

# 2016 januari examen

- 1) Medisch belang *Mycobacterium tuberculosis*
- 2) Eigenschappen *Enterococci*
- 3) Epidemiologie *Borrelia burgdorferi* + transmissie op mens
- 4) Verschil fotochromen en skotochromen + vb
- 5) Epidemiologie *Pseudomonas aeruginosa*
- 6) Laattijdige complicaties *Streptococcus pyogenes* + identificatiekenmerken
- 7) Nitraatreductietest
- 8) Bacteriologische diagnose urineinfectie
- 9) pathologie *E. coli* en korte reeks + verschil met *Klebsiella pneumoniae*
- 10) Virulentiefactoren + voorbeeld
- 11) Identificatiefactoren *Streptococcus epidermidis*
- 12)

## EXAMEN 1

### Hoofdvragen

- 1) Wat weet je over *Kingella* en *Eikenella corrodens*?
- 2) Geef de indeling van de *Streptococci* + bespreek

### Kleine vragen

- 3) Wat zie je bij het uitvoeren van een gramkleuring van *Nocardia*?
- 4) Welk medisch belang moet men hechten aan *Bacillus cereus*?
- 5) Wat betekent de CAMP-factor van *Streptococci* van groep B?

- 6) Welke pathologie wordt veroorzaakt door *Mycobacterium tuberculosis*?
- 7) Is het nodig geel-gepigmenteerde *Neisseria* die je isoleert uit het sputum van een patient te identificeren?
- 8) Geef de voornaamste kenmerken van *E. coli* en hoe kun je het onderscheid maken met *Enterobacter agglomerans*?
- 9) Bespreek de pathologie en epidemiologie van *Shigella*
- 10) Bespreek de arginine dehydrogenase-test
- 11) Geef enkele typische kenmerken van *Citrobacter freundii* en hoe maak je het onderscheid met *Proteus mirabilis*?
- 12) Geef enkele identificatiekenmerken van het genus *Acinetobacter*

## EXAMEN 2

### Hoofdvragen

- 1) Bespreek *S. agalactiae*
- 2) Bespreek *b. abortus*

### Kleine vragen

- 3) voges proskauer
- 4) oxidase test en een vb
- 5) *S. pneumoniae*: kenmerken
- 6) *Legionella*, welke speciale voorwaarden?
- 7) *Shigella*: biochemische kenmerken
- 8) Ziekte van Lyme
- 9) Welke ziekte veroorzaakt *Helicobacter*?
- 10) medisch nut van *B. cepacia*
- 11) *Listeria*, kenmerken

## EXAMEN 3

### Hoofdvragen

- 1) Bespreek vibrio cholerea
- 2) Bespreek s. aureus

### Kleine vragen

- 3) ONPG
- 4) Balvocht
- 5) verschil tss enterococcus faecum en faecialis?
- 6) Ziehl Neelsen kleuring
- 7) eigenschappen van de enterobacteriaceae
- 8) geef vb Corynebacterium die nosocomiale infecties geven

## EXAMEN 4

### Hoofdvragen

- 1) medisch belang van H influenzae
- 2) streptococcus agalactiae

### Kleine vragen

- 3) Pathologie van Listeria monocytogenes?
- 4) tests gebruikt voor de differentiatie van pediococcus, aerococcus, gemella en leuconostoc
- 5) identificatiekenmerken S pneumoniae
- 6) Waarom niet alleen de VDRL-test uitvoeren bij Syphilis?
- 7) Welke problemen moet je overwinnen om Campylobacter te isoleren uit faeces?

- 8) Enterobacter: wat weet je hierover?
- 9) L-amino peptidasetest: leg uit
- 10) identificatiekenmerken van *Campylobacter*?
- 11) pathologie *Actinomyces israelii*
- 12) niacinetest

## EXAMEN 5

### Hoofdvragen

- 1) *Shigella*
- 2) *Borrelia burgdorferi*

### Kleine vragen

- 3) Koude verrijking voor isolatie van *Listeria monocytogene*, leg uit
- 4) Principe galoplosbaarheid bij identificatie van *S. pneumoniae*
- 5) Pathologie *Yersinia enterocolitica*?
- 6) Cultuur en identificatie *Bacteroides fragilis*
- 7) Tijdens welk ziektestadium van Pertussis heeft men het meeste kans om de bacterie te ontdekken?
- 8) *Kingella*, wat weet je hierover?
- 9) oxidatie-fermentatie test: leg uit
- 10) Lactose 10% test
- 11) diagnose stellen van *Helicobacter pylori*
- 12) Hoe differentieer je een *Salmonella enteritidis* van een *Proteus mirabilis* en *Citrobacter freundii*?

## EXAMEN 6

## Hoofdvragen

- 1) Bespreek Pasteurella.
- 2) Verschil tussen *S. aureus* en CNS. Pathologie, epidemiologisch en identificatiekenmerken.

## Kleine vragen

- 3) Wat is morfologisch kenmerk van *R. equi*?
- 4) Wat zijn virulentiefactoren en geef vbn.
- 5) Bespreek pathologie van *C. diphtheriae*.
- 6) Pathologie van *E. coli*.
- 7) Identificatiekenmerken van *P. mirabilis* en *M. morganii*.
- 8) verschil tussen fotochromogenen en skotochromogeen + vbn.
- 9) Uit welke stalen kan men *M. cattharalis* isoleren.
- 10) Eigenschappen van *Pseudomonas aeruginosa*?
- 11) Methylroodtest.

## EXAMEN 7

### Hoofdvragen

- 1) Bespreek *Vibrio cholerae*
- 2) Bespreek *S. aureus*

### Kleine vragen

- 3) Wat zijn clue-cells.
- 4) Bespreek satellisme.
- 5) Bespreek omgekeerde Camp-test.
- 6) Pathologie van *Salmonella typhi*?

- 7) Identificatiekenmerken van *Listeria monocytogenes*.
- 8) Identificatiekenmerken van *Pseudomonas aeruginosa*.
- 9) Welke pathologie veroorzaakt gonokok.

## EXAMEN 8

### Hoofdvragen

- 1) *Legionella*: bespreek. Welk staal nodig?
- 2) Enterokok en streptokok: wat is het verschil en hoe identificeren.

### Kleine vragen

- 3) Koude verrijking voor isolatie van *Listeria monocytogene*, leg uit
- 4) Principe galoplosbaarheid bij identificatie van *S. pneumoniae*
- 5) late complicaties van *S. pyogenes*.
- 6) Identificatie van een actinomycose.
- 7) Tijdens welk ziektestadium van Pertussis heeft men het meeste kans om de bacterie te ontdekken?
- 8) Epidemiologie en pathologie bij *Klebsiella*.
- 9) Hoe fermentatie van suiker nagaan.
- 10) sec. en tert. Stadia bij syphilis.
- 11) Hoe en waarom mycobacteriën voorbehandelen voor cultuur?
- 12) Identificatie van Gram negatieve anaerobe bacillen.

## EXAMEN 9

### Hoofdvragen

- 1) *Helicobacter pylori*. Wat, waar, hoe detecteren,...

2) Vergelijk E.Coli en Enterobacter.

Kleine vragen

3) Hoe ontsmetten als je bloed afneemt?

4) Welke Neisseria's zijn belangrijk? Hoe onderscheid maken?

5) Vibrio.

6)hoe werkt de test van ornitine?

7)hoe werkt de test van amylase?

8) Listeria

9)Haemophilus influenzae

---

Revision #1

Created 2 December 2021 15:38:57 by Jasper G.

Updated 3 December 2021 22:10:40 by Jasper G.