

**Casos relacionados con microorganismos perjudiciales (bacterias, virus, entre otros) que afectan la salud**

****

**¿Qué son los gérmenes?**

La palabra "gérmenes" se refiere a las bacterias, los virus, los hongos y los protozoos microscópicos que pueden causar enfermedades.



**LAVARSE LAS MANOS**  a conciencia y a menudo es la mejor forma de **IMPEDIR QUE LOS GÉRMENES**  conduzcan a infecciones y enfermedades.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***TIPO DE GÉRMEN*** | ***¿QUÉ SON?*** | ***ENFERMEDADES QUE PROVOCAN*** |
| **BACTERIAS** | Las bacterias son unos organismos unicelulares diminutos que obtienen sus nutrientes del ambiente en que viven. | Caries, las infecciones del tracto urinario, infecciones del oído o la faringitis estreptocócica. |
| **VIRUS** | Los virus son incluso más pequeños que las bacterias. No son ni siquiera células completas. Solo son material genético (DNA o RNA) empaquetado dentro de una cubierta proteica. Los virus necesitan otras estructuras celulares para reproducirse, lo que significa que no pueden sobrevivir a no ser que vivan dentro de otro organismo (una persona, animal o planta). | Resfriado común de enfermedades habituales, como la gripe. Enfermedades graves, como la viruela o el  SIDA  (provocado por el virus de la inmunodeficiencia humana: VIH) y el coronavirus. |
| **HONGOS** | Los hongos son organismos multicelulares parecidos a las plantas. Obtienen los nutrientes de las plantas, los alimentos y los animales en ambientes húmedos y cálidos. | Infecciones por hongos, como el pie de atleta, y las infecciones de levadura. Las personas que tienen el  sistema inmunitario  debilitado (debido a enfermedades como el SIDA o el cáncer), pueden desarrollar infecciones por hongos más graves. |
| **PROTOZOOS** | Los protozoos son organismos unicelulares como las bacterias. Pero son de mayor tamaño que las bacterias y contienen núcleo y otras estructuras celulares. | Infecciones intestinales y otras enfermedades que pueden causar, como la amebiasis y la giardiasis, se suelen trasmitir a través del agua contaminada.El protozoo que causa la malaria crece en dentro de los glóbulos rojos, que acaba por destruir. |

***¿Ha tenido alguna enfermedad provocada por algún tipo de gérmen como: bacterias, virus, hongos o protozoos?***

**¿Cuáles enfermedades provocadas por microorganismos, se han presentado en la comunidad o en otras regiones del país? ¿Qué acciones se pueden realizar para prevenir estas situaciones?**