

22. Перечислить характерные морфологические и биохимические свойства *H. influenzae*:
1. подвижные грамотрицательные палочки;
 2. грамотрицательные коккобациллы;
 3. восстанавливают нитраты в нитриты;
 4. обладают уреазной активностью;
 5. проявляют орнитиндекарбоксилазную активность;
 6. каталазоотрицательны;
 7. каталазоположительны;
 8. оксидазоположительны;
 9. оксидазоотрицательны
23. Перечислить характерные культуральные и биохимические свойства *H. influenzae*:
1. неприхотливы к составу питательной среды;
 2. потребность в ростовых факторах X и V;
 3. потребность в ростовом факторе V;
 4. разлагают глюкозу;
 5. не разлагают лактозу, сахарозу;
 6. не образует кислоты из маннозы
24. Назовите антигенный состав микроорганизмов вида *H. influenzae*:
1. O- антиген;
 2. H-антиген;
 3. K- антиген
25. Отметить основные факторы патогенности микроорганизмов, принадлежащих к виду *H. influenzae*:
1. пили;
 2. капсула;
 3. протеазы;
 4. эндотоксин