

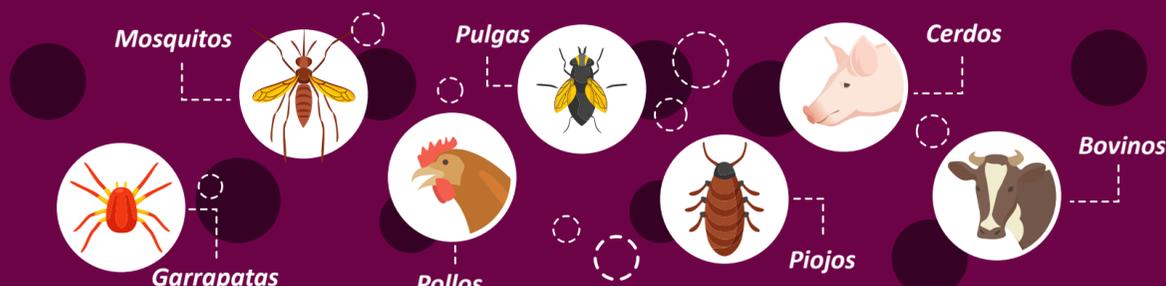
¿Conocías las enfermedades que son transmitidas por vectores?

Algunas de las enfermedades humanas son provocadas por bacterias, párasitos o virus que son transmitidos por vectores.

¿Pero qué son los vectores?

Son organismos vivos que pueden transmitir patógenos infecciosos entre personas, o de animales a personas. Usualmente, son insectos o animales que tienen alguna relación con los humanos, puede ser por la cadena alimenticia o porque están en los animales que tenemos cerca de la casa, o que son domésticos.

Algunos ejemplos de vectores son:



Y la crisis climática, ¿qué tiene que ver con esto?

El aumento de los fenómenos climáticos como: excesos de lluvia, sequías, inundaciones, y disminución o aumento de la temperatura, causa alteraciones del ecosistema. Esto se ve reflejado en un cambio en el comportamiento de los vectores porque se pueden reproducir más, o estar en lugares que antes no estaban.

Por ejemplo, el mosquito (Aedes, Anopheles, Culex):

- Se reproduce mucho más debido a las alteraciones en las temporadas de lluvias, pues estos necesitan del agua para reproducirse. En este sentido, su reproducción sigue aumentando en lugares en los que las temporadas de lluvia son más extensas, o se están repitiendo más veces al año de lo normal.
- El ecosistema cálido de este vector se ha expandido mucho más debido al aumento de la temperatura. Antes, algunos lugares estaban protegidos porque eran demasiado fríos y no eran apropiados para su reproducción. Hoy esas condiciones han cambiado, potenciando la posibilidad de que existan estos mosquitos y las enfermedades que estos transmiten en lugares que antes no imaginábamos.
- Algunas de las enfermedades que transmite son: fiebre amarilla, chikungunya, dengue, zika, filariasis linfática, paludismo, encefalitis japonesa, filariasis linfática, fiebre del nilo occidental.

¿Cuáles son los vectores y enfermedades que ponen en riesgo la salud sexual y reproductiva debido a la crisis climática?

Aquí te dejamos un cuadro con algunas de las más importantes:

Vector para humanos	Enfermedad en humanos	¿A quién afecta desproporcionalmente?	¿Qué efectos tienen en mujeres embarazadas, recién nacidos y menores de 5 años?
Mosquito Aedes Aegypti	Dengue	Poblaciones que viven en las regiones de climas tropicales y subtropicales.	En personas gestantes aumenta la probabilidad de un nacimiento prematuro, bajo peso en el recién nacido, e incluso la muerte.
Mosquito Anopheles	Malaria	Poblaciones que viven en las regiones de climas tropicales y subtropicales.	Los lactantes, los menores de 5 años, personas gestantes, los viajeros y las personas con condiciones de salud crónicas corren más riesgo de sufrir una infección grave. En personas gestantes aumenta la probabilidad de un nacimiento prematuro, o bajo peso en el recién nacido. También pueden tener anemia, hipoglicemia, malaria congénita, abortos, mortinatos, e incluso, la muerte.
Triatominos	Chagas	Poblaciones de Latinoamérica.	Personas gestantes y neonatos por transmisión congénita.
Piojos	Leishmaniasis	4 de los 10 países del mundo donde se registra el 75% de los casos globales de leishmaniasis cutánea, son de las Américas: Brasil, Colombia, Perú y Nicaragua. Personas con VIH.	Personas gestantes, quienes no pueden recibir el tratamiento debido a los efectos que este puede tener en la gestación. Además, vivirían el resto del embarazo con los síntomas asociados a esta enfermedad.
Mosquitos Culex	Infección por el virus del Nilo Occidental	Personas gestantes; y neonatos por transmisión congénita.	En los bebés que tienen la transmisión congénita puede producirse inflamación en el cerebro, problemas en el habla, entre otros.

Estos vectores inciden de manera directa en nuestra salud desde un punto de vista meramente biológico, pero hay otros efectos relacionados con asuntos importantes como lo psicológico, así como, lo económico y lo social.



Carga de cuidado: se refiere a las responsabilidades y tareas que los cuidadores asumen al atender a personas dependientes o enfermas. Esta carga puede afectar tanto al cuidador como a la persona que recibe los cuidados. Usualmente, la carga de cuidado se asocia con las mujeres debido a su rol social en distintos contextos.



Estrés económico: se presenta cuando las personas se ven afectadas por no poder trabajar y conseguir los recursos económicos suficientes para satisfacer las necesidades básicas suyas o de su familia/dependientes. De hecho, se ha demostrado que para disminuir los costos, o conseguir recursos extras para satisfacer las necesidades básicas, las familias suelen acudir al matrimonio forzado y al matrimonio infantil. En estas situaciones las más perjudicadas son las mujeres, debido a que los hombres son los asociados al rol de proveedor.



Aumento de la carga económica y mayor demanda en el sistema de salud: al existir un mayor número de personas enfermas, los servicios de salud son requeridos, lo que aumenta inevitablemente los costos y las exigencias al sistema. Como resultado de esto, se puede generar un deterioro de la calidad en la prestación de los servicios por el desbordamiento de atenciones por las enfermedades transmitidas por vectores.

La crisis climática es una realidad, el llamado ahora es a ACTUAR. Debemos explorar mucho más sus efectos, entenderlos y combatirlos a través de la adaptación, resiliencia y mitigación. Será la única manera de garantizar nuestra salud y la del ecosistema.

Bibliografía:

- Cambio climático y enfermedades transmitidas por vectores. Convertir el conocimiento en acción - ScienceDirect
- Enfermedades transmitidas por vectores. OMS.
- Diez enfermedades transmitidas por vectores que ponen en riesgo a la población de las Américas - OPS/DMS
- Malaria y embarazo. Piñeros JG, Blair S. Universidad de Antioquia.
- Paludismo. OMS.
- Cómo afecta el dengue durante el embarazo. Pediatría y familia.
- ¿Qué es el dengue y cómo se trata? OMS.
- Dengue y dengue grave. OMS.
- Vigilar las enfermedades transmitidas por vectores: un imperativo sanitario mundial. OMS.
- Sistema Mundial de Información Zoonosaria. WAHIS. Enfermedad de Chagas (trpanosomiasis americana). OMS.
- Influencia del cambio climático sobre la transmisión de Leishmaniasis en Latinoamérica y el estatus de investigación en México | Mikery-Pacheco | REVISTA BIOMEDICA
- Leishmaniasis. OMS.
- Lineamientos de atención clínica integral para Leishmaniasis en Colombia. Ministerio de Salud de Colombia.
- Género, cambio climático y salud. OMS.
- Encefalitis - Síntomas y causas - Mayo Clinic
- Infección por el virus del Nilo Occidental - Mother To Baby. PMC.
- Virus del Nilo Occidental. OMS.