

1. Tipos de transporte através da membrana:

2. Transporte que ocorre com gasto de energia pela célula:

3. Tipos de transportes passivos:

4. Osmose ocorre do meio concentrado para o concentrado

5. Difusão ocorre do meio concentrado para o concentrado

6. Transporte que ocorre por meio de proteínas facilitadoras na membrana (permeases):

7. Ao colocar uma célula em um meio Hipertônico (mais concentrado) ela irá:



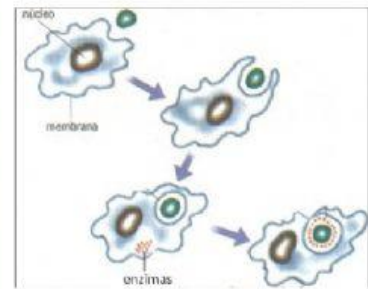
8. Ao colocar uma célula do sangue em um meio hipotônico (menos concentrado) ela irá:



9. Ao colocar uma célula do sangue em um meio isotônico (0,9%NaCl) ela irá:



10. O fenômeno abaixo ilustrado representa que tipo de transporte através da membrana:



11. Exemplo de transporte ativo que ocorre nos neurônios: