



أ- يحتوي كل من اللعاب والدموع والإفرازات الأنفية على الذي يحلّل جدران الخلايا البكتيرية، مما يقتل مسببات الأمراض.

ب- ويفرز العديد من الأسطح الداخلية للجسم. فهو يمنع البكتيريا من الالتصاق بالخلايا الظهارية الداخلية. كما تبطن الأهداب مجرى الهواء. كيف يطرد الجسم الميكروبات من الجهاز التنفسي؟

الحركة الخفقانية تطرد أي بكتيريا عالقة في المخاط بعيداً عن الرئتين. إفراز المزيد من المخاط، السعال والعطس يساعد على إخراج المخاط الملتهب من الجسم.

ج- حمض المعدة يساعد بعملية الهضم، ويقتل الميكروبات الموجودة في الطعام والتي قد تؤدي إلى الإصابة بمرض ما.

للأهداب

المخاط

إنزيم ليسوزيم

حمض الهيدروكلوريك HCL

LIVEWORKSHEETS