor gebruik van valaciclovir is

* Bronchiolitis van RSV
* CMV-encefalitis
* Herpes zoster J
* Mononucleosis infectiosa