

تم حقن كوبياي ب 0,1 ml من زلال البيض لأول مرة، وبعد أسبوعين، تم حقنه بنفس الكمية من المادة المعنية، ف لوحظ على الفور ظهور أعراض تتجلى : في السعال والسيلان الأنفي والدمعي والإختناق. في حالة عدم علاج هذه الأعراض : فإنها تؤدي إلى موت الحيوان، بعد بضع دقائق، بالإختناق الناتج عن تقلص عضلات القصبة الهوائية.

وتتمثل معالجة هذه الأعراض في حقنات بمواد ضد الهستمين وضد الإلتهاب (antihistaminique, anti-inflammatoire).

1- سم الإستجابة المعنية في هذه التجربة. (0,75 ن)

2- حدد دور زلال البيض في هذه الحالة. (0,75 ن)

3- سم الظاهرة التي تم الكشف عنها في هذه التجربة. (0,5 ن)

4- إشرح بواسطة رسوم تخطيطية مفسرة، الآليات التي أدت إلى إختناق الكوبياي. (1 ن)