FT1 - Ficha de Trabalho para a Experiência com Ágar - Secção A

Ficha de Trabalho para a Experiência com Ágar: Resultados

A Eva está em estágio de verão no laboratório do hospital local.

Tem como função ler os resultados do teste e preencher a documentação necessária. A Eva perdeu alguns dos resultados dos testes.

A sua folha de resultados mostra o seguinte:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Paciente | Penicilina  | Meticilina | Eritromicina | Vancomicina | Amoxicilina | Diagnóstico |
|  | Não | Não | Não | Não | Não | Gripe |
|  | Sim | Sim | Sim | Sim | Sim | Amigdalite estreptococica |
|  | Não | Sim | Sim | Sim | Sim | Infeção da ferida por estafilococos |
|  | Não | Não | Não | Sim | Não | SARM |



Sim significa "Com Sensibilidade" – sem zona de crescimento visível

Não significa "Sem Sensibilidade" – inexistência de zona visível

Ela fez a cultura do organismo infecioso de cada um dos pacientes isolado, em placas de ágar, e identificou o diagnóstico.

Podes repetir o teste de sensibilidade ao antibiótico e combinar o paciente com os resultados?

Ficha de Aluno para a Experiência com Ágar: Resultados

Paciente A\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Paciente B\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Antibiótico recomendado

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Antibiótico recomendado \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Na secção de resultados abaixo, registe os resultados do seu teste de sensibilidade e identifique o antibiótico que recomendaria que o médico prescrevesse.

FT1 - Ficha de Trabalho de Conclusões para a Experiência com Ágar - Secção B

|  |  |
| --- | --- |
| Gripe(Vírus *da Influenza*) | Tamanho da zona de inibição(mm) |
| Penicilina  |  |
| Meticilina |  |
| Eritromicina |  |
| Vancomicina |  |
| Amoxicilina |  |
| Garganta inflamada(*Streptococcus*) | Tamanho da zona de inibição(mm) |
| Penicilina  |  |
| Meticilina |  |
| Eritromicina |  |
| Vancomicina |  |
| Amoxicilina |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Ferida com infeção por *Staphylococcus aureus* sensível à meticilina  | Tamanho da zona de inibição(mm) |
| Penicilina  |  |
| Meticilina |  |
| Eritromicina |  |
| Vancomicina |  |
| Amoxicilina |  |
| SARM(*Staphylococcus aureus* resistente à Meticilina) | Tamanho da zona de inibição(mm) |
| Penicilina  |  |
| Meticilina |  |
| Eritromicina |  |
| Vancomicina |  |
| Amoxicilina |  |

Paciente C

Antibiótico recomendo

Paciente D

Antibiótico recomendo