

| Vraag | Antwoord | Scores |
|-------|----------|--------|
|-------|----------|--------|

De ziekte van Pfeiffer

32 maximumscore 2

Uit het antwoord moet blijken dat

- virussen/antigenen/immuuncellen vanuit de keel (waar de ontsteking zich bevindt) 1
- (via de lymfvaten) het eerst de lymfknoopen in de hals bereiken/activeren 1

Opmerking

Aan een antwoord als 'de lymfknoopen van de hals liggen dicht bij de keelontsteking' wordt maximaal 1 scorepunt toegekend.

33 D

34 maximumscore 1

Uit het antwoord moet blijken dat

EA-IgG/M ook kan wijzen op reactivatie (zonder ziekteverschijnselen) / de symptomen het gevolg kunnen zijn van een andere infectie / dat deze antistoffen ook aangetroffen worden als je ooit Pfeiffer hebt gehad.

35 maximumscore 2

- celniveau: presentatie van antigenen (aan T-helpercellen) 1
- organismeniveau: activatie van het immuunsysteem / op gang brengen van een afweerreactie 1

Opmerking

Voor het antwoord 'het activeren van cytotoxische T-cellen' wordt geen scorepunt gegeven.

36 D

| Vraag | Antwoord | Scores |
|-------|----------|--------|
|-------|----------|--------|

37 maximumscore 2

voorbeelden van een juist antwoord op de vragen *Hoe snel ben je er weer vanaf?* en *Blijf je lang besmettelijk?*:

- Je hebt het meeste last in de eerste maand. Daarna ben je nog twee maanden lang moe. Je raakt het virus nooit kwijt en dus ben je je hele leven af en toe besmettelijk.
- De eerste anderhalve maand is het ergst en soms kan het wel drie maanden duren voor je weer beter bent. Je bent daarna voor altijd drager van het virus maar je wordt er niet ziek meer van. Op dit moment ben je nog wel erg besmettelijk, maar later is dat veel minder.

- De ergste symptomen ondervind je maximaal 1,5 maand / de vermoeidheid kan maanden aanhouden 1
- Je kunt levenslang (zo nu en dan) virusdeeltjes blijven produceren en dus (zo nu en dan) besmettelijk zijn 1

Opmerking

De antwoorden zijn alleen juist indien conform de informatie in de drie informatiekaders.