

Departament d'ambientòlegs

“La vostra tasca és identificar d'on pot venir el focus infecció, per això heu de mirar quina ha estat la zona de Sabadell afectada i observar si els afectats tenen alguna cosa en comú (lloc de treball, oci, llocs on han menjat, etc.), que us doni indicis d'on s'ha pogut produir el focus infecció.

Un cop tingueu indicis clars, haureu de trobar la manera de comprovar la vostra hipòtesi”

Existeix un reservori del microorganisme infecció o s'està estenent per tota la ciutat?

Com podríeu comprovar on està localitzat el focus infecció?

Departament de microbiòlegs

“La vostra tasca és descobrir quin ha estat el microorganisme responsable de l'epidèmia.

Primer haureu d'esbrinar quina ha estat la via de transmissió del microorganisme i la seva propagació. Per això haureu d'estudiar les relacions que hi ha entre els afectats i concloure si s'ha transmès per via sanguínia, a través d'algun aliment intoxicat, per l'aire, etc...

Amb les dades que es tenen, es sospita entre 8 microorganismes. Al fitxer del departament trobareu la informació més rellevant dels microorganismes possibles, llegiu-la detingudament i identifiqueu-lo. Si teniu algun dubte haureu d'anar al laboratori a comprovar-ho.”

Com s'ha transmès la infecció?

Es tracta d'un bacteri, un fong o un paràsit?

Com podeu identificar el microorganisme responsable al laboratori?

Departament d'epidemiòlegs i salut pública

“La vostra tasca és fer un estudi que ens mostri quins sectors de la societat han estat més afectats, observar si tenen algun tret comú característic i buscar-ne el perquè. Representeu els resultats obtinguts del vostre estudi gràficament per mostrar als altres departaments.

Tenint en compte les conclusions dels vostres resultats, haureu de proposar quines mesures d'actuació i de prevenció s'haurien de prendre, sobretot pels sectors de més risc.

També serà la vostra responsabilitat informar a la societat sobre el que està passant i les mesures a prendre, a través d'un tríptic informatiu.

Per elaborar-lo, haureu d'estar molt ben informats sobre les investigacions que estan duent a terme els microbiòlegs i els ambientòlegs.”