

# Factores de riesgo biológico

---





## Introducción

En este recurso encontrará los factores de riesgo biológicos que se pueden **localizar**, en los ambientes donde se atiende a la niñez.





## Factores de riesgo biológico: definición

- Se refiere a la contaminación por organismos vivos como:
  - Bacterias
  - Virus
  - Hongos
  - Parásitos
- O por secreciones contaminadas, que al ingresar en el cuerpo humano pueden causar un problema de salud.



[This Photo](#) by Unknown Author is licensed under [CC BY-SA-NC](#)



## Factores de riesgo biológico: características

El ingreso de los microorganismos al cuerpo humano puede ser por varias vías:

- **Piel:** por medio del cuero cabelludo (por ejemplo los piojos), y lesiones
- **Ojos:** a través de la conjuntiva
- **Sangre y mucosas:** mordeduras, cortes, etc
- **Vía digestiva (oral):** por ingestión accidental, ejemplo: alimentos contaminados
- **Vía respiratoria:** inhalación de aerosoles, aspiración de secreciones, tos, estornudo, etc



# Factores de riesgo biológico: consecuencias

## Enfermedades bacterianas

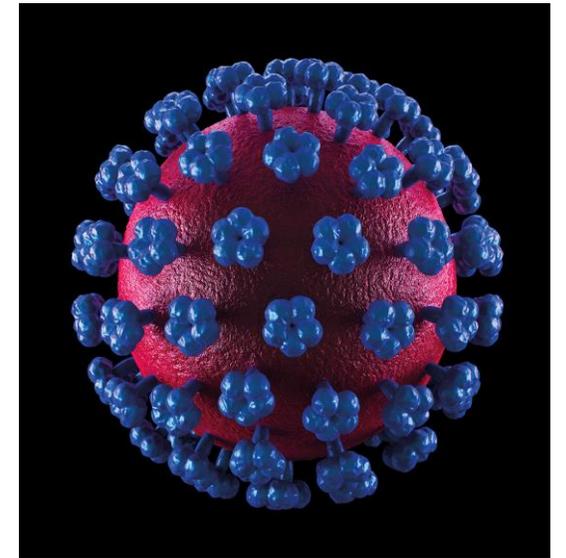
- Diarrea
- Tuberculosis
- Meningitis



[This Photo](#) by Unknown Author is licensed under [CC BY-NC](#)

## Enfermedades virales

- Influenza
- Varicela
- Rubeola
- COVID



[This Photo](#) by Unknown Author is licensed under [CC BY](#)



# Factores de riesgo biológico: consecuencias

## Enfermedades por parásitos

- **P**ediculosis: **P**iojos
- **E**scabiosis: **S**arna



[This Photo](#) by Unknown Author is licensed under [CC BY-NC-ND](#)

## Enfermedades micóticas

- **M**icosis en piel
- **O**nicomicosis: **H**ongos en las uñas



[This Photo](#) by Unknown Author is licensed under [CC BY-NC-ND](#)



## Factores de riesgo biológico: prevención

- Algunas de las medidas a implementar son:
  - Lavado de manos.
  - Uso de equipo de protección personal: mascarilla, guantes, bata, anteojos de seguridad.
  - Limpieza y desinfección del entorno: por ejemplo las paredes, el piso, entre otros.
  - Limpieza y desinfección de los insumos: en especial de los juguetes, colchonetas.
  - Manipulación y descarte de los residuos en los recipientes destinados para ello.
  - Implementar los protocolos establecidos por el ministerio de salud, por ejemplo el protocolo de estornudo, distanciamiento social, otras formas de saludar, entre otros.



# Prevención



[This Photo](#) by Unknown Author is licensed under [CC BY-ND](#)



# Prevención

## ¿Cómo lavarse las manos?

DURACIÓN DEL PROCESO: 30 SEGUNDOS

PARA RESTREGARSE LAS MANOS CANTE "CUMPLEAÑOS FELIZ" DOS VECES



1 Humedezca las manos con agua y cierre el tubo



2 Aplique suficiente jabón



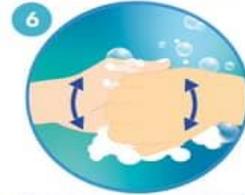
3 Frote sus manos palma con palma



4 Frote la palma de la mano derecha sobre el dorso de la mano izquierda entrelazando los dedos, y viceversa



5 Frote las manos entre sí, con los dedos entrelazados



6 Apoye el dorso de los dedos contra las palmas de las manos, frotando los dedos



7 Rodeando el pulgar izquierdo con la palma de la mano derecha, frote con un movimiento de rotación y viceversa



8 Frote circularmente la yema de los dedos de la mano derecha contra la palma de la mano izquierda y viceversa



9 Enjuague abundantemente con agua



10 Sacuda muy bien las manos y séquelas idealmente con una toalla desechable



11 Use la toalla para cerrar la llave



Ministerio de Salud



# Prevención



[This Photo](#) by Unknown Author is licensed under [CC BY-NC](#)



# Prevención



[This Photo](#) by Unknown Author is licensed under [CC BY](#)



## Cierre

- Los microorganismos como virus, bacterias, hongos y parásitos son los causantes de las enfermedades infecciosas en los centros donde se atiende a la niñez, generalmente, su transmisión es de persona a persona (por medio de las gotitas del estornudo o por las manos sucias) o de objetos a personas (juguetes, colchonetas, al compartir artículos de cuidado personal como los peines), para prevenirlas es importante implementar protocolos como:
  - Lavado de manos.
  - Limpieza de las áreas e insumos.
  - Desinfección de las áreas e insumos.
  - Manejo de desechos.