La epidemiologia en la vida vida cotidiana ayuda a prevenir las enfermedades de nuestros pacientes una de sus funciones son definir los problemas de salud importantes de una comunidad

1Describir la historia natural de la enfermedad.  
  2. Descubrir los factores que aumentan el riesgo de contraer una enfermedad.  
  3. Predecir las tendencias de una enfermedad.  
  4. Determinar si la enfermedad o problema de salud es prevenible o controlable  
  5. Determinar la estrategia de intervención más adecuada.  
  6. Probar la eficacia de las estrategias de intervención.  
  7. Cuantificar el beneficio conseguido al aplicar las estrategias de intervención sobre la población.  
  8. Evaluar los programas de intervención

Es una base importante para un odontólogo, ya que gracias a la epidemiologia sabemos las prevenciones de las enfermedades, el por qué suceden y cómo podemos controlarla para así poder tener una comunidad con buena salud.