

Sip 07.07.2008

54. Entnahme und Versand von Probenmaterial beeinflussen die Erfolgsrate des mikrobiologischen Nachweises. Welche der folgenden angeführten Aussagen ist falsch?

Für die PCR müssen lebende Erreger im Material vorhanden sein

55. Bei einem 14 Jährigen mit Durchfall wurde in einer Stuhlprobe Campylobakter jejuni nachgewiesen. Welche Aussage ist korrekt?

Infektionen mit Campylobakter Jejuni sind in der Regel selbstlimitierend

56. Welche Aussage zur Rötelnimpfung ist richtig?

Die Erstimpfung erfolgt in Europa erstmals nach Abschluss des ersten Lebensjahres.

56. Welche Antwort enthält nur Erkrankungen die in der Schwangerschaft schwerwiegender als sonst verlaufen?

virale Hepatitiden, Influenza A Infektion, Listeriose und Polymyositis

57. Nachweis einer Infektion oder einer Infektionskrankheit ein Ziel der Mikrobiologischen Diagnostik

weil

die Beurteilung der Immunabwehr meist nicht möglich ist.

+/-/-

59. Welche der folgenden Fakten hat die Ausrottung der Pocken entscheidend erleichtert?

Das Fehlen von Pockenvirusdauerasscheider.

SIP4, 13. Juli 2007

Welches Antibiotikum sollten Sie nach Möglichkeit zur Behandlung von Neugeboreneninfektionen meiden?

Chloramphenicol und Tetracykline

Welches der genannten Antibiotika weist üblicherweise hohe Konzentrationen in der Muttermilch auf?

Ampicillin

Häufig virale Erreger von Durchfallerkrankungen gehören zur Gruppe der..

Noroviren

Welche therapeutische Maßnahme erhöht den Selektionsdruck für resistente Erreger?

Verwendung von Breitspektrumantibiotika

Welches Virus diente ursprünglich als Quelle für den Pockenimpfstoff?

Kuhpockenvirus

Bei einer beschwerdefreien Schwangeren im achten Monat wird im Rahmen einer Mutter-Kind-Passuntersuchung eine Harnprobe regelrecht abgenommen und Harnstreifentests untersucht. Das Ergebnis zeigt Nitrit ++ und Leukozyten ++. Welches weitere diagnostische Vorgehen ist in diesem Fall angezeigt?

Abnehmen einer Harnkultur jedenfalls sofort.

Sip4, 17.9.07

Eines im Bakterium getestetes Antibiotikum entfaltet bei i.v. Gabe keine klinische Wirkung trotz Gabe der Höchstdosis, warum?

A: 1+2+3 richtig (liest diese nicht vor)

Welcher Test ist ein biochemischer Test?

A: Die bunte Reihe

Welche Aussage zur asymptomatischen Bakteriurie ist korrekt?

A: Bei Schwangerschaft ist sie immer antibiotisch zu therapieren.

Welche Gruppe von Erreger kann während des Geburtsvorganges auf das Neugeborene übertragen werden und eine Infektion auslösen? Wählen Sie eine Gruppe aus:

A: N. Gonorrhoe, Chlamydia trachomatis, Papillom V, HSV, Strepto agalactie, E. coli, Candida

Welche Faktoren sind mit neonataler Sepsis assoziiert? Wählen sie eine Gruppe:

A: perinatale Infektionen der Mutter, vorzeitiger Blasensprung, niedriger Apgar-Score, niedriges Geburtsgewicht

44 jährige Lebensmittelverkäuferin, hohes Fieber starke Bauchschmerzen, Durchfälle, beim Aufstehen Kollapsneigung, welche therapeutischen Maßnahmen treffen zu?

A: 4EL Traubenzucker, 1TL Salz, 250ml Orangensaft, 750ml Wasser trinken

SIP4 12/09/08

54. Um die erfolgreichen Nachweis von Erregern wie z.B. TBC-Bakterien im Sputum zu erhöhen sind folgende Vorgehen empfohlen, welcher der genannten ist diesbezüglich nicht zielführend?

Durchführen einer Bronchoalveolären Lavage ist meistens notwendig.

55. In welcher Phase der SS wirkt Infektion der Mutter von Röteln am ehesten auf den Fötus aus?

1-2 M

56. Welche Antwort enthält Infektionen die nur während der SS in der SS vermehrt deaktiviert werden?

Infektion der Poliomaviren HSV, EBV, CMV

57. Welches der genannten war kein Faktum, dass die Auslöschung der Pocken ermöglichte bzw. erleichterte?

Die Pocken wurden erst im 20 Jahrhundert. gut therapierbar.

58. Wie wird der Überträger des Dengue Fiebers übertragen

Mücke

59. Welcher Test ist ein Immunologischer Test?

Latexagglutination